

Anwendungshandbuch

EDI@Energy INSRPT-Anwendungshandbuch

Prüfbericht

Version:	1.1a
Stand MIG:	INSRPT 1.0a und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum:	01.04.2014
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis:

1	Vorwort	3
2	Aufbau des Dokuments	3
3	INSRPT-Anwendungsfall im WiM-Prozess „Störungsbehebung in der Messstelle“	4
3.1	Anwendungsfälle: Störungsmeldung, Ablehnung bzw. Bestätigung der Störungsmeldung und Ergebnisbericht.....	5
3.2	Anwendungsfälle: Informationsmeldungen des MSB.....	11
4	Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen	15
5	Änderungshistorie	16

*** Status**

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

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 5 (Prüfidentifikator 23005) erfolgt nur, wenn NB nicht Melder der Störung ist (in diesem Fall wird der NB mittels Prozessschritt 4b (Prüfidentifikator 23004) über die Störung informiert).
- 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 (Prüfidentifikator 23010) erfolgt nur, wenn MDL nicht Melder der Störung ist (in diesem Fall wird MDL mittels Prozessschritt 8 (Prüfidentifikator 23008) über die Störung informiert).

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Störungsmeldung	Ablehnung	Bestätigung	Ergebnisbericht	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	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	INSRP Prüfbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	1.0a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	4 Prüfbericht	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Störungsmeldung	Ablehnung	Bestätigung	Ergebnisbericht	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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
<hr/>						
Dokument-/Nachricht-Einzelheiten						
SG3		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 DOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 DOC 1001	21 Anfrage	X				
	22 Antwort auf Anfrage		X	X		
	293 Prüfbericht				X	
SG3 DOC 1004	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
<hr/>						
Prüfidentifikator						
SG4		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG4 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
<hr/>						
Referenzangaben						
SG4			Muss	Muss		
SG4 RFF			Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AAV TN Nummer der Anfrage Transaktions-Referenznummer		X	X	X	
SG4 RFF 1154	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht		X	X	X [1]	Hinweise: [1] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 4b „Bestätigung der Störungsmeldung“ [2] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 5 „Informationsmeldung üb. Störung“ [3] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 6 „Informationsmeldung üb. Störung“ [4] Hinweis: Vorgangsnummer aus DOC DE1004
<hr/>						
Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender						
SG5		Muss				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Störungsmeldung	Ablehnung	Bestätigung	Ergebnisbericht	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	
SG5 NAD						Muss
SG5 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender					X
SG5 NAD 3039	MP-ID					X
SG5 NAD 3055	9 GS1					X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					X
	305 ETSO (European Transmission System Operator)					X
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)					X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH					X
Ansprechpartner						
SG6						Muss
SG6 CTA						Muss
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt					X
SG6 CTA 3412	Kontakt					X
Kommunikationsverbindung						
SG6						Muss
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation					X
SG6 COM 3155	EM E-Mail					O
	FX Telefax					O
	TE Telefon					O
	AJ weiteres Telefon					O
	AL Handy					O
Ansprechpartner beim Kunden						
SG5						Soll [1]
SG5 NAD						Muss
SG5 NAD 3035	CC Anspruchsteller					X
Ansprechpartner						
SG6						Muss
SG6 CTA						Muss
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt					X
SG6 CTA 3412	Kontakt					X
Kommunikationsverbindung						
SG6						Muss
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation					X
	EM E-Mail					O

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	
SG6 COM 3155	FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O				
Positionen SG7 SG7 LIN		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss [1] U [2]	[1] Hinweis: Wiederholung von SG7 erforderlich. Einmal für den Bericht über die Störung und einmal mit dem Bericht der beobachteten Störung. [2] Hinweis: Falls Gerät nicht gestört war, entfällt die Wiederholung mit dem Bericht über die Störung.
SG7 LIN 1082	Positionsnummer	X	X	X	X	
Zeitpunkt zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde SG7 SG7 DTM					Soll X	
SG7 DTM 2005	9 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/ -zeit				X	
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ				X X	
Beginn des Geräte-Status SG7 SG7 DTM		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG7 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	X	X	X	
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X X	X X	X X	X X	
Ende des Geräte-Status SG7 SG7 DTM					Muss X	
SG7 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit				X	
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ				X X	
Ende des Zustands SG7 SG7 DTM				Muss		
SG7 DTM 2005	292 Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung (Arbeit),			X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Störungsmeldung	Ablehnung	Bestätigung	Ergebnisbericht	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	
	geplant					
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X		
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ			X		
Gerätestatus						
SG7 STS		Muss		Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z06 Gerätestatus	X		X	X	
SG7 STS 4405	Z09 störungsfrei Z10 gestört			X	U [1] U [2]	[1] Hinweis: Wiederholung von SG7 erforderlich. Einmal für den Bericht über die Störung und einmal mit dem Bericht der behobenen Störung. [2] Hinweis: Falls Gerät nicht gestört war, entfällt die Wiederholung mit dem Bericht über die Störung
	Z11 festgestellte Störung	X				
	Z12 vermutete Störung	X				
SG7 STS 9013	Z75 Kommunikationsstörung				X	
	Z78 Gerätewechsel				X	
	Z81 Messeinrichtung gestört/defekt				X	
	ZB8 keine Störung feststellbar				X	
	ZC1 Störungsbehebung nicht möglich				X [1]	[1] Hinweis: Nur zu nutzen, wenn Behebung der Störung durch den MSB selbständig und unverschuldet nicht möglich ist. 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 Korrekturen			X		
	Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)		X			
	ZB8 keine Störung feststellbar		X			
Freier Text						
SG7						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Störungsmeldung	Ablehnung	Bestätigung	Ergebnisbericht	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	
SG7 FTX		Kann		Kann	Muss [1]	[1] wenn in SG3-SG7-STS+Z06+Z10+ZC1
SG7 FTX 4451	AAO Fehlerbeschreibung (Freier Text)			X	X	
SG7 FTX 4440	ACD Begründung Freier Text	X		X	X	
Zählpunkt SG8		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	X	X	
Zählpunkt SG8		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	
SG8 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

3.2 Anwendungsfälle: Informationsmeldungen des MSB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	MSB an MDL	MSB an NB	MSB an MDL	
	Prüfidentifikator	23005	23006	23009	23010	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	INSRP Prüfbericht	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	1.0a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	4 Prüfbericht	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	X	
Dokumentendatum						
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	MSB an MDL	MSB an NB	MSB an MDL	
	Prüfidentifikator	23005	23006	23009	23010	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
<hr/>						
Dokument-/Nachricht-Einzelheiten						
SG3		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 DOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 DOC 1001	23 Statusinformationen	X	X			
	293 Prüfbericht			X	X	
SG3 DOC 1004	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
<hr/>						
Prüfidentifikator						
SG4		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG4 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
<hr/>						
Referenzangaben						
SG4				Muss	Muss	
SG4 RFF				Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer			X	X	
SG4 RFF 1154	Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht		X	X [2] U [4]	X [3] U [4]	Hinweise: [1] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 4b „Bestätigung der Störungsmeldung“ [2] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 5 „Informationsmeldung üb. Störung“ [3] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 6 „Informationsmeldung üb. Störung“ [4] Hinweis: Vorgangsnummer aus DOC DE1004
<hr/>						
Positionsdaten						
SG7		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7 LIN		Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Wiederholung von SG7 erforderlich. Einmal für

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	MSB an MDL	MSB an NB	MSB an MDL	
	Prüfidentifikator	23005	23006	23009	23010	
						den Bericht über die Störung und einmal mit dem Bericht der behobenen Störung. [2] Hinweis: Falls Gerät nicht gestört war, entfällt die Wiederholung mit dem Bericht über die Störung.
SG7 LIN 1082	Positionsnummer	X	X	X	X	
Zeitpunkt zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde						
SG7 DTM 2005	9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit			Soll X	Soll X	
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	X	
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ			X X	X X	
Beginn des Geräte-Status						
SG7 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Kann X	Kann x	Kann x	Kann x	
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X X	X X	X X	X X	
Ende des Geräte-Status						
SG7 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit			Muss X	Muss X	
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	X	
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ			X X	X X	
Ende des Zustands						
SG7 DTM 2005	292 Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant	Muss X	Muss X			
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X			
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X X	X X			
Gerätestatus						
SG7 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Informationsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	MSB an MDL	MSB an NB	MSB an MDL	
	Prüfidentifikator	23005	23006	23009	23010	
SG7 STS 9015	Z06 Gerätestatus	X	X	X	X	
SG7 STS 4405	Z09 störungsfrei			X	X	[1] Hinweis: Wiederholung von SG7 erforderlich. Einmal für den Bericht über die Störung und einmal mit dem Bericht der behobenen Störung. [2] Hinweis: Falls Gerät nicht gestört war, entfällt die Wiederholung mit dem Bericht über die Störung
	Z10 gestört	X	X	X	X	
SG7 STS 9013	Z75 Kommunikationsstörung			X	X	[1] Hinweis: Nur zu nutzen, wenn Behebung der Störung durch den MSB selbständig und unverschuldet nicht möglich ist. 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.
	Z78 Gerätewechsel			X	X	
	Z81 Messeinrichtung gestört/defekt			X	X	
	ZB8 keine Störung feststellbar			X	X	
	ZC1 Störungsbehebung nicht möglich			X [1]	X [1]	
Freier Text SG7 SG7 FTX		Kann	Kann	Muss [1]	Muss [1]	[1] wenn in SG3-SG7-STS+Z06+Z10+ZC1
SG7 FTX 4451	AAO Fehlerbeschreibung (Freier Text)	X	X	X	X	
SG7 FTX 4440	Freier Text	X	X	X	X	
Zählpunkt SG8 SG8 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG8 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	X	X	
Zählpunkt SG8 SG8 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	
SG8 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

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 1.1a

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.1 Stand MIG: INSRPT 1.0 und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.10.2013 Autor: BDEW	Version: 1.1a Stand MIG: INSRPT 1.0a und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	- Version AHB aktualisiert -	genehmigt
Ä002	SG4 RFF Referenzangaben Störungsmeldung, Ablehnung bzw. Bestätigung der Störungsmeldung und Ergebnisbericht	DE 1154: X; X; X [1] Bedingung: Hinweise: [1] Nummer aus Nr. 4b [2] Nummer aus Nr. 5 [3] Nummer aus Nr. 6	DE 1154 X; X; X [1] Bedingung: [1] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 4b „Bestätigung der Störungsmeldung“ [2] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 5 „Informationsmeldung üb. Störung“ [3] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 6 „Informationsmeldung üb. Störung“	Einheitliche Schreibweise, Klarstellung	genehmigt
Ä003	SG4 RFF Referenzangaben	Name DE 1154: Referenz, Identifikation	Name DE 1154: Dokumenten-/Vorgangsnummer der Bezugsnachricht	Erhöhung der Lesbarkeit	genehmigt
Ä004	SG5 NAD+CC Ansprechpartner beim Melder	Name NAD: Ansprechpartner beim Melder	Name NAD: Ansprechpartner beim Kunden	Präzisierung	genehmigt

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä005	SG5 Ansprechpartner beim Melder (NAD+CC)	Kann	Soll [1] Bedingung: [1] Wenn Nachrichtensender vom Kunden informiert wurde	Präzisierung	genehmigt
Ä006	SG7 LIN Tabelle Störungsmeldung, Ablehnung bzw. Bestätigung der Störungsmeldung und Ergebnisbericht	Muss Muss Muss Muss	Muss Muss Muss Muss [1] U [2] [1] Hinweis: Wiederholung von SG7 erforderlich. Einmal für den Bericht über die Störung und einmal mit dem Bericht der behobenen Störung. [2] Hinweis: Falls Gerät nicht gestört war, entfällt die Wiederholung mit dem Bericht über die Störung.	Präzisierung	genehmigt
Ä007	SG7 DTM+9 Zeitpunkt zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde	Bedingung: In den Prozessschritten 8, 9 und 10 ist eine SG7-Schleife mit dem Bericht über die Störung zu übermitteln und eine zweite SG7- Schleife mit der behobenen Störung. Falls Gerät nicht gestört war, entfällt die zweite Schleife des Störberichts.	gelöscht	Präzisierung	genehmigt

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä008	SG7 STS+Z06 „Gerätstatus“ Tabelle Störungsmeldung, Ablehnung bzw. Bestätigung der Störungsmeldung und Ergebnisbericht	DE4405 Z09: -; -; -; X DE4405 Z10: -; -; X; X	DE4405 Z09: -; -; -; U DE4405 Z10: -; -; X; U [1] U [2] Bedingung Z10: [1] Hinweis: Wiederholung von SG7 erforderlich. Einmal für den Bericht über die Störung und einmal mit dem Bericht der behobenen Störung. [2] Hinweis: Falls Gerät nicht gestört war, entfällt die Wiederholung mit dem Bericht über die Störung.	Präzisierung	genehmigt
Ä009	SG8 LOC DE3055 Tabellen	DE3055 vorhanden	DE3055 nicht vorhanden	Anpassung an MIG Vereinheitlichung des LOC+172 über alle Nachrichtentypen	genehmigt
Ä010	SG4 RFF Referenzangaben Tabelle Informationsmeldungen des MSB	DE 1154: -; X [2]; X [3] Bedingung: Hinweise: [1] Nummer aus Nr. 4b [2] Nummer aus Nr. 5 [3] Nummer aus Nr. 6	DE 1154 X; X [2] U [4]; X [3] U [4] Bedingung: [1] Hinweis: Prozessschritt 4b „Bestätigung der Störungsmeldung“ [2] Hinweis: Prozessschritt 5 „Informationsmeldung üb. Störung“ [3] Hinweis: Prozessschritt 6 „Informationsmeldung üb. Störung“ [4] Hinweis: Vorgangsnummer aus DOC DE1004	Einheitliche Schreibweise, Klarstellung	genehmigt
Ä011	SG7 STS+Z06 „Gerätstatus“ Tabelle Informationsmeldungen des MSB		[1] Hinweis: Wiederholung von SG7 erforderlich. Einmal für den Bericht über die Störung und einmal mit dem Bericht der behobenen Störung. [2] Hinweis: Falls Gerät nicht gestört war, entfällt die Wiederholung mit dem Bericht über die Störung.	Einheitliche Schreibweise,	genehmigt