

IFTSTA Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

IFTSTA

Multimodaler Statusbericht

UN D.18A S3

Version: 2.0d
Variante: Konsultationsergebnis_2021_10
Publikationsdatum: 01.10.2021
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm	7
Segmentlayout.....	8
Änderungshistorie.....	123

Nachrichtenstruktur

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

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

			Status		MaxWdh				
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0740	26	NAD	M	M	1	1	3	Messstellenbetreiber an der Messlokation
	0600		SG15	M	D	99	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
	0610	27	STS	M	M	1	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
	0620	28	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0630	29	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	0600		SG15	M	D	99	1	2	Turnusauslesungsstatus
	0610	30	STS	M	M	1	1	2	Turnusauslesungsstatus
	0620	31	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0630	32	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	0600		SG15	M	D	99	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
	0610	33	STS	M	M	1	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
	0620	34	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0620	35	RFF	C	D	999	1	3	Referenz auf die Marktllokation
	0620	36	RFF	C	D	999	1	3	Referenz auf den Preisschlüsselstamm
	0630	37	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	0600		SG15	M	D	99	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
	0610	38	STS	M	M	1	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
	0620	39	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0620	40	RFF	C	R	999	1	3	Referenz auf die Marktllokation
	0630	41	DTM	C	D	9	1	3	Beginn des Zeitintervalls
	0630	42	DTM	C	D	9	1	3	Ende des Zeitintervalls
	0600		SG15	M	D	99	1	2	Gerätestatus
	0610	43	STS	M	M	1	1	2	Gerätestatus
	0620	44	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0630	45	DTM	C	R	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	0600		SG15	M	D	99	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
	0610	46	STS	M	M	1	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
	0620	47	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0620	48	RFF	C	R	999	1	3	Referenziertes Angebot / Anfrage
	0630	49	DTM	C	D	9	1	3	Frühester Zeitpunkt
	1040		SG25	C	D	9999	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
	1050	50	GID	M	M	1	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
	1090	51	FTX	C	R	9	1	4	Freier Text
	0600		SG15	M	D	99	1	2	Bestellung
	0610	52	STS	M	M	1	1	2	Bestellung
	0620	53	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0620	54	RFF	C	R	999	1	3	Referenz auf die Bestellung
	0630	55	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

Sta = Standard UN/CEFACT
 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	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	1040	SG25	C	D	9999	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
	1050 56	GID	M	M	1	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
	1090 57	FTX	C	R	9	1	4	Freier Text
	0600	SG15	M	D	99	1	2	Status des Lieferscheins
	0610 58	STS	M	M	1	1	2	Status des Lieferscheins
	0620 59	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0620 60	RFF	C	R	999	1	3	Lieferschein
	0660	SG16	C	D	99	99	3	Weitere Information
	0670 61	EFI	M	M	1	1	3	Weitere Information
	0710 62	DTM	C	D	9	1	4	Beginn Messperiode
	0710 63	DTM	C	D	9	1	4	Ende Messperiode
	0710 64	DTM	C	D	9	1	4	Leistungsperiode
	0720 65	QTY	C	R	9	1	4	Menge
	0600	SG15	M	D	99	1	2	Status der Ausfallarbeit
	0610 66	STS	M	M	1	1	2	Status der Ausfallarbeit
	0620 67	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0620 68	RFF	C	R	999	1	3	Referenzangaben
	0620 69	RFF	C	D	999	1	3	Gegenvorschlag
	0730	SG17	C	D	9	1	3	Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrektur
	0740 70	NAD	M	M	1	1	3	Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrektur
	0750	SG18	C	R	9	1	4	Ansprechpartner
	0760 71	CTA	M	M	1	1	4	Ansprechpartner
	0770 72	COM	C	R	9	4	5	Kommunikationsverbindung
	1040	SG25	C	D	9999	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
	1050 73	GID	M	M	1	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
	1090 74	FTX	C	R	9	1	4	Freier Text
	0600	SG15	M	D	99	1	2	Status des Fahrplananteils
	0610 75	STS	M	M	1	1	2	Status des Fahrplananteils
	0620 76	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0620 77	RFF	C	R	999	1	3	Referenzangaben
	0620 78	RFF	C	D	999	1	3	Gegenvorschlag
	0730	SG17	C	D	9	1	3	Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrektur
	0740 79	NAD	M	M	1	1	3	Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrektur
	0750	SG18	C	R	9	1	4	Ansprechpartner
	0760 80	CTA	M	M	1	1	4	Ansprechpartner
	0770 81	COM	C	R	9	4	5	Kommunikationsverbindung
	1040	SG25	C	D	9999	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
	1050 82	GID	M	M	1	1	3	Sendungspositionseinzelheiten

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

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

Nachrichtenstruktur

			Status		MaxWdh				
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	1090	83	FTX	C	R	9	1	4	Freier Text
	0600	SG15	M	D	99	1	2	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit	
	0610	84	STS	M	M	1	1	2	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit
	0620	85	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0620	86	RFF	C	R	999	1	3	Referenzangaben
	0730	SG17	C	D	9	1	3	Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt	
	0740	87	NAD	M	M	1	1	3	Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt
	0750	SG18	C	R	9	1	4	Ansprechpartner	
	0760	88	CTA	M	M	1	1	4	Ansprechpartner
	0770	89	COM	C	R	9	4	5	Kommunikationsverbindung
	1040	SG25	C	D	9999	1	3	Sendungspositionseinzelheiten	
	1050	90	GID	M	M	1	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
	1090	91	FTX	C	R	9	1	4	Freier Text
	0600	SG15	M	D	99	1	2	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils	
	0610	92	STS	M	M	1	1	2	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils
	0620	93	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0620	94	RFF	C	R	999	1	3	Referenzangaben
	0730	SG17	C	D	9	1	3	Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt	
	0740	95	NAD	M	M	1	1	3	Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt
	0750	SG18	C	R	9	1	4	Ansprechpartner	
	0760	96	CTA	M	M	1	1	4	Ansprechpartner
	0770	97	COM	C	R	9	4	5	Kommunikationsverbindung
	1040	SG25	C	D	9999	1	3	Sendungspositionseinzelheiten	
	1050	98	GID	M	M	1	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
	1090	99	FTX	C	R	9	1	4	Freier Text
	0600	SG15	M	D	99	1	2	Auftragstatus Sperren	
	0610	100	STS	M	M	1	1	2	Auftragstatus Sperren
	0620	101	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0630	102	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	1040	SG25	C	D	9999	1	3	Sendungspositionseinzelheiten	
	1050	103	GID	M	M	1	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
	1090	104	FTX	C	R	9	1	4	Freier Text
	0600	SG15	M	D	99	1	2	Auftragstatus Entsperren	
	0610	105	STS	M	M	1	1	2	Auftragstatus Entsperren
	0620	106	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0630	107	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	1040	SG25	C	D	9999	1	3	Sendungspositionseinzelheiten	
	1050	108	GID	M	M	1	1	3	Sendungspositionseinzelheiten

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

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

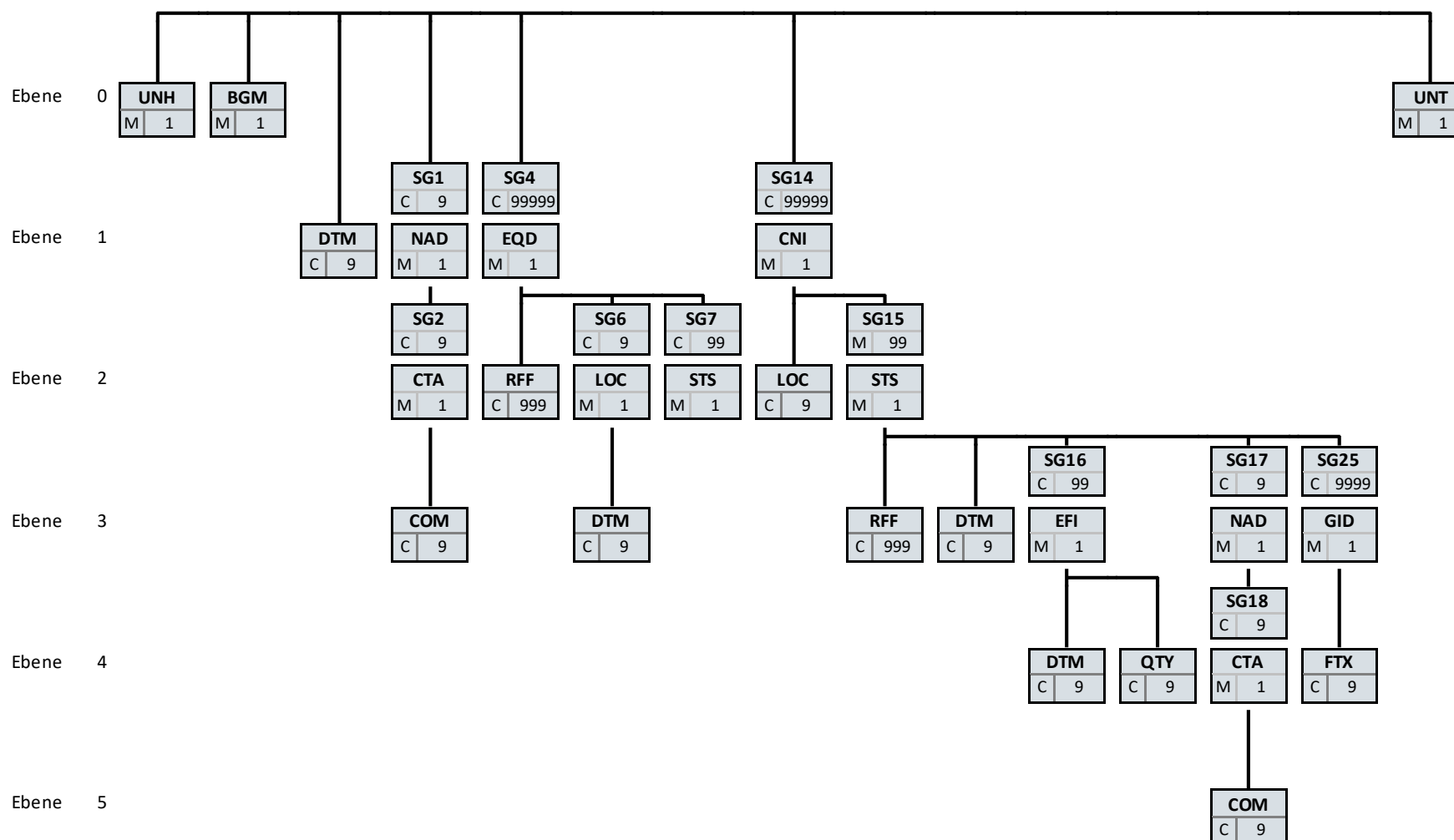
Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	1090 109	FTX	C	R	9	1	4	Freier Text
	0600	SG15	M	D	99	1	2	Information über Entsperrauftrag
	0610 110	STS	M	M	1	1	2	Information über Entsperrauftrag
	0620 111	RFF	C	R	999	1	3	Prüfidentifikator
	0630 112	DTM	C	D	9	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
	1040	SG25	C	D	9999	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
	1050 113	GID	M	M	1	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
	1090 114	FTX	C	R	9	1	4	Freier Text
	1250 115	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

Sta = Standard UN/CEFACT
 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		
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 DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	M		M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M	an..6	IFTSTA Multimodaler Statusbericht
0052	Versionsnummer des Nachricht	M	an..3	M	an..3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachricht	M	an..3	M	an..3	18A Ausgabe 2018 - A
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständi	C	an..6	R	an..6	2.0d 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.18A unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

Hinweis:

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

Beispiel:

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

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-/Nachrichtenna	C	R		
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R	an..3	Z03 MaBiS Meldung(en) Z09 WiM Meldung(en) Z33 GPKE Meldung(en) Z49 Redispatch Meldung(en)
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Ide	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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		St	BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh		St	MaxWdh		
0030	3	DTM	C	9	R	1		1	Dokumentendatum
Standard					BDEW				
Bez	Name	St	Format		St	Format	Anwendung / Bemerkung		
DTM									
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3		M	an..3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit		
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35		R	an..35			
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3		R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

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

Beispiel:

DTM+137:201104111514?+00:303'

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		
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	C an..3	R	an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

DE3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

DE3055:

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

Beispiel:

NAD+MR+4078901000029::9'

Segmentlayout

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

Standard			BDEW		
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	C an..3	R an..3		9 GS1
					293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
					332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

DE3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

DE3055:

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

Beispiel:

NAD+MS+4012345000023::9'

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	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'

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, Ident	M an..512		M an..512		Nummer / E-Mail Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittel	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.

Beispiel:

COM+004398989198:FX'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0170	8	EQD	M	1	M	1	1	Einzelheiten zu Equipment

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

EQD+Z01+1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0240	9	RFF	C	999	R	1	2	Prüfidentifikator

Standard			BDEW		
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/ÜNB 21001 MaBiS / Statusmeldung vom NB an NB 21002 MaBiS / Abweisung vom BIKO an NB/ÜNB 21003 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an NB/ÜNB 21004 MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB 21005 MaBiS / Statusmeldung vom BKV/NB an BIKO

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0240	10	RFF	C	999	R	1	2	Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	AUU Referenz auf eine Zeitreihe
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an17	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?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0300		SG6	C	9	R	1	2	LOC-DTM
0310	11	LOC	M	1	M	1	2	Meldepunkt

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

Bemerkung:

Hier wird die Zählpunktbezeichnung des MaBiS-ZP übertragen.

Beispiel:

LOC+172+DE0065239988901000000000008560083'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0300		SG6	C	9	R	1	2	LOC-DTM
0320	12	DTM	C	9	R	1	3	Betrachtungszeitintervall

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	610 CCYYMM

Bemerkung:

Das Betrachtungszeitintervall ist immer ein Kalendermonat.

Beispiel:

DTM+492:201104:610'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0300		SG6	C	9	R	1	2	LOC-DTM
0320	13	DTM	C	9	R	1	3	Zeitpunkt der Statusvergabe

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	334 Statusveränderung, Datum/Zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	304 CCYYMMDDHHMMSSZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+334:20110603151755?+00:304'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0330		SG7	C	99	D	1	2	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen
0340	14	STS	M	1	M	1	2	Prüfstatus Antwort auf Summenzeitreihen

Standard				BDEW		
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
C555	Status	C		R		
4405	Status, Code	M	an..3	M	an..3	Z07 Zeitreihe akzeptiert Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert
C556	Statusanlaß	C		R		
9013	Statusanlass, Code	M	an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	E_0007 EBD Nr. E_0007 E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0093 EBD Nr. E_0093

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z01+Z08+A01:E_0007'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0330		SG7	C	99	D	1	2	Abweisung der Summenzeitreihe
0340	15	STS	M	1	M	1	2	Abweisung der Summenzeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		Z02 Abweisung der Summenzeitreihe
C555	Status	C	N		
4405	Status, Code	M an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		E_0007 EBD Nr. E_0007 E_0008 EBD Nr. E_0008 E_0023 EBD Nr. E_0023 E_0029 EBD Nr. E_0029 E_0036 EBD Nr. E_0036 E_0038 EBD Nr. E_0038 E_0040 EBD Nr. E_0040 E_0041 EBD Nr. E_0041 E_0062 EBD Nr. E_0062 E_0063 EBD Nr. E_0063 E_0064 EBD Nr. E_0064 E_0065 EBD Nr. E_0065 E_0073 EBD Nr. E_0073 E_0080 EBD Nr. E_0080 E_0093 EBD Nr. E_0093 E_0098 EBD Nr. E_0098 E_0099 EBD Nr. E_0099

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z02++A01:E_0008'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0330		SG7	C	99	D	1	2	Prüfstatus zur Summenzeitreihe
0340	16	STS	M	1	M	1	2	Prüfstatus zur Summenzeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		Z03 Prüfstatus zur Summenzeitreihe
C555	Status	C	R		
4405	Status, Code	M an..3	M an..3		Z07 Zeitreihe akzeptiert Z08 Zeitreihe nicht akzeptiert
C556	Statusanlaß	C	R		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		E_0062 EBD Nr. E_0062 E_0063 EBD Nr. E_0063 E_0064 EBD Nr. E_0064 E_0065 EBD Nr. E_0065 E_0098 EBD Nr. E_0098 E_0099 EBD Nr. E_0099

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z03+Z08+A01:E_0062'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0330		SG7	C	99	D	1	2	Datenstatus zur Summenzeitreihe
0340	17	STS	M	1	M	1	2	Datenstatus zur Summenzeitreihe

Standard				BDEW		
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 Summenzeitreihe
C555	Status	C		R		
4405	Status, Code	M	an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	E_0026 EBD Nr. E_0026 E_0042 EBD Nr. E_0042 E_0043 EBD Nr. E_0043 E_0053 EBD Nr. E_0053 E_0054 EBD Nr. E_0054 E_0055 EBD Nr. E_0055 E_0056 EBD Nr. E_0056 E_0057 EBD Nr. E_0057 E_0058 EBD Nr. E_0058 E_0059 EBD Nr. E_0059 E_0060 EBD Nr. E_0060 E_0061 EBD Nr. E_0061 E_0066 EBD Nr. E_0066 E_0067 EBD Nr. E_0067 E_0075 EBD Nr. E_0075 E_0076 EBD Nr. E_0076 E_0077 EBD Nr. E_0077 E_0082 EBD Nr. E_0082 E_0083 EBD Nr. E_0083 E_0084 EBD Nr. E_0084

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z04+A03:E_0026'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0160		SG4	C	99999	D	99999	1	EQD-RFF-SG6-SG7
0330		SG7	C	99	D	1	2	Abweisung Statusmeldung/-änderung
0340	18	STS	M	1	M	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		Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		E_0019 EBD Nr. E_0019 E_0021 EBD Nr. E_0021 E_0025 EBD Nr. E_0025 E_0030 EBD Nr. E_0030 E_0074 EBD Nr. E_0074 E_0081 EBD Nr. E_0081

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z13++A01:E_0021'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0570	19	CNI	M	1	M	1	1	Sendungsdaten

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CNI+1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0580	20	LOC	C	9	D	1	2	Meldepunkt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	M	an..3
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 Marktolokation übertragen.

Beispiel:

LOC+172+DE0065239988901000000000008560083 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0610	21	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		Code des Prüfschritts E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z11 Wechsel auf iMS Z12 Beibehaltung der bisherigen Messtechnik
1131	Codeliste, Code	C an..17	D an..17		G_0055 Codeliste Gas Nr. G_0055 S_0057 Codeliste Strom Nr. S_0057

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z10+Z13+Z66:S_0057'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0620	22	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 21015 WiM / Informationsmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBA 21018 WiM / Statusmeldung vom NB an MSBA

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21007'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0620	23	RFF	C	999	D	1	3	Referenz Nachrichtennummer

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

Bemerkung:

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

DE1154: Angabe der EDI-Nachrichtennummer aus DE1004

Beispiel:

RFF+ACW:8901308942'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0620	24	RFF	C	999	D	1	3	Referenz Vorgangsnummer

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ADY Mitteilungsnummer
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n..5	<i>Referenznummer</i>

Bemerkung:

DE1154: Angabe der Vorgangsnummer aus DE1490 des CNI-Segments

Beispiel:

RFF+ADY: 3 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0630	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 Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	293 Fertigstellungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	76 Lieferdatum/-zeit, geplant
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+293:201112240000?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	MSB-Wechselstatus
0730		SG17	C	9	D	1	3	Messstellenbetreiber an der Messlokation
0740	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	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0610	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0620	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Umbaus der Messlokation
0630	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 Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	293 Fertigstellungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Umbau erfolgt ist. Dabei ist die Zeitlogik für die Stammdatenaustauschprozesse zu berücksichtigen.

Beispiel:

DTM+293:201112241830?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Turnusauslesungsstatus
0610	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	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	G_0077 Codeliste Gas Nr. G_0077

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z12+Z13+ZD8:G_0077'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Turnusauslesungsstatus
0620	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Turnusauslesungsstatus
0630	32	DTM	C	9	D	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	7 Gültigkeitsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zur gescheiterten Turnusauslesung.

DE2005:

Der Code 293 dient zur Übermittlung eines Zeitpunkts.

Beispiel:

DTM+7:201112240622?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0610	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		Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		E_0233 EBD Nr. E_0233

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z19+Z31+A01:E_0233'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0620	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0620	35	RFF	C	999	D	1	3	Referenz auf die Marktllokation

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	AVE Meldepunkt
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Marktllokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AVE: 48058342826 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0620	36	RFF	C	999	D	1	3	Referenz auf den Preisschlüsselstamm

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z17:FX12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau iMS Planungsstatus
0630	37	DTM	C	9	D	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	76 Lieferdatum/-zeit, geplant
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	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 Tages, an 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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
0610	38	STS	M	1	M	1	2	Ersteinbau mME 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	Z24 Ersteinbau mME
C555	Status	C		R		
4405	Status, Code	M	an..3	M	an..3	Z17 geplant

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z24+Z17 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
0620	39	RFF	C	999	R	1	3	Prüfidentifikator

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n5	Prüfidentifikator 21029 WiM / Vorabinformation

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21029'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
0620	40	RFF	C	999	R	1	3	Referenz auf die Marktllokation

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	AVE Meldepunkt
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Marktllokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AVE: 48058342826 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
0630	41	DTM	C	9	D	1	3	Beginn des Zeitintervalls

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines mME.

DE2379:

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

Beispiel:

DTM+469:202201012300?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Ersteinbau mME Planungsstatus
0630	42	DTM	C	9	D	1	3	Ende des Zeitintervalls

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	472 Endedatum oder -zeitpunkt, spätestes/r
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines mME.

DE2379:

DE2379: Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr, gesetzlicher deutscher Zeit, des Folgetags anzugeben, an dem spätestens eine mME eingebaut wird.

Beispiel:

DTM+472:202211012300?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Gerätestatus
0610	43	STS	M	1	M	1	2	Gerätestatus

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	Z26 Gerätestatus
C555	Status	C		R		
4405	Status, Code	M	an..3	M	an..3	Z35 ausgebaut

Bemerkung:

Dieses Segment enthält den Gerätestatus für die Statusinformation in Schritt 3 des Sequenzdiagramms "Gerätewechsel" zwischen den beteiligten Messstellenbetreibern.

Beispiel:

STS+Z26+Z35 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Gerätestatus
0620	44	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 21036 WiM / Gerätestatus

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21036'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Gerätestatus
0630	45	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 Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	293 Fertigstellungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+293:202105120956?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
0610	46	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		Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		E_0205 EBD Nr. E_0205 E_0207 EBD Nr. E_0207 E_0208 EBD Nr. E_0208 E_0252 EBD Nr. E_0252

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z20+Z32+A01:E_0205'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
0620	47	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 / ESA)
						21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21032'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
0620	48	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
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	AAV Nummer der Anfrage
						Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+AAV:12GHD3425'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
0630	49	DTM	C	9	D	1	3	Frühester Zeitpunkt

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	R	an..3	469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Es ist der Tagesbeginn 0:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit, des Tages anzugeben, ab dem die Rechnungsstellung für den Messtellenbetrieb gegenüber dem anfragenden LF erfolgen kann.

Beispiel:

DTM+469:202002292300?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1050	50	GID	M	1	M	1	3	Sendungspositionseinzelheiten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
GID						
1496	Sendungsposition	C	an..6	R	n1	

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1 '

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status zum Angebot oder Anfrage
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1090	51	FTX	C	9	R	1	4	Freier Text

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX					ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	

Bemerkung:

Beispiel:

```
FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:Und hier der weiterer Text.:Und
hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.'
```

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Bestellung
0610	52	STS	M	1	M	1	2	Bestellung

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 Bestellung
C555	Status	C	R		
4405	Status, Code	M an..3	M an..3		105 beendet Z13 gescheitert Z32 abgelehnt Z42 Antwort des Dritten
C556	Statusanlaß	C	D		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17	D an..17		E_0482 EBD Nr. E_0482 E_0484 EBD Nr. E_0484 E_0490 EBD Nr. E_0490 E_0492 EBD Nr. E_0492 E_0493 EBD Nr. E_0493 E_0494 EBD Nr. E_0494 E_0495 EBD Nr. E_0495

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z21+Z13+A01:E_0490'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Bestellung
0620	53	RFF	C	999	R	1	3	Prüfidentifikator

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n5	Prüfidentifikator
						21034 GPKE / Ablehnen oder Scheitern Bestellung
						21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)
						21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21034'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		St	BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh		St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999		1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1		2	Bestellung
0620	54	RFF	C	999	R	1		3	Referenz auf die Bestellung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	AGI Beantragungsnummer
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+AGI:HUI67Ji67'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Bestellung
0630	55	DTM	C	9	D	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	293 Fertigstellungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	93 Datum Vertragsende
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Umbau erfolgt ist. Dabei ist die Zeitlogik für die Stammdatenaustauschprozesse zu berücksichtigen.

Beispiel:

DTM+293:201112241830?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Bestellung
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1050	56	GID	M	1	M	1	3	Sendungspositionseinzelheiten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
GID						
1496	Sendungsposition	C	an..6	R	n1	

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Bestellung
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1090	57	FTX	C	9	R	1	4	Freier Text

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C		N		
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C		R		
4440	Freier Text	M	an..512	M	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	

Bemerkung:

Beispiel:

FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0610	58	STS	M	1	M	1	2	Status des Lieferscheins

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	Z25 Status des Lieferscheins
C555	Status	C		R		
4405	Status, Code	M	an..3	M	an..3	Z30 zugestimmt Z31 widersprochen
C556	Statusanlaß	C		R		
9013	Statusanlass, Code	M	an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	E_0456 EBD Nr. E_0456

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z25+Z31+A01:E_0456'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0620	59	RFF	C	999	R	1	3	Prüfidentifikator

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n5	Prüfidentifikator
						21035 GPKE / Rückmeldung auf Lieferschein

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21035'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0620	60	RFF	C	999	R	1	3	Lieferschein

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+ACW: 576ZUT56TZ '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0660		SG16	C	99	D	99	3	Weitere Information
0670	61	EFI	M	1	M	1	3	Weitere Information

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

Bemerkung:

Beispiel:

EFI+:Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0660		SG16	C	99	D	99	3	Weitere Information
0710	62	DTM	C	9	D	1	4	Beginn Messperiode

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	163 Verarbeitung, Beginnndatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn-Zeitpunkt zu den Daten im nachfolgenden QTY-Segment anzugeben.

Beispiel:

DTM+163:202104012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0660		SG16	C	99	D	99	3	Weitere Information
0710	63	DTM	C	9	D	1	4	Ende Messperiode

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Ende-Zeitpunkt zu den Daten im nachfolgenden QTY-Segment anzugeben.

Beispiel:

DTM+164:202108312200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0660		SG16	C	99	D	99	3	Weitere Information
0710	64	DTM	C	9	D	1	4	Leistungsperiode

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	306 Leistungsperiode
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	610 CCYYMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird genutzt, um den Monat anzugeben, wenn im nachfolgenden QTY-Segment die beanstandete Leistung genannt wird.

Beispiel:

DTM+306:202103:610'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Lieferscheins
0660		SG16	C	99	D	99	3	Weitere Information
0720	65	QTY	C	9	R	1	4	Menge

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

QTY+Z20:10:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status der Ausfallarbeit
0610	66	STS	M	1	M	1	2	Status der Ausfallarbeit

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	Z27 Status der Ausfallarbeit
C555	Status	C		R		
4405	Status, Code	M	an..3	M	an..3	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt
C556	Statusanlaß	C		R		
9013	Statusanlass, Code	M	an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	E_0900 EBD Nr. E_0900 E_0902 EBD Nr. E_0902

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z27+Z30+A01:E_0900'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status der Ausfallarbeit
0620	67	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 21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21037'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status der Ausfallarbeit
0620	68	RFF	C	999	R	1	3	Referenzangaben

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+ACW:gkkgui089n908898'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status der Ausfallarbeit
0620	69	RFF	C	999	D	1	3	Gegenvorschlag

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..35	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+ACE:hlhasdf80998'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status der Ausfallarbeit
0730		SG17	C	9	D	1	3	Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung
0740	70	NAD	M	1	M	1	3	Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	PK Ansprechpartner

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+PK '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status der Ausfallarbeit
0730		SG17	C	9	D	1	3	Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung
0750		SG18	C	9	R	1	4	Ansprechpartner
0760	71	CTA	M	1	M	1	4	Ansprechpartner

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CTA						
3139	Funktion des Ansprechpartners	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:

Beispiel:

CTA+IC+:R. P. Feynman'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status der Ausfallarbeit
0730		SG17	C	9	D	1	3	Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung
0750		SG18	C	9	R	1	4	Ansprechpartner
0770	72	COM	C	9	R	4	5	Kommunikationsverbindung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
COM						
C076	Kommunikationsverbindung	M		M		
3148	Kommunikationsadresse, Ident	M	an..512	M	an..512	Nummer / E-Mail Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittel	M	an..3	M	an..3	EM Elektronische Post TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy

Bemerkung:

Beispiel:

COM+05638472092:AJ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status der Ausfallarbeit
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1050	73	GID	M	1	M	1	3	Sendungspositionseinzelheiten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
GID						
1496	Sendungsposition	C	an..6	R	n1	Positionsnummer

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status der Ausfallarbeit
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1090	74	FTX	C	9	R	1	4	Freier Text

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C		N		
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C		R		
4440	Freier Text	M	an..512	M	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	

Bemerkung:

Beispiel:

'FTX+ACB+++X:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Fahrplananteils
0610	75	STS	M	1	M	1	2	Status des Fahrplananteils

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	Z28 Status des Fahrplananteils
C555	Status	C		R		
4405	Status, Code	M	an..3	M	an..3	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt
C556	Statusanlaß	C		R		
9013	Statusanlass, Code	M	an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	E_0902 EBD Nr. E_0902

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z28+Z30+A01:E_0902'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Fahrplananteils
0620	76	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 21037 RD / NB-Bewertung

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21037'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Fahrplananteils
0620	77	RFF	C	999	R	1	3	Referenzangaben

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+ACW: göjlfas7üümlß9mß9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Fahrplananteils
0620	78	RFF	C	999	D	1	3	Gegenvorschlag

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..35	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+ACE: hasfgkmlß9mß9 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Fahrplananteils
0730		SG17	C	9	D	1	3	Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung
0740	79	NAD	M	1	M	1	3	Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	PK Ansprechpartner

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+PK '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Fahrplananteils
0730		SG17	C	9	D	1	3	Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung
0750		SG18	C	9	R	1	4	Ansprechpartner
0760	80	CTA	M	1	M	1	4	Ansprechpartner

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CTA						
3139	Funktion des Ansprechpartners	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:

Beispiel:

CTA+IC+:R. L. Mößbauer'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Fahrplananteils
0730		SG17	C	9	D	1	3	Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung
0750		SG18	C	9	R	1	4	Ansprechpartner
0770	81	COM	C	9	R	4	5	Kommunikationsverbindung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
COM						
C076	Kommunikationsverbindung	M		M		
3148	Kommunikationsadresse, Ident	M	an..512	M	an..512	Nummer / E-Mail Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittel	M	an..3	M	an..3	EM Elektronische Post 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.

Beispiel:

COM+07393834834:AJ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Fahrplananteils
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1050	82	GID	M	1	M	1	3	Sendungspositionseinzelheiten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
GID						
1496	Sendungsposition	C	an..6	R	n1	Positionsnummer

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Fahrplananteils
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1090	83	FTX	C	9	R	1	4	Freier Text

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C		N		
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C		R		
4440	Freier Text	M	an..512	M	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	

Bemerkung:

Beispiel:

FTX+ACB+++Der Begründungstext steht hier:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit
0610	84	STS	M	1	M	1	2	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	Z29 Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit
C555	Status	C		R		
4405	Status, Code	M	an..3	M	an..3	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt
C556	Statusanlaß	C		R		
9013	Statusanlass, Code	M	an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	E_0901 EBD Nr. E_0901 E_0903 EBD Nr. E_0903

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z29+Z32+A02:E_0901'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit
0620	85	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 21037 RD / NB-Bewertung 21038 RD / BTR-Bewertung

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21037'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit
0620	86	RFF	C	999	R	1	3	Referenzangaben

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+ACW: 678767902835392'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit
0730		SG17	C	9	D	1	3	Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt
0740	87	NAD	M	1	M	1	3	Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	PK Ansprechpartner

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+PK '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit
0730		SG17	C	9	D	1	3	Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt
0750		SG18	C	9	R	1	4	Ansprechpartner
0760	88	CTA	M	1	M	1	4	Ansprechpartner

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CTA						
3139	Funktion des Ansprechpartners	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:

Beispiel:

CTA+IC+:B. Pascal'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit
0730		SG17	C	9	D	1	3	Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt
0750		SG18	C	9	R	1	4	Ansprechpartner
0770	89	COM	C	9	R	4	5	Kommunikationsverbindung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
COM						
C076	Kommunikationsverbindung	M		M		
3148	Kommunikationsadresse, Ident	M an..512		M an..512		Nummer / E-Mail Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittel	M an..3		M an..3		EM Elektronische Post 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.

Beispiel:

COM+078936289:TE'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1050	90	GID	M	1	M	1	3	Sendungspositionseinzelheiten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
GID						
1496	Sendungsposition	C	an..6	R	n1	Positionsnummer

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags der Ausfallarbeit
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1090	91	FTX	C	9	R	1	4	Freier Text

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C		N		
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C		R		
4440	Freier Text	M	an..512	M	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	

Bemerkung:

Beispiel:

FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils
0610	92	STS	M	1	M	1	2	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	Z30 Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils
C555	Status	C		R		
4405	Status, Code	M	an..3	M	an..3	Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt
C556	Statusanlaß	C		R		
9013	Statusanlass, Code	M	an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	E_0903 EBD Nr. E_0903

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z30+Z30+A02:E_0903'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils
0620	93	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 21038 RD / BTR-Bewertung

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21038'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils
0620	94	RFF	C	999	R	1	3	Referenzangaben

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+ACW: 6789235123656256649612871246055354 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils
0730		SG17	C	9	D	1	3	Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt
0740	95	NAD	M	1	M	1	3	Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	PK Ansprechpartner

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+PK '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils
0730		SG17	C	9	D	1	3	Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt
0750		SG18	C	9	R	1	4	Ansprechpartner
0760	96	CTA	M	1	M	1	4	Ansprechpartner

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CTA						
3139	Funktion des Ansprechpartners	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:

Beispiel:

CTA+IC+:L. Boltzmann'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils
0730		SG17	C	9	D	1	3	Ansprechpartner, der den Gegenvorschlag ablehnt
0750		SG18	C	9	R	1	4	Ansprechpartner
0770	97	COM	C	9	R	4	5	Kommunikationsverbindung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
COM						
C076	Kommunikationsverbindung	M		M		
3148	Kommunikationsadresse, Ident	M	an..512	M	an..512	Nummer / E-Mail Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittel	M	an..3	M	an..3	EM Elektronische Post 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.

Beispiel:

COM+0537235820:TE'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1050	98	GID	M	1	M	1	3	Sendungspositionseinzelheiten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
GID						
1496	Sendungsposition	C	an..6	R	n1	Positionsnummer

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Status des Gegenvorschlags des Fahrplananteils
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1090	99	FTX	C	9	R	1	4	Freier Text

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3		ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		

Bemerkung:

Beispiel:

FTX+ACB+++Bergründungstext:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Auftragstatus Sperren
0610	100	STS	M	1	M	1	2	Auftragstatus Sperren

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		Z37 Auftragsstatus Sperren
C555	Status	C	R		
4405	Status, Code	M an..3	M an..3		Z13 gescheitert Z14 erfolgreich Z32 abgelehnt
C556	Statusanlaß	C	R		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		E_0472 EBD Nr. E_0472 E_0501 EBD Nr. E_0501

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z37+Z32+A01:E_0501'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Auftragstatus Sperren
0620	101	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 21039 GPKE / Auftragsstatus (Sperren)

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21039'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Auftragstatus Sperren
0630	102	DTM	C	9	D	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	293 Fertigstellungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+293:201112241830?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Auftragstatus Sperren
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1050	103	GID	M	1	M	1	3	Sendungspositionseinzelheiten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
GID						
1496	Sendungsposition	C	an..6	R	n1	

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1 '

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Auftragstatus Sperren
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1090	104	FTX	C	9	R	1	4	Freier Text

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	

Bemerkung:

Beispiel:

```
FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:Und hier der weiterer Text.:Und
hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.'
```

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Auftragstatus Entsperren
0610	105	STS	M	1	M	1	2	Auftragstatus Entsperren

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	Z38 Auftragsstatus Entsperren
C555	Status	C		R		
4405	Status, Code	M	an..3	M	an..3	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich
C556	Statusanlaß	C		R		
9013	Statusanlass, Code	M	an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	E_0487 EBD Nr. E_0487 E_0499 EBD Nr. E_0499

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z38+Z14+A01:E_0499'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Auftragstatus Entsperren
0620	106	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 21039 GPKE / Auftragsstatus (Sperren)

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21039'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Auftragstatus Entsperren
0630	107	DTM	C	9	D	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	293 Fertigstellungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+293:201112241830?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Auftragstatus Entsperren
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1050	108	GID	M	1	M	1	3	Sendungspositionseinzelheiten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
GID						
1496	Sendungsposition	C	an..6	R	n1	

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1 '

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Auftragstatus Entsperren
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1090	109	FTX	C	9	R	1	4	Freier Text

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX					ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	

Bemerkung:

Beispiel:

```
FTX+ACB+++Hier steht der Text, der erklärt, warum abgelehnt wurde.:Und hier der weiterer Text.:Und
hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.:Und hier der weiterer Text.'
```

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Information über Entsperrauftrag
0610	110	STS	M	1	M	1	2	Information über Entsperrauftrag

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	Z39 Information über Entsperrauftrag
C555	Status	C		R		
4405	Status, Code	M	an..3	M	an..3	Z17 geplant Z30 zugestimmt Z32 abgelehnt
C556	Statusanlaß	C		D		
9013	Statusanlass, Code	M	an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	E_0497 EBD Nr. E_0497

Bemerkung:

Beispiel:

STS+Z39+Z32+A01:E_0497'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Information über Entsperrauftrag
0620	111	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
						21040 GPKE / Information über Entsperrauftrag

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:21040'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Information über Entsperrauftrag
0630	112	DTM	C	9	D	1	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	M	an..3	M	an..3	293 Fertigstellungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem die Wiederherstellung der Anschlussnutzung erfolgte.

Beispiel:

DTM+293:201112241830?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0560		SG14	C	99999	D	99999	1	CNI-LOC-SG15
0600		SG15	M	99	D	1	2	Information über Entsperrauftrag
1040		SG25	C	9999	D	1	3	Sendungspositionseinzelheiten
1050	113	GID	M	1	M	1	3	Sendungspositionseinzelheiten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
GID						
1496	Sendungsposition	C	an..6	R	n1	

Bemerkung:

Beispiel:

GID+1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1250	115	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		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+115+324j234poi'

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	UNH, gesamtes Dokument	Version 2.0c	Version 2.0d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
21631	DTM+137 Dokumentendatum	DE2380: X DE2379: Code 203 vorhanden	DE2380: X [931] [494] DE2379: Code 303 vorhanden [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen. Des Weiteren erfolgt die Präzisierung, dass es unmöglich ist, dass zum Erstellungszeitpunkt einer Nachricht das Dokumentendatum in der Zukunft liegt.	Genehmigt
21632	SG4 RFF Version der Summenzeitreihe	DE1154: BDEW-Format: n..14	DE1154: BDEW-Format: an17	Aufgrund der Nutzung des Codes 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ für die Versionsangabe, wurde das Datenelement angepasst.	Genehmigt
21633	SG15 MSB-Wechselstatus DTM	DE2379: 102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen	Genehmigt
21634	SG15 Status des Umbaus der Messlokation DTM	Bemerkung: Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Umbau erfolgt ist. Bei gescheitertem Umbau einer Messlokation	Bemerkung: Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben über den Zeitpunkt zu dem der Umbau erfolgt ist. Dabei ist die Zeitlogik für die Stammdatenaustauschprozesse zu berücksichtigen.	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		erfolgt keine Angabe eines Zeitpunkts. DE2379: Liegt keine Uhrzeit vor, so ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.			
21646	SG15 Status des Umbaus der Messlokation DTM	DE2379: 102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ vorhanden	DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ vorhanden	Aufgrund der Umstellung auf die UTC-Zeit bei der Angabe von Zeitpunkten erfolgt diese Präzisierung. Details zur Einführung und Nutzung der UTC-Zeit befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
21636	SG15 Turnusauslesungsstatus DTM	DE2005: 293 Fertigstellungsdatum/-zeit	DE2005: 7 Fertigstellungsdatum/-zeit	Synchronisierung mit der MSCONS	Genehmigt
21637	SG15 Ersteinbau iMS Planungsstatus DTM	Beschreibung: Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines iMS. DE2005: Der Code 76 dient zur Übermittlung des Tages (=Tageszeitraum) , an dem frühestens ein iMS eingebaut werden soll. DE2379: Es ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.	Beschreibung: Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines iMS DE2005: Der Code 76 dient zur Übermittlung des Tages, an dem frühestens ein iMS eingebaut werden soll. DE2379: Es ist nur das Tagesdatum unter Nutzung des Qualifiers 102 zu übermitteln.	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
21638	SG15 Ersteinbau mME Planungsstatus DTM Ende des Zeitintervalls	Bemerkung: Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines mME. DE2379: Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr des Folgetags anzugeben, an dem spätestens eine mME eingebaut wird.	Bemerkung: Dieses Segment enthält Datum- und Zeitangaben zum Ersteinbau eines mME DE2379: Es ist der Tagesbeginn 00:00 Uhr, gesetzlicher deutscher Zeit, des Folgetags anzugeben, an dem spätestens eine mME	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			eingebaut wird.		
21659	SG15 Status zum Angebot oder Anfrage RFF Prüfidentifikator	DE1154: 21033 WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF)	DE1154: 21033 WiM / Anfrageablehnung (MSB an LF / ESA) 21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration)	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6-20-160 so wie der Anpassung der Prozesse zum Austausch von Konfigurationen und Parametrierungen in derselben BNetzA-Festlegung	Genehmigt
21639	SG15 Status zum Angebot oder Anfrage DTM Frühester Zeitpunkt	Bemerkung: Es ist der Tagesbeginn 0:00 Uhr des Tages anzugeben, ab dem die Rechnungsstellung für den Messtellenbetrieb gegenüber dem anfragenden LF erfolgen kann.	Bemerkung: Es ist der Tagesbeginn 0:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit, des Tages anzugeben, ab dem die Rechnungsstellung für den Messtellenbetrieb gegenüber dem anfragenden LF erfolgen kann.	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
21668	SG14 SG15 Status zum Angebot oder Anfrage	--	SG25 mit GID FTX vorhanden	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6-20-160	Genehmigt
21665	SG15 Bestellung, STS Bestellung	DE4405: Z13 gescheitert DE9013: nicht vorhanden DE1131: nicht vorhanden	DE4405: 105 beendet Z13 gescheitert Z32 abgelehnt Z42 Antwort des Dritten DE9013: vorhanden DE1131: E_0482 EBD Nr. E_0482 E_0484 EBD Nr. E_0484	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA-Festlegung BK6-20-160	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			E_0490 EBD Nr. E_0490 E_0492 EBD Nr. E_0492 E_0493 EBD Nr. E_0493 E_0494 EBD Nr. E_0494 E_0495 EBD Nr. E_0495		
21664	SG15 Bestellung, RFF Prüfidentifikator	DE1154: 21034 GPKE / Scheitern Bestellung	DE1154 21034 GPKE / Ablehnen oder Scheitern Bestellung 21041 GPKE / Auftragsstatus (Konfiguration) 21042 WiM / Umsetzungsstatus der Bestellung	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA- Festlegung BK6-20-160, so wie der Anpassung der Prozesse zum Austausch von Konfigurationen und Parametrierungen in derselben BNetzA-Festlegung	Genehmigt
21663	SG15 Bestellung	DTM-Segment nicht vorhanden	DTM-Segment vorhanden	Erweiterung aufgrund der Einführung des Datenaustausch mit der neuen Rolle ESA über die BNetzA- Festlegung BK6-20-160	Genehmigt
21668	SG15 Bestellung		SG25 Sendungspositionseinzelheiten	Erweiterung aufgrund der Anpassung der Prozesse zum Austausch von Konfigurationen und Parametrierungen über die BNetzA-Festlegung BK6-20- 160.	Genehmigt
21640	SG15 Status des Lieferscheins, SG16 Weitere Information DTM+163 (Beginn Messperiode)	102 CCYYMMDD	303CCYYMMDDHHMMZZZ	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt, um hier auch den Gleichlaut zwischen MSCONS und IFTSTA aufrecht zu erhalten. Details Zur Einführung der UTC-Zeit bzw. deren Nutzung	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	
21630	SG15 Status des Lieferscheins, SG16 Weitere Information DTM+164 (Ende Messperiode)	102 CCYYMMDD	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt, um hier auch den Gleichlaut zwischen MSCONS und IFTSTA aufrecht zu erhalten. Details Zur Einführung der UTC-Zeit bzw. deren Nutzung befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
21397	SG15 Status des Fahrplananteils SG17 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung SG18 Ansprechpartner	BDEW-Status: D	BDEW-Status: R	Die SG18 ist in allen Anwendungsfällen verpflichtend anzugeben. Durch diese Anpassung erfolgt eine Synchronisierung zur entsprechenden Vorgabe des AHB	Genehmigt: Fehler (03.06.2021)
21398	SG15 Status des Fahrplananteils SG17 Ansprechpartner zum Gegenvorschlag bzw. zur Korrekturanforderung SG18 Ansprechpartner COM Kommunikationsverbinding	BDEW MaxWdh: 5	BDEW MaxWdh: 4	Es stehen nur vier Arten der Kommunikationsmittel zur Verfügung, so dass die Wiederholbarkeit von vier ausreichend ist. Außerdem erfolgt dadurch eine Vereinheitlichung zur korrespondierenden Stelle in SG15 Status der Ausfallarbeit	Genehmigt: Fehler (03.06.2021)
21667	Nach SG15 Status des Gegenvorschlags	UNT	SG15 Auftragstatus Sperren, SG15 Auftragstatus Entsperren,	Erweiterung aufgrund der Einführung des EDIFACT-	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	des Fahrplananteils, SG25 Sendungspositionse inzelheiten, FTX freier Text		SG15 Information über Entsperrauftrag UNT	basierten Datenaustauschs in den Prozessen zur Unterbrechung/ Wiederherstellung der Anschlussnutzung über die BNetzA-Festlegung BK6-20-160	