

Anwendungshandbuch

# **EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch**

## **Multimodaler Statusbericht**

Version: 1.1b

Stand MIG: IFTSTA 1.1b und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.04.2013 Autor: BDEW



# Inhaltsverzeichnis:

1	Vor	wort	3
2	_	bau des Dokuments	3
3		STA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	
_	3.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))	
	3.2	Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen	
	3.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen	
	3.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	
4	IFT	STA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	
	4.1	Übermittlung des MSB-Wechselanmeldestatus an MSBA und MDLA	
	4.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels	8
	4.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	g
	4.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL	10
	4.5	Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister	11
	4.6	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	12
	4.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung	13
Ä	nderur	nashistorie	14



#### \* Status

NACHRICHTENTYPEN : IFTSTA EDIFACT-DIRECTORY : D.09B VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH : 1.1b VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION : >= 1.1b

#### 1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die von dem BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der IFTSTA für standardisierte Geschäftsprozesse.

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur IFTSTA eine Wiederholung des UNH-Segmentes erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Nachrichtenübertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. Eine Zusammenfassung von einzelnen Vorgängen (z.B. Übermittlung von Prüf- und Datenstatus bzw. mehrere Vollzugsmeldungen an denselben Marktpartner) unter einem UNH-Segment empfiehlt sich.

Die Nachricht IFTSTA wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

#### 3 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die IFTSTA in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.



#### 3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))

Segment/	Kommunikation von	LF an VNB	VNB an VNB	Bedingung
Datenelement	Beschreibung			
BGM	Code (Kategorie der gesamten	Z03	Z03	
DE1001 =	Nachricht)			
DTM	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	Muss	Muss	
DE2005 = 137	zeit			
SG1-NAD	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	Muss	
DE3035 = MR				
SG1-NAD	Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss	
DE3035 = MS				
SG1-SG2-CTA-	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	
COM				
SG4-EQD	Laufende Nummer	Muss	Muss	
DE8053 = Z01	(eröffnet einen Vorgang)			
SG4-STS	Prüfstatus Antwort auf	Muss	Muss	Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z14 genutzt wird.
DE9015 = Z01	Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR)			
SG4-STS	Fehlerinformation	Muss	Muss	Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z01 genutzt wird.
DE9015 = Z14				
SG4-RFF	Versionsangabe der betrachteten	Muss	Muss	
DE1154 = AUU	Summenzeitreihe			
SG4-SG6-LOC	Zählpunktbezeichnung	Muss	Muss	
DE3227 = 172				
SG4-SG6-DTM	Betrachtungszeitintervall	Muss	Muss	
DE2005 = 492				
SG4-SG6-DTM	Zeitpunkt der Statusvergabe	Muss	Muss	
DE2005 = 334				

## 3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

Segment/	Kommunikation von	BIKO an VNB	Bedingung
Datenelement	Beschreibung		
BGM	Code (Kategorie der gesamten	Z03	
DE1001 =	Nachricht)		
DTM	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	Muss	
DE2005 = 137	zeit		
SG1-NAD	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	
DE3035 = MR			
SG1-NAD	Sender (mittels MP-ID)	Muss	
DE3035 = MS	,		
SG1-SG2-CTA-	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	
COM			
SG4-EQD	Laufende Nummer	Muss	
DE8053 = Z01	(eröffnet einen Vorgang)		
SG4-STS	Abweisung Zeitreihe für	Muss	Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z14 genutzt wird.
DE9015 = Z02	Bilanzkreissummen		-
SG4-STS	Fehlerinformation	Muss	Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z02 genutzt wird.
DE9015 = Z14			
SG4-RFF	Versionsangabe der betrachteten	Muss	
DE1154 = AUU	Summenzeitreihe		
SG4-SG6-LOC	Zählpunktbezeichnung	Muss	
DE3227 = 172			
SG4-SG6-DTM	Betrachtungszeitintervall	Muss	
DE2005 = 492			
SG4-SG6-DTM	Zeitpunkt der Statusvergabe	Muss	
DE2005 = 334			



# 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen

Segment/	Kommunikation von		BIKO an BKV	BKV an BIKO	Bedingung
Datenelement	Beschreibung				
BGM	Code (Kategorie der gesamten	Z03	Z03	Z03	
DE1001 =	Nachricht)				
DTM	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	Muss	Muss	Muss	
DE2005 = 137	zeit				
SG1-NAD	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	
DE3035 = MR					
SG1-NAD	Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	
DE3035 = MS	,				
SG1-SG2-CTA-	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	
COM					
SG4-EQD	Laufende Nummer	Muss	Muss	Muss	
DE8053 = Z01	(eröffnet einen Vorgang)				
SG4-STS	Prüfstatus zur Zeitreihe für die	Muss <sup>1</sup>		Muss	Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z14
DE9015 = Z03	Bilanzkreissummen				genutzt wird.
					Wenn zur ZPB für den
					Betrachtungszeitraum und der Version
					dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist
					dieser immer zusammen mit dem
					Datenstatus zu übertragen, es sei denn,
					der Datenstatus wird auf "Abgerechnete
					Daten" bzw. "Abgerechnete Daten
					Korrektur-BKA" geändert.
SG4-STS	Datenstatus zur Zeitreihe für	Muss	Muss		3
DE9015 = Z04	Bilanzkreissummen				
SG4-STS	Abweisung Statusmeldung/-		Soll <sup>1</sup>		<sup>1</sup> Wenn Meldung des BKV nach Frist
DE9015 = Z13	änderung				eingeht. Dabei ist neben der Information
					über die Ablehnung auch der unverändert
					gebliebenen Datenstatus informell
					mitzugeben.
SG4-STS	Fehlerinformation	1		Muss	Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z03
DE9015 = Z14					genutzt wird.
					wird nicht in diesem, sondern
					voranstehenden Kapitel betrachtet.
SG4-RFF	Versionsangabe der betrachteten	Muss	Muss	Muss	
DE1154 = AUU	Summenzeitreihe				
SG4-SG6-LOC	Zählpunktbezeichnung	Muss	Muss	Muss	
DE3227 = 172	1				
SG4-SG6-DTM	Betrachtungszeitintervall	Muss	Muss	Muss	
DE2005 = 492					
SG4-SG6-DTM	Zeitpunkt der Statusvergabe	Muss	Muss	Muss	
DE2005 = 334					



## 3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

	Kommunikation von	VNB an	Bedingung
Segment/		BIKO	
Datenelement	Beschreibung		
BGM	Code (Kategorie der gesamten	<b>Z</b> 03	
DE1001 =	Nachricht)		
DTM	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	Muss	
DE2005 = 137	zeit		
SG1-NAD	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	
DE3035 = MR			
SG1-NAD	Sender (mittels MP-ID)	Muss	
DE3035 = MS			
SG1-SG2-CTA-	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	
COM			
SG4-EQD	Laufende Nummer	Muss	
DE8053 = Z01	(eröffnet einen Vorgang)		
SG4-STS	Datenstatusänderungsaufforderung	Muss	
DE9015 = Z05			
SG4-RFF	Versionsangabe der betrachteten	Muss	
DE1154 = AUU	Summenzeitreihe		
SG4-SG6-LOC	Zählpunktbezeichnung	Muss	
DE3227 = 172			
SG4-SG6-DTM	Betrachtungszeitintervall	Muss	
DE2005 = 492			
SG4-SG6-DTM	Zeitpunkt der Statusvergabe	Muss	
DE2005 = 334			



#### 4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die IFTSTA in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

#### 4.1 Übermittlung des MSB-Wechselanmeldestatus an MSBA und MDLA

	Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MDLA	Bedingung
Segment/	Prozessidentifikation aus der WiM	Kap. B 3 Nr. 4	Kap. B 3 Nr. 5	
Datenelement	Beschreibung			
BGM	Code (Kategorie der gesamten	Z09	Z09	
DE1001 =	Nachricht)			
DTM	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	Muss	Muss	
DE2005 = 137	zeit			
<b>SG1-NAD</b> DE3035 = MR	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	Muss	
SG1-NAD	Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss	
DE3035 = MS				
SG1-SG2-CTA- COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	
SG13-CNI	Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang)	Muss	Muss	
<b>SG13-LOC</b> DE3227 = 172	Zählpunktbezeichnung	Muss	Muss	
SG13-SG14-STS	Statuskategorie, Status und	Muss	Muss	
0010 0014 010	Statusanlass	Mass	mass	
	DE9015 = Z09 (MSB-Wechsel)	Х	Х	
	DE9015 = Z10 (MSB inkl. MDL- Wechsel)	Х	Х	
	DE4405 = Z14 (erfolgreich)			
	DE4405 = 209 (geplant)	Muss	Muss	
SG13-SG14-DTM	Zuordnungsdatum			
DE2005 = 293				
<b>SG13-SG14-DTM</b> DE2005 = 76	Geplanter Zuordnungszeitpunkt	Muss	Muss	
<b>SG13-SG14-SG15-</b> <b>NAD</b> DE3035 = DEB	MSB	Muss	Muss	
<b>SG13-SG14-SG15-</b> <b>NAD</b> DE3035 = DDE	MDL	Muss	Muss	Wenn SG13 SG14 STS+Z10



# 4.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels

	Kommunikation von	MSBN an NB	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MSBN	NB an MSBN	Bedingung
Segment/	Prozessidentifikation aus der WiM			Kap. B 3 Nr. 9			
Datenelement	Beschreibung						
<b>BGM</b> DE1001 =	Code (Kategorie der gesamten Nachricht)	Z09	Z09	Z09	Z09	Z09	
<b>DTM</b> DE2005 = 137	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1-NAD</b> DE3035 = MR	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1-NAD</b> DE3035 = MS	Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1-SG2-CTA- COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG13-CNI	Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang)	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG13-LOC</b> DE3227 = 172	Zählpunktbezeichnung	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13-SG14-STS	Statuskategorie, Status und Statusanlass	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DE9015 = Z09 (MSB-Wechsel)	X	X	Х	X	Х	
	DE9015 = Z10 (MSB inkl. MDL- Wechsel)	Х	Х	Х	Х	Х	
	DE4405 = Z13 (gescheitert)	Muss		Muss		Muss	
	DE4405 = Z14 (erfolgreich)		Muss		Muss		
	DE9013 = E17 (Fristüberschreitung)					Muss	
	DE9013 = Z66 (MSB-Scheitermel- dung liegt vor)			Muss			
<b>SG13-SG14-DTM</b> DE2005 = 293	Zuordnungsdatum		Muss		Muss		



## 4.3 Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels

	Kommunikation von	NB an MSBA		NB an MDLA	NB an MDLA	Bedingung
	Prozessidentifikation aus der WiM	_	Kap. B 3			
Segment/		Nr. 12a	Nr. 12b	Nr. 13a	Nr. 13b	
Datenelement	Beschreibung					
BGM	Code (Kategorie der gesamten	Z09	Z09	Z09	Z09	
DE1001 =	Nachricht)					
DTM	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE2005 = 137	zeit					
SG1-NAD	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE3035 = MR	0 1 ( ;;; 1 1/2 12)					
SG1-NAD	Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE3035 = MS	A second allowed to a second and the second allowed to the second and the second	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG1-SG2-CTA- COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG13-CNI	Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang)	Muss	Muss	Muss	Muss	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
<b>SG13-LOC</b> DE3227 = 172	Zählpunktbezeichnung	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13-SG14-STS	Statuskategorie, Status und Statusanlass	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DE9015 = Z09 (MSB-Wechsel)	Х	Х	Х	Х	
	DE9015 = Z10 (MSB inkl. MDL- Wechsel)	Х	Х	Х	Х	
	DE4405 = Z13 (gescheitert)	Muss		Muss		
	DE4405 = Z14 (erfolgreich)		Muss		Muss	
	DE9013 = E17 (Fristüberschreitung)	Kann		Kann		
	DE9013 = Z66 (MSB-Scheitermel- dung liegt vor)	Kann		Kann		
SG13-SG14-DTM	Zuordnungsdatum		Muss		Muss	
DE2005 = 293						
SG13-SG14-SG15-	MSB		Muss		Muss	
NAD DECOME DED						
DE3035 = DEB	MDI		M		NA	W 0040 0044 0T0 740
SG13-SG14-SG15- NAD	MDL		Muss		Muss	Wenn SG13 SG14 STS+Z10
DE3035 = DDE						
DE3033 = DDE					L	



# 4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL

Kommunikation von	NB an MSBA	NB an MDL	Bedingung
Prozessidentifikation aus der WiM	Kap. B 4 Nr. 8	Kap. B 4 Nr. 9	
Beschreibung			
Code (Kategorie der gesamten	Z09	Z09	
Nachricht)			
	Muss	Muss	
Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	Muss	
Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss	
,			
Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	
Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang)	Muss	Muss	
Zählpunktbezeichnung	Muss	Muss	
Statuskategorie, Status und Statusanlass	Muss	Muss	
DE9015 = Z09 (MSB-Wechsel)	Х	Х	
DE9015 = Z10 (MSB inkl. MDL- Wechsel)	Х	Х	
DE4405 = Z14 (erfolgreich)	Muss	Muss	
DE4405 = 209 (geplant)			
Zuordnungsdatum	Muss	Muss	
-			
Geplanter Zuordnungszeitpunkt			
MSB	Muss	Muss	
MDI	Muse	Muse	Wenn SG13 SG14 STS+Z10
IVIDE	wuss	wuss	WEIII1 30 13 30 14 3 1 3 + 2 10
	Prozessidentifikation aus der WiM  Beschreibung  Code (Kategorie der gesamten Nachricht)  Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit  Empfänger (mittels MP-ID)  Sender (mittels MP-ID)  Ansprechpartner der Nachricht  Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang)  Zählpunktbezeichnung  Statuskategorie, Status und Statusanlass  DE9015 = Z09 (MSB-Wechsel)  DE9015 = Z10 (MSB inkl. MDL-Wechsel)  DE4405 = Z14 (erfolgreich)  DE4405 = 209 (geplant)	Prozessidentifikation aus der WiM Kap. B 4 Nr. 8  Beschreibung  Code (Kategorie der gesamten Nachricht)  Dokumenten-/Nachrichtendatum/- Zeit  Empfänger (mittels MP-ID)  Sender (mittels MP-ID)  Muss  Ansprechpartner der Nachricht  Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang)  Zählpunktbezeichnung  Muss  Statuskategorie, Status und Statusanlass  DE9015 = Z09 (MSB-Wechsel)  DE4405 = Z14 (erfolgreich)  DE4405 = 209 (geplant)  Zuordnungsdatum  Muss  Muss  Geplanter Zuordnungszeitpunkt  MSB  Muss	Prozessidentifikation aus der WiM Kap. B 4 Kap. B 4 Nr. 9  Beschreibung  Code (Kategorie der gesamten Nachricht) Dokumenten-/Nachrichtendatum/- Zeit Empfänger (mittels MP-ID) Muss Muss  Sender (mittels MP-ID)  Ansprechpartner der Nachricht  Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang) Zählpunktbezeichnung  Statuskategorie, Status und Statusanlass DE9015 = Z09 (MSB-Wechsel)  DE4405 = Z14 (erfolgreich) DE4405 = 209 (geplant)  Zuordnungsdatum  Muss Muss Muss  Muss Muss  Muss



## 4.5 Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister

	Kommunikation von	NB an MDLA	NB an MSB	NB an MDLA	NB an MSB	Bedingung
	Prozessidentifikation aus der WiM		Kap. B 7			
Segment/	Beschreibung	Nr. 5	Nr. 6	Nr. 5	Nr. 6	
Datenelement	•					
BGM	Code (Kategorie der gesamten	<b>Z09</b>	Z09	Z09	Z09	
DE1001 =	Nachricht)					
DTM	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE2005 = 137	zeit					
SG1-NAD	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE3035 = MR						
SG1-NAD	Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE3035 = MS						
SG1-SG2-CTA-	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	Kann	
COM						
SG13-CNI	Laufende Nummer	Muss	Muss	Muss	Muss	
	(eröffnet einen Vorgang)					
SG13-LOC	Zählpunktbezeichnung	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE3227 = 172						
SG13-SG14-STS	Statuskategorie, Status und	Muss	Muss	Muss	Muss	
	Statusanlass					
	DE9015 = Z11 (MDL-Wechsel)	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DE4405 = Z14 (erfolgreich)	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13-SG14-DTM	Zuordnungsdatum	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE2005 = 293						
SG13-SG14-SG15-	MDL	Muss	Muss	Muss	Muss	
NAD						
DE3035 = DDE						



#### 4.6 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Die Statusmeldung wird an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messstelle beauftragt hat. Die anderen, der Messstelle zugeordneten Marktteilnehmer, erhalten keine IFTSTA.

	Kommunikation von	MSB an LF	MSB an LF	MSB an NB	MSB an NB	Bedingung
	Prozessidentifikation aus der WiM		Kap. C 1			
Segment/		Nr. 6a	Nr. 7a	Nr. 6c	Nr. 7c	
Datenelement	Beschreibung					
BGM	Code (Kategorie der gesamten	Z09	Z09	Z09	Z09	
DE1001 =	Nachricht)					
DTM	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE2005 = 137	zeit					
SG1-NAD	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE3035 = MR						
SG1-NAD	Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE3035 = MS						
SG1-SG2-CTA-	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	Kann	
COM						
SG13-CNI	Laufende Nummer	Muss	Muss	Muss	Muss	
	(eröffnet einen Vorgang)					
SG13-LOC	Zählpunktbezeichnung	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE3227 = 172						
SG13-SG14-STS	Statuskategorie, Status und Statusanlass	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DE9015 = Z15 (Messstellenumbau)	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DE4405 = Z13 (gescheitert)		Muss		Muss	
	DE4405 = Z14 (erfolgreich)	Muss		Muss		
	DE9013 = Z74 (kein Zugang)		Х		Х	
	DE9013 = Z75 (Kommunikations- störung)		Х		Х	
SG13-SG14-DTM	Zuordnungsdatum	Muss		Muss		
DE2005 = 293						



4.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

	Kommunikation von	MDL	Bedingung
	Prozessidentifikation aus der WiM	an NB Kap. C 3	
Segment/		Nr. 4a	
Datenelement	Beschreibung		
BGM	Code (Kategorie der gesamten	Z09	
DE1001 =	Nachricht)	Muss	
<b>DTM</b> DE2005 = 137	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	Muss	
SG1-NAD	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	
DE3035 = MR	, , ,		
SG1-NAD	Sender (mittels MP-ID)	Muss	
DE3035 = MS SG1-SG2-CTA-	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	
COM	Anoprocinpatulor doi Naoimoni		
SG13-CNI	Laufende Nummer	Muss	
SG13-LOC	(eröffnet einen Vorgang)	Muss	
DE3227 = 172	Zählpunktbezeichnung	wuss	
SG13-SG14-STS	Statuskategorie, Status und	Muss	
	Statusanlass		
	DE9015 = Z12 (Ab-/Auslesung)	Muss	
	DE4405 = Z13 (gescheitert)	Muss	
	DE9013 = Z74 (kein Zugang)	Х	
	DE9013 = Z75 (Kommunikations-	X	
	störung) DE9013 = Z76 (Netzausfall)	Х	
	DE9013 = Z77 (Spannungsausfall)	X	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	X	
	DE9013 = Z78 (Gerätewechsel)		
	DE9013 = Z79 (Kalibrierung)	X	
	DE9013 = Z80 (Gerät arbeitet außerhalb der	X	
	Betriebsbeding-		
	ungen)		
	DE9013 = Z81 (Messeinrichtung gestört/defekt)	X	
	DE9013 = Z82 (Unsicherheit	Х	
	Messung)	V	
	DE9013 = ZD7 (In der Messstelle ist kein Gerät	Х	
	vorhanden)		
	DE9013 = ZD8 (Messstelle/	Х	
	Lokation real nicht		
SG13-SG14-DTM	auffindbar) Turnusauslesungsstatus	Muss	
	DE2005 = 293 Datum/Zeit der	Х	Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils ein DTM-
	abgeschlossenen Leistung (Arbeit),		Segment genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.
	geplant		2d dom keme / dolesding mognen war.
	(Datum zu dem		
	Auslesung geschei-		
	tert ist) DE2005 = 163 Verarbeitung,	U	Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt
	Beginndatum/-zeit		wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine
	(Beginn der		Auslesung möglich war.
	Auslesestörung) DE2005 = 164 Verarbeitung,	U	Wann night dar Qualifier 202 in ainam DTM Commant constitution
	Endedatum/-zeit	"	Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine
	(Ende der		Auslesung möglich war.
	Auslesestörung)		



#### Änderungshistorie

Die angegebenen Änderungen beziehen sich auf die jeweils letzte veröffentlichte Version. Zwischenversionen werden nicht veröffentlicht.

#### Version 1.1b

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung				Grund der Anpassung	Status
		Bisher		Neu			
Ä001	Deckblatt und analog * Status	Version: Stand MIG: Herausgabedatum: Autor:	1.1a IFTSTA 1.1a und nachfolgende Versionen 01.04.2012 BDEW	Version: Stand MIG: Herausgabedatum: Autor:	1.1b IFTSTA 1.1b und nachfolgende Versionen 01.04.2013 BDEW	Neue Version und Fehlerbehebung	genehmigt
				Zusätzlich wurden Scl etc. geändert, die keir inhaltliche Aussage ha			



Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrel	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
Ä002	Kap. 2	2 Aufbau des Dokuments In Kapitel 4 werden die einzelnen Anwendungsfälle zur MaBiS und in Kapitel 5 die einzelnen Anwendungsfälle zur WiM dargestellt. Hier werden die für den Geschäftsvorfall benötigten Daten anhand der der Datenelemente bzw. Segmente (Kann, Muss bzw. X) mit ihren für den Geschäftsvorfall möglichen Belegungen aufgelistet.  In der Spalte "Bedingung" werden Einschränkungen zur Anwendung der Daten in der Zeile definiert. Grundsätzlich bezieht sich die Einschränkung auf alle Muss-, Kann- oder X-Kennzeich-nungen zu der Zeile. Falls Einschränkungen sich nur auf bestimmte Kennzeichnungen beziehen, werden diese mit einer hochgestellten Ziffer markiert, die dann den Bezug zu dem Eintrag in der Tabelle	2 Aufbau des Dokuments In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.	<ul> <li>Einheitliche Vorgabe für alle Anwendungshandbücher</li> <li>Vereinheitlichung der Verfahrensweise für alle Anwendungshandbücher</li> <li>Präzisierung</li> </ul>	genehmigt
Ä003	Bisheriges Kap. 3	herstellt.	Gelöscht	<ul> <li>Vereinheitlichung der Verfahrensweise für alle Anwendungshandbücher</li> <li>Beseitigung von Fehlern</li> <li>Präzisierung</li> <li>Anpassung an die Bestehende APERAK</li> </ul>	genehmigt
Ä004	ab Kap. 3		Fortlaufende Kapitelnummerierung angepasst	Gliederungskorrektur	genehmigt
Ä005	Kap. 3.3 <b>SG4-STS</b> DE9015 = Z13	Kann <sup>1</sup>	Soll <sup>1</sup>	Anpassung an die neue Tabellennotation	genehmigt



Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorre	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
Ä006	Kap. 4.1 SG13- SG14- SG15-NAD DE3035 = DDE	Wenn MSB- inkl. MDL-Wechsel erfolgt	Wenn SG13 SG14 STS+Z10	Präzisierung	genehmigt
Ä007	Kap. 4.3 SG13- SG14- SG15-NAD DE3035 = DDE	Wenn MSB- inkl. MDL-Wechsel erfolgt	Wenn SG13 SG14 STS+Z10	Präzisierung	genehmigt
Ä008	Kap. 4.4 SG13- SG14- SG15-NAD DE3035 = DDE	Wenn MSB- inkl. MDL-Wechsel erfolgt	Wenn SG13 SG14 STS+Z10	Präzisierung	genehmigt
Ä009	Kap. 4.7 SG13- SG14-STS		DE9013 = ZD7 (In der Messstelle ist kein Gerät vorhanden) DE9013 = ZD8 (Messstelle/ Lokation real nicht auffindbar)	Es handelt sich um Fehler die der MDL vor Ort feststellt. Für die Vielzahl der Vor-Ort-Ablesungen sind die neu hinzugekommenen Kategorien relevant. Sie beziehen sich darauf mitzuteilen, dass die systemisch vorhandene Lokation real aber nicht durch den MDL bedient werden kann	genehmigt
Ä010	Kapitel 5.2 (neu 4.2) SG13-SG14-STS	DE9015 = E17 (Fristüberschreitung)  DE9015 = Z66 (MSB-Scheitermeldung liegt vor)	DE9013 = E17 (Fristüberschreitung) DE9013 = Z66 (MSB-Scheitermeldung liegt vor)	Fehlerkorrektur	Fehler (11.01.2013)