

Anwendungshandbuch

# **EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch**

### **Multimodaler Statusbericht**

Version: 1.1a

Stand MIG: IFTSTA 1.1a und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.04.2012 Autor: BDEW



# Inhaltsverzeichnis:

1 Vo	prwort	3
2 Au	ufbau des Dokuments	3
3 All	gemeines zu allen tabellarischen Darstellungen	4
	TSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen	
4.1	Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))	
4.2	Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen	
4.3	Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen	
4.4	Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung	
5 IF	TSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen	
5.1	Übermittlung des MSB-Wechselanmeldestatus an MSBA und MDLA	8
5.2	Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels	9
5.3	Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels	10
5.4	Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA und MDL	11
5.5	Übermittlung des Status der Zuordnung zum Messdienstleister	12
5.6	Übermittlung des Messstellenumbaustatus	13
5.7	Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung	14
Änderu	unashistorie	15



#### \* Status

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

#### 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 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-Kennzeichnungen 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 herstellt.



#### 3 Allgemeines zu allen tabellarischen Darstellungen

#### **Definitionen Muss/Kann/X:**

Die Angaben Muss und Kann dieses Anwendungshandbuchs sind fachliche Regelungen. Sie stehen in keinem direkten Zusammenhang mit den Statusangaben C, M, R, D, O, N in Datenelementen, Datenelementgruppen, Segmenten und Segmentgruppen in der Nachrichtenbeschreibung (MIG).

Muss: Die Information muss in der Nachricht angegeben werden.

 Kann: Die Information ist für die weitere Bearbeitung der Nachricht nicht für jeden Anwendungsfall zwingend erforderlich.
 Die Bedingungen zur Angabe, abhängig von den prozessualen Vorgaben, können im Rahmen der Übersichtsdarstellung aus Platzgründen nicht abgebildet werden. Die

Präzisierung erfolgt in der Darstellung auf Vorgangsebene.

X: Statuskategorie, Status und Statusanlass werden ebenfalls einzeln in der Übersicht dargestellt. So in einem Anwendungsfall eine Auswahl zu erfolgen hat und dementsprechend weder Muss noch Kann richtig wären, ist diese Auswahlmöglichkeit durch X gekennzeichnet. Es ist je Datenelement in einem Vorgang jeweils genau ein Qualifier zu nutzen.

#### **Definitionen Nachricht/Vorgang:**

Nachricht: Beinhaltet einen oder mehrere Vorgänge.

Vorgang: Ist ein Teil einer Nachricht und bezieht sich genau auf eine Zählpunktbezeichnung mit

dazugehöriger Version zum Betrachtungszeitraum.

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

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



#### 4.1 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				

### 4.2 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			



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

Datenelement   BGM   DE1001 =   DTM   DE2005 = 137   SG1-NAD   DE3035 = MR   SG1-NAD   DE3035 = MS   SG1-SG2-CTA-COM   SG4-EQD	Beschreibung Code (Kategorie der gesamten Nachricht) Dokumenten-/Nachrichtendatum/zeit Empfänger (mittels MP-ID) Sender (mittels MP-ID) Ansprechpartner der Nachricht	Z03 Muss Muss	Z03 Muss Muss	Z03 Muss	
DE1001 =	Nachricht)  Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit  Empfänger (mittels MP-ID)  Sender (mittels MP-ID)	Muss Muss	Muss Muss	Muss	
DTM DE2005 = 137 SG1-NAD DE3035 = MR SG1-NAD DE3035 = MS SG1-SG2-CTA-COM	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit Empfänger (mittels MP-ID) Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss		
DE2005 = 137  SG1-NAD  DE3035 = MR  SG1-NAD  DE3035 = MS  SG1-SG2-CTA-  COM	zeit Empfänger (mittels MP-ID) Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss		
SG1-NAD DE3035 = MR SG1-NAD DE3035 = MS SG1-SG2-CTA- COM	Empfänger (mittels MP-ID)  Sender (mittels MP-ID)			Muss	
DE3035 = MR	Sender (mittels MP-ID)			Muss	
SG1-NAD DE3035 = MS SG1-SG2-CTA- COM	Sender (mittels MP-ID)	Muss			
DE3035 = MS SG1-SG2-CTA- COM	, ,	Muss			
SG1-SG2-CTA- COM	, ,		Muss	Muss	
COM	Ansprechpartner der Nachricht				
		Kann	Kann	Kann	
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
					Korrektur-BKA" geändert.
SG4-STS	Datenstatus zur Zeitreihe für	Muss	Muss		
			Kann <sup>1</sup>		1 Wenn Meldung des BKV nach Frist
B20010 - 210	anaorang				
SG4-STS	Fehlerinformation	1		Muss	Wenn nicht SG4 STS DF9015 = 703
					9
SG4-RFF	Versionsangabe der betrachteten	Muss	Muss	Muss	
		Muss	Muss	Muss	
l .					
	Retrachtungszeitintervall	Muss	Muss	Muss	
	Dou do Rangozoiti ito vaii	maos			
	Zeitnunkt der Statusvergabe	Muss	Muss	Muss	
207 000 D I W	Zonpaniki dei Olalusvergabe	muss	Muss	HIUJJ	!
SG4-STS DE9015 = Z04 SG4-STS DE9015 = Z13  SG4-STS DE9015 = Z14  SG4-RFF DE1154 = AUU SG4-SG6-LOC DE3227 = 172 SG4-SG6-DTM DE2005 = 492 SG4-SG6-DTM	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen Abweisung Statusmeldung/- änderung  Fehlerinformation  Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe Zählpunktbezeichnung  Betrachtungszeitintervall  Zeitpunkt der Statusvergabe	·	Kann <sup>1</sup>	Muss Muss Muss Muss	dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen, es sei oder Datenstatus wird auf "Abgerech Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" geändert.  TWenn Meldung des BKV nach Friseingeht. Dabei ist neben der Inform über die Ablehnung auch der unver gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben.  Wenn nicht SG4 STS DE9015 = Z0 genutzt wird. wird nicht in diesem, sondern voranstehenden Kapitel betrachtet.



### 4.4 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			



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

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

### 5.1 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			
<b>BGM</b> DE1001 =	Code (Kategorie der gesamten Nachricht)	Z09	Z09	
<b>DTM</b> DE2005 = 137	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	Muss	Muss	
<b>SG1-NAD</b> DE3035 = MR	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	Muss	
<b>SG1-NAD</b> DE3035 = MS	Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss	
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 Statusanlass	Muss	Muss	
	DE9015 = Z09 (MSB-Wechsel)	Х	Х	
	DE9015 = Z10 (MSB inkl. MDL- Wechsel)	Х	Х	
	DE4405 = Z14 (erfolgreich)			
	DE4405 = 209 (geplant)	Muss	Muss	
<b>SG13-SG14-DTM</b> DE2005 = 293	Zuordnungsdatum			
<b>SG13-SG14-DTM</b> DE2005 = 76	Geplanter Zuordnungszeitpunkt	Muss	Muss	
<b>SG13-SG14-SG15-</b> <b>NAD</b> DE3035 = DEB		Muss	Muss	
<b>SG13-SG14-SG15- NAD</b> DE3035 = DDE	MDL	Muss	Muss	Wenn MSB- inkl. MDL-Wechsel erfolgt



# 5.2 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
	Prozessidentifikation aus der WiM		-	Kap. B 3	_		
Segment/	1 102000Idonamadori ado doi vviivi	Nr. 7a	Nr. 7b	Nr. 9	Nr. 11	Nr. 8	
Datenelement	Beschreibung						
BGM	Code (Kategorie der gesamten	Z09	Z09	Z09	Z09	Z09	
DE1001 =	Nachricht)						
DTM	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE2005 = 137	zeit						
SG1-NAD	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE3035 = MR							
SG1-NAD	Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE3035 = MS							
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)	Х	Х	Х	Х	Х	
	DE9015 = Z10 (MSB inkl. MDL- Wechsel)	Х	Х	Х	Х	Х	
	DE4405 = Z13 (gescheitert)	Muss		Muss		Muss	
	DE4405 = Z14 (erfolgreich)		Muss		Muss		
	DE9015 = E17 (Fristüberschreitung)					Muss	
	DE9015 = Z66 (MSB-Scheitermel- dung liegt vor)			Muss			
<b>SG13-SG14-DTM</b> DE2005 = 293	Zuordnungsdatum		Muss		Muss		



### 5.3 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		Кар. В 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						
SG1-NAD	Sender (mittels MP-ID)	Muss	Muss	Muss	Muss	
DE3035 = MS						
SG1-SG2-CTA- COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	Kann	
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 = 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-Scheitermeldung liegt vor)	Kann		Kann		
SG13-SG14-DTM	Zuordnungsdatum		Muss		Muss	
DE2005 = 293						
	MSB		Muss		Muss	
NAD						
DE3035 = DEB			<b> </b>			
SG13-SG14-SG15-	MDL		Muss		Muss	Wenn MSB- inkl. MDL-Wechsel
NAD						erfolgt
DE3035 = DDE						



# 5.4 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)			
Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	Muss	Muss	
zeit			
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	Muss	Muss	Wann MCD intel MDL Washad orfolds
IVIDL	wuss	wuss	Wenn MSB- inkl. MDL-Wechsel erfolgt
	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)  Zuordnungsdatum	Prozessidentifikation aus der WiM Rap. B 4 Rap. B 4 Nr. 8  Beschreibung  Code (Kategorie der gesamten Nachricht)  Dokumenten-/Nachrichtendatum/- zeit  Empfänger (mittels MP-ID)  Muss  Sender (mittels MP-ID)  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)  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 Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss  Muss Muss



### 5.5 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	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	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						



#### 5.6 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	MSB	MSB	Bedingung
		an LF	an LF	an NB	an NB	
	Prozessidentifikation aus der WiM		Kap. C 1		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	Muss	Muss	Muss	Muss	
	Statusanlass					
	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						



### 5.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

	Kommunikation von	an NB	Bedingung
Segment/	Prozessidentifikation aus der WiM	Kap. C 3 Nr. 4a	
Datenelement	Beschreibung		
BGM	Code (Kategorie der gesamten	Z09	
DE1001 =	Nachricht)		
DTM	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	Muss	
DE2005 = 137 SG1-NAD	zeit	Muss	
DE3035 = MR	Empfänger (mittels MP-ID)	Muss	
SG1-NAD	Sender (mittels MP-ID)	Muss	
DE3035 = MS	Gender (mittels wir -1D)	Muss	
SG1-SG2-CTA- COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	
SG13-CNI	Laufende Nummer (eröffnet einen Vorgang)	Muss	
<b>SG13-LOC</b> DE3227 = 172	Zählpunktbezeichnung	Muss	
SG13-SG14-STS	Statuskategorie, Status und Statusanlass	Muss	
	DE9015 = Z12 (Ab-/Auslesung)	Muss	
	DE4405 = Z13 (gescheitert)	Muss	
	DE9013 = Z74 (kein Zugang)	Х	
	DE9013 = Z75 (Kommunikations- störung)	Х	
	DE9013 = Z76 (Netzausfall)	Х	
	DE9013 = Z77 (Spannungsausfall)	Х	
	DE9013 = Z78 (Gerätewechsel)	Х	
	DE9013 = Z79 (Kalibrierung)	Х	
	DE9013 = Z80 (Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbeding- ungen)	Х	
	DE9013 = Z81 (Messeinrichtung gestört/defekt)	Х	
	DE9013 = Z82 (Unsicherheit Messung)	Х	
<b>SG13-SG14-DTM</b> DE2005 = 293	Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant (Datum zu dem Auslesung geschei- tert ist)		Wenn nicht die Qualifier 163 und 164 in jeweils zwei DTM- Segmenten genutzt werden, um das Zeitintervall zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.
DE2005 = 163/164	Angabe des Zeitintervalls innerhalb dessen die Auslesung einer RLM- Anlage nicht möglich war	Muss	Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war.



### Änderungshistorie

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

#### Version 1.1a

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung				Grund der Anpassung	Status
		Bisher		Neu			
Ä1	Deckblatt und analog * Status	Version: Version: Stand MIG: Herausgabedatum: Autor:	1.1 1.1 IFTSTA 1.1 und nachfolgende Versionen 01.04.2011 BDEW	Version: Version: Stand MIG: Herausgabedatum: Autor:	1.1a 1.1a IFTSTA 1.1.a und nachfolgende Versionen 01.04.2012 BDEW	Neue Version und Fehlerbehebung	genehmigt
				Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.			
Ä2	Kapitel 4.3	Wenn zur ZPB für den Betrachtungszeitraum und der Version dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen.		<sup>1</sup> 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.		Präzisierung	genehmigt
Ä3	Kapitel 5.7	<b>SG13-SG14-DTM</b> DE2005 = 292		<b>SG13-SG14-DTM</b> DE2005 = 293		Fehlerkorrektur	genehmigt