

Anwendungshandbuch

EDI@Energy INSRPT-Anwendungshandbuch

Prüfbericht

Version: 1.1c

Stand MIG: INSRPT 1.0b und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.04.2015 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	Vorwort	3
	Aufbau des Dokuments	
	INSRPT-Anwendungsfall im WiM-Prozess "Störungsbehebung in der Messstelle"	
	3.1 Anwendungsfälle: Störungsmeldung, Ablehnung bzw. Bestätigung der Störungsmel	
	und Ergebnisbericht	_
	3.2 Anwendungsfälle: Informationsmeldungen des MSB	
	Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen	
	Änderungshistorie	



* Status

NACHRICHTENTYP : INSRPT EDIFACT-DIRECTORY : D.09B VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH : 1.1c VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION : >= 1.0b

1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der INSRPT für standardisierte Geschäftsprozesse.

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur INSRPT 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 INSRPT 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 INSRPT-Anwendungsfall im WiM-Prozess "Störungsbehebung in der Messstelle"

Der Tabelle dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die INSRPT in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

Falls sich im Rahmen der Prüfung (in Prozessschritt 3 der WiM Kap. C 2) der Verdacht des Störungsmelders bestätigt:

- Prozessschritt 6 (Prüfidentifikator 23006) erfolgt nur, wenn MDL nicht Melder der Störung ist (in diesem Fall wird der MDL mittels Prozessschritt 4b (Prüfidentifikator 23004) über die Störung informiert).
- Prozessschritt 9 (Prüfidentifikator 23009) erfolgt nur, wenn NB nicht Melder der Störung ist (in diesem Fall wird NB mittels Prozessschritt 8 (Prüfidentifikator 23008) über die Störung informiert).
- Prozessschritt 10 (Pr
 üfidentifikator 23010) erfolgt nur, wenn MDL nicht Melder der Störung ist (in diesem Fall wird MDL mittels Prozessschritt 8 (Pr
 üfidentifikator 23008) über die Störung informiert).



3.1 Anwendungsfälle: Störungsmeldung, Ablehnung bzw. Bestätigung der Störungsmeldung und Ergebnisbericht

EDIF/	ACT St	truktur	Beschr	eibung	Störungs-	Ablehnung	Bestäti-	Ergebnis-	Bedingung
					meldung		gung	bericht	
			Kommu	ınikation von	LF/NB/	MSB an	MSB an	MSB an	
					MDL an MSB	LF/NB/ MDL	LF/NB/ MDL	LF/NB/ MDL	
			Prüfide	ntifikator	23001	23003	23004	23008	
Nachr	richten-	-Kopfsegment							
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric Referer	hten- nznummer	Х	Χ	X	Х	
	UNH		INSRP T	Prüfbericht	Х	Х	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	Χ	
	UNH	0057	1.0b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	X	X	
Begin	n der N	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	4	Prüfbericht	X	X	X	X	
	BGM		ā .	entennummer	X	X	X	X	
Dokur	menter	ndatum							
DOKUI	DTM	idatuiii			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	X	Χ	
MP-IC) Empf	änger							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	X	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	Χ	Χ	
1.75				a concar cineri					-
) Abse	nder		a concar childri	Muse	Muse	Muse	Muse	
MP-ID SG2 SG2		nder		a contain ombit	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 SG2			MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle					
SG2 SG2	NAD		MS MP-ID	Dokumenten-/	Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Störungs- meldung	Ablehnung	Bestäti- gung	Ergebnis- bericht	Bedingung
	Kommunikation von	LF/NB/ MDL an MSB	MSB an LF/NB/ MDL	MSB an LF/NB/ MDL	MSB an LF/NB/ MDL	
	Prüfidentifikator	23001	23003	23004	23008	
	293 DE, BDEW	X	X	X	X	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European	X	X	X	X	
	Transmission System Operator)	^	^	^	^	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	X	X	Х	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
Dokument-/Nachricht-	-					
Einzelheiten SG3 SG3 DOC		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3 DOC 1001	21 Anfrage	X				
	22 Antwort auf Anfrage 293 Prüfbericht		X	X	Х	
SG3 DOC 1004	Vorgangsnummer	Χ	Χ	Χ	Х	
Prüfidentifikator						_
SG4		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF	740 - Danif day (filates	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153 SG4 RFF 1154	Z13 Prüfidentifikator 23001 WiM / Störungsmeldung vom LF/NB/MDL an MSB	X	X	X	X	
	23003 WiM / Ablehnung vom MSB an LF/ NB/MDL		Х			
	23004 WiM / Bestätigung vom MSB an LF/ NB/MDL			Х		
	23008 WiM / Ergebnisbericht vom MSB an LF/NB/MDL				Х	
Referenzangaben SG4			Muss	Muss		
SG4 RFF			Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage TN Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	X	
SG4 RFF 1154	Dokumenten-/ Vorgangsnummer der Bezugsnachricht		X	X	X [500]	[500] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 4b "Bestätigung der Störungsmeldung"
Ansprechpartner bein				_		
Nachrichtenabsender	•	Muss				
SG5 NAD		Muss Muss				
SG5 NAD 3035	MS Dokumenten-/	X				
	Nachrichtenausstelle					



EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Störungs- meldung	Ablehnung	Bestäti- gung	Ergebnis- bericht	Bedingung
			Komm	unikation von	LF/NB/ MDL an MSB	MSB an LF/NB/ MDL	MSB an LF/NB/ MDL	MSB an LF/NB/ MDL	
			Prüfide	entifikator	23001	23003	23004	23008	
				r bzwabsender					
SG5	NAD	3039	MP-ID		Χ				
SG5	NAD	3055	9	GS1	Χ				
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X				
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х				
			321	EASEE-gas	Χ				
			-	(European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	^				
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X				
Anspr SG6	echpa	rtner			Muss				
SG6	СТА				Muss				
SG6		3130	IC	Informationskontakt					
	CTA		Kontak		X				
			-	A.C.					-
	nunika	tionsverbindun							
g SG6									
SG6	СОМ				Muss				
	COM	3148		unikationsadresse,	X				
			Identifi						
SG6	COM	3155	EM	E-Mail	0				
			FX TE	Telefax Telefon	0				
			AJ	weiteres Telefon	Ö				
			AL	Handy	Ö				
Anspr	echpa	rtner beim	· [
Kunde									
SG5					Soll [1]				[1] Wenn Nachrichtenabsender vom Kunden informiert wurde
SG5	NAD				Muss				
SG5	NAD	3035	CC	Anspruchsteller	Χ				
Anspr	echpa	rtner	Ī						
SG6					Muss				
SG6	CTA				Muss				
SG6			IC	Informationskontakt	Χ				
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Χ				
g	nunika	tionsverbindun							
SG6	0017								
SG6		0440	17-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Muss				
SG6	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X				
SG6	COM	3155	EM	E-Mail	Ο				
			FX TE	Telefax Telefon	0				
				. 5,6,6,1	9				



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Störungs- meldung	Ablehnung	Bestäti- gung	Ergebnis- bericht	Bedingung
	Komm	nunikation von	LF/NB/ MDL an MSB	MSB an LF/NB/ MDL	MSB an LF/NB/ MDL	MSB an LF/NB/ MDL	
	Prüfid	entifikator	23001	23003	23004	23008	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0				
Positionsdaten SG7 SG7 LIN			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss ([503] U [504]) X	[503] Hinweis: Segmentgruppe ist einmal für den Bericht
						[505]	über die Störung anzugeben [504] Hinweis: Segmentgruppe ist einmal mit dem Bericht der behobenen Störung anzugeben. [505] Hinweis: Wenn Gerät nicht gestört war, Segmentgruppe einmal mit dem Bericht der behobenen Störung anzugeben.
SG7 LIN 1082	Positio	nsnummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Zeitpunkt zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde SG7							
SG7 DTM						Soll [3]	[3] Wenn vorhanden
SG7 DTM 2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/				Х	
SG7 DTM 2380		oder Uhrzeit oder				Х	
SG7 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ				X X	
Beginn des Geräte-Status SG7							
SG7 DTM			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG7 DTM 2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Х	X	X	Х	
SG7 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	X	X	
SG7 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ	X X	X X	X X	X X	
Ende des Geräte-Status							
SG7 DTM						Muca	
SG7 DTM SG7 DTM 2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit				Muss X	
SG7 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				Х	
SG7 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ				X X	
Ende des Zustands SG7							
SG7 DTM					Muss		
SG7 DTM 2005	292	Datum/Zeit der			Х		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Störungs- meldung	Ablehnung	Bestäti- gung	Ergebnis- bericht	Bedingung
	Komm	unikation von	LF/NB/ MDL an MSB	MSB an LF/NB/ MDL	MSB an LF/NB/ MDL	MSB an LF/NB/ MDL	
	Prüfide	entifikator	23001	23003	23004	23008	
		abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant					
SG7 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Х		
SG7 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMM ZZZ			X X		
Gerätestatus SG7							
SG7 STS			Muss		Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z06	Gerätestatus	X		X	X	
SG7 STS 4405	Z09 Z10	störungsfrei gestört			X	U U ([503] U [504]) X [505]	[503] Hinweis: Segmentgruppe ist einmal für den Bericht über die Störung
	Z11 Z12	festgestellte Störung vermutete Störung	X X			•	anzugeben [504] Hinweis: Segmentgruppe ist einmal mit dem Bericht der behobenen Störung anzugeben. [505] Hinweis: Wenn Gerät nicht gestört war, Segmentgruppe einmal mit dem Bericht der behobenen Störung anzugeben.
SG7 STS 9013	Z75 Z78 Z81 ZB8 ZC1	Kommunikationsstör ung Gerätewechsel Messeinrichtung gestört/defekt keine Störung feststellbar Störungsbehebung nicht möglich				X X X X [506] U [507]	[506] Hinweis: Zu nutzen, wenn Behebung der Störung durch den MSB selbständig und unverschuldet nicht möglich ist. [507] Hinweis: In SG3-SG7-FTX+AAO ist anzugeben, was die übergeordnete Ursache ist, aufgrund derer der MSB nicht in der Lage ist die Störung zu beheben.
Antwortstatus							
SG7 STS				Muss	Muss		
SG7 STS 9015	E01	Status der Antwort		X	X		
SG7 STS 9013	E15	Zustimmung ohne			X		
22. 2.2 2010	Z29	Korrekturen Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)		Х	^		
	ZB8	keine Störung feststellbar		Х			
Freier Text							
SG7 FTX			Kann		Kann	Muss [2]	[2] Wenn SG3-SG7- STS+Z06+Z10+ZC1 vorhanden
SG7 FTX 4451	AAO	Fehlerbeschreibung			Х	X	



EDIFA	ACT S	truktur	Beschr	reibung	Störungs- meldung	Ablehnung	Bestäti- gung	Ergebnis- bericht	Bedingung
			Komm	unikation von	LF/NB/ MDL an MSB	MSB an LF/NB/ MDL	MSB an LF/NB/ MDL	MSB an LF/NB/ MDL	
			Prüfide	entifikator	23001	23003	23004	23008	
			·		23001	23003	23004	23000	
			ACD	(Freier Text) Begründung	Х				
SG7	FTX	4440	Freier	Геxt	Х		Χ	Χ	
Zählpı	unkt								-
SG8					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	Χ	Χ	Χ	
Zählpı	unkt								
SG8 SG8	LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG8	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichten	-Endesegr	nent						
	UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in achricht	X	Χ	Х	Χ	
	UNT	0062	Nachrid Refere	chten- nznummer	X	Χ	Χ	Χ	



3.2 Anwendungsfälle: Informationsmeldungen des MSB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	MSB an MDL	MSB an NB	MSB an MDL	
	Prüfidentifikator	23005	23006	23009	23010	
Nachrichten-Kopfsegme UNH	ent	Muse	Muss	Muss	Muse	
UNH 0062	Nechrichten	Muss X	Muss	Muss X	Muss	
UNH UU62	Nachrichten- Referenznummer	X	Х	Х	Х	
UNH 0065	INSRP Prüfbericht T	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	Χ	X	Χ	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	Χ	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0057	1.0b Versionsnummer de zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	er X	X	X	Х	
Beginn der Nachricht						
BGM	D :: 0 ·	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	4 Prüfbericht	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	Х	Х	-
Dokumentendatum DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/ zeit	Χ	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	Χ	Х	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMN	M X	Χ	X	Χ	
MP-ID Empfänger						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfär er	ng X	X	Х	Χ	
SG2 NAD 3039	MP-ID	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband de Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X er	X X	X X	X X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	Χ	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange f Gas)	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	e X	Х	Х	X	
MP-ID Absender SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstel r bzwabsender	X lle	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibu	na	Informati-	Informati-	Informati-	Informati-	Bedingung
EDIT AOT Struktur	Describeibu	19	onsmel- dung	onsmel- dung	onsmel- dung	onsmel- dung	Dodingung
	Kommunika	ation von	MSB an NB	MSB an MDL	MSB an NB	MSB an MDL	
	Prüfidentifik	ator	23005	23006	23009	23010	
	(Bu Ene	BDEW ndesverband der ergie- und sserwirtschaft .)	Х	Х	Х	X	
	305 ETS Trai	SO (European nsmission tem Operator)	Х	X	Х	Х	
	321 EÁS (Eu Ass Stre	SEE-gas ropean ociation for the eamlining of ergy Exchange for	X	Х	Х	X	
	332 DE,	DVGW Service onsult GmbH	Χ	X	Х	X	
Dokument-/Nachricht- Einzelheiten							
SG3 DOC			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3 DOC 1001	23 Sta	tusinformationen fbericht	Χ	X	X	X	
SG3 DOC 1004	Vorgangsnu	ımmer	Х	X	X	Х	
Prüfidentifikator SG4			Muss	Muss	Muss	Muss	-
SG4 RFF		C. 1	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153 SG4 RFF 1154	23005 Wild Info (Stö	rmationsmeldung brungsmeldung) n MSB an NB	X	X	X	X	
	(Stö	rmationsmeldung rungsmeldung)					
	23009 Will Info	n MSB an MDL // /mationsmeldung frungsbehebung) n MSB an NB			X		
	23010 Will Info					X	
Referenzangaben							-
SG4 RFF					Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Ref	nsaktions- erenznummer			X	X	
SG4 RFF 1154	Dokumente Vorgangsnu Bezugsnacl	ımmer der		X	X [501] U [508]	X [502] U [508]	[501] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 5 "Informationsmeldung üb. Störung" [502] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 6 "Informationsmeldung üb. Störung"



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informati- onsmel-	Informati- onsmel-	Informati- onsmel-	Informati- onsmel-	Bedingung
		dung	dung	dung	dung	
	Kommunikation von	MSB an NB	MSB an MDL	MSB an NB	MSB an MDL	
	Prüfidentifikator	23005	23006	23009	23010	
						[508] Hinweis:
						Vorgangsnummer aus DOC DE1004
Positionsdaten						
SG7 LIN		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG7 LIN 1082	Positionsnummer	X	X	X	X	
Zeitpunkt zu dem der						
Geräte-Status ermittelt						
wurde SG7						
SG7 DTM				Soll [3]	Soll [3]	[3] Wenn vorhanden
SG7 DTM 2005	9 Bearbeitungs-/			Χ	Χ	
	Verarbeitungsdatum/ -zeit					
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder			Χ	Χ	
	Zeitspanne, Wert					
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM			X X	X X	
	ZZZ			Λ	^	
Beginn des Geräte-Status						
SG7						
SG7 DTM			Kann	Kann	Kann	
SG7 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Х	Х	Х	Х	
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	X	X	Χ	
SG7 DTM 2379	Zeitspanne, Wert 102 CCYYMMDD	X	X	v	V	
397 DIW 2379	303 CCYYMMDDHHMM	X	X	X X	X X	
	ZZZ					
Ende des Geräte-Status						
SG7				Muss	Maria	
SG7 DTM SG7 DTM 2005	164 Verarbeitung,			Muss X	Muss X	
2000	Endedatum/-zeit			^	^	
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder			Χ	Х	
SG7 DTM 2379	Zeitspanne, Wert 102 CCYYMMDD			X	Χ	
007 B1W 2070	303 CCYYMMDDHHMM			X	X	
	ZZZ					
Ende des Zustands						
SG7 DTM		Muss	Muss			
SG7 DTM 2005	292 Datum/Zeit der	Wuss X	Wuss X			
200	abgeschlossenen	•	•			
	Leistung (Arbeit), geplant					
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	Χ	Χ			
	Zeitspanne, Wert					
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM	X X	X X			
	ZZZ	^	^			
Gerätestatus						-
SG7						
SG7 STS	700	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z06 Gerätestatus	Х	Х	Х	X	



EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Informati- onsmel- dung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	MSB an MDL	MSB an NB	MSB an MDL	
			Prüfide	entifikator	23005	23006	23009	23010	
SG7	STS	4405	Z09	störungsfrei			X	X	
367	313	4400	Z10	gestört	Χ	Χ	X	X	
SG7	STS	9013	Z75	Kommunikationsstör			X	X	[506] Hinweis: Zu
50.	3.3			ung			^	,,	nutzen, wenn
			Z78	Gerätewechsel			Χ	Χ	Behebung der Störung
			Z81	Messeinrichtung			X	X	durch den MSB
				gestört/defekt			.,		selbständig und
			ZB8	keine Störung			Χ	Х	unverschuldet nicht
			ZC1	feststellbar Störungsbehebung			X [506] U	X [506] U	möglich ist. [507] Hinweis: In SG3-
			201	nicht möglich			[507]	[507]	SG7-FTX+AAO ist
				g			[]	[00.]	anzugeben, was die
									übergeordnete Ursache
									ist, aufgrund derer der
									MSB nicht in der Lage
									ist die Störung zu beheben.
			:						Defiebell.
Freier	Text								
SG7					14	14			roll W
SG7	FTX				Kann	Kann	Muss [2]	Muss [2]	[2] Wenn SG3-SG7- STS+Z06+Z10+ZC1 vorhanden
SG7	FTX	4451	AAO	Fehlerbeschreibung (Freier Text)	X	X	X	Χ	
SG7	FTX	4440	Freier	Text	Χ	Χ	Χ	Χ	
Zählp	unkt								-
SG8					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ	Χ	Χ	
Zählp	unkt								
SG8									
SG8	LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	
	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	Χ	Χ	X	
	LOC			ınktbezeichnung	X	X	X	X	
Nach	ichton	-Endesegment							-
ivacili	UNT	-Liluesegillent			Muss	Muss	Muss	Muss	
		0074	Anzoh	I der Segmento in	X	X	IVIUSS X	X	
	OINI	0074	-	I der Segmente in Nachricht	^	^	^	^	
	LINIT	0062	Nachri		Χ	Χ	Χ	X	
	OIVI	000Z	8	enznummer	^	^	^	^	



4 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Störungsmeldung	WiM Kap. C 2 Nr. 1	23001	LF/NB/MDL an MSB
Ablehnung	WiM Kap. C 2 Nr. 4a	23003	MSB an LF/NB/MDL
Bestätigung	WiM Kap. C 2 Nr. 4b	23004	MSB an LF/NB/MDL
Informationsmeldung	WiM Kap. C 2 Nr. 5	23005	MSB an NB
Informationsmeldung	WiM Kap. C 2 Nr. 6	23006	MSB an MDL
Ergebnisbericht	WiM Kap. C 2 Nr. 8	23008	MSB an LF/NB/MDL
Informationsmeldung	WiM Kap. C 2 Nr. 9	23009	MSB an NB
Informationsmeldung	WiM Kap. C 2 Nr. 10	23010	MSB an MDL



5 Änderungshistorie

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

Version 1.1c

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.1b Stand MIG: INSRPT 1.0b und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW	Version: 1.1c Stand MIG: INSRPT 1.0b und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.04.2015 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä002	Tabellen im Kapitel 3	Alte Tabellendarstellung: In der Spalte "Bedingung" werden zu einem Datenelement, Code etc. immer alle Bedingungen dargestellt, unabhängig davon, ob diese in der jeweiligen Zeile benötigt werden, oder nicht.	Neue Tabellendarstellung: In der Spalte "Bedingung" werden zu einem Datenelement, Code etc. nur Bedingungen dargestellt, die in der jeweiligen Zeile benötigt werden.	Bessere Lesbarkeit und Vereinheitlichung über alle EDI@Energy-AHB	genehmigt
Ä003	Zeile Zeitpunkt zu dem der Geräte- Status ermittelt wurde SG7 DTM	Spalte 23008: Soll Spalte 23009: Soll Spalte 23010: Soll Spalte Bedingung:	Spalte 23008: Soll [3] Spalte 23009: Soll [3] Spalte 23010: Soll [3] Spalte Bedingung: [3] Wenn vorhanden	Gemäß Allgemeiner Festlegungen muss ein Soll eine Bedingung haben.	genehmigt