

Anwendungshandbuch

EDI@Energy INSRPT-Anwendungshandbuch

Prüfbericht

Version:	1.1b
Stand MIG:	INSRPT 1.0b und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum:	01.10.2014
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	16
5	Änderungshistorie	17

*** Status**

NACHRICHTENTYP	:	INSRPT
EDIFACT-DIRECTORY	:	D.09B
VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH	:	1.1b
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 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	1.0b 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	Dokumentennummer	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	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		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 DOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 DOC 1001	21 Anfrage	X		X		
	22 Antwort auf Anfrage		X			
	293 Prüfbericht				X	
SG3 DOC 1004	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
<hr/>						
Prüfidentifikator		Muss	Muss	Muss	Muss	
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	
	23001 WiM / Störungsmeldung vom LF/NB/MDL an MSB	X				
	23003 WiM / Ablehnung vom MSB an LF/NB/MDL		X			
	23004 WiM / Bestätigung vom MSB an LF/NB/MDL			X		
	23008 WiM / Ergebnisbericht vom MSB an LF/NB/MDL				X	
<hr/>						
Referenzangaben			Muss	Muss		
SG4			Muss	Muss		
SG4 RFF			Muss	Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	AAV TN Nummer der Anfrage Transaktions-Referenznummer		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“

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	
						[3] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 6 „Informationsmeldung üb. Störung“ [4] Hinweis: Vorgangsnummer aus DOC DE1004
<hr/>						
Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender						
SG5						Muss
SG5 NAD						Muss
SG5 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r 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
<hr/>						
Ansprechpartner						
SG6						Muss
SG6 CTA						Muss
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt					X
SG6 CTA 3412	Kontakt					X
<hr/>						
Kommunikationsverbindun g						
SG6						Muss
SG6 COM						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
<hr/>						
Ansprechpartner beim Kunden						
SG5						Soll [1]
						[1] Wenn Nachrichtenabsender vom Kunden informiert wurde
SG5 NAD						Muss
SG5 NAD 3035	CC Anspruchsteller					X
<hr/>						
Ansprechpartner						

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	
SG6		Muss				
SG6 CTA		Muss				
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X				
SG6 CTA 3412	Kontakt	X				
Kommunikationsverbindung						
SG6		Muss				
SG6 COM		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				
Positionsdaten						
SG7		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7 LIN		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.
SG7 LIN 1082	Positionsnummer	X	X	X	X	
Zeitpunkt zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde						
SG7					Soll	
SG7 DTM					X	
SG7 DTM 2005	9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit				X	
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD				X	
	303 CCYYMMDDHHMM ZZZ				X	
Beginn des Geräte-Status						
SG7		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	X	X	X	X	
	303 CCYYMMDDHHMM ZZZ	X	X	X	X	
Ende des Geräte-Status						
SG7					Muss	
SG7 DTM					X	
SG7 DTM 2005	164 Verarbeitung,				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	
Endedatum/-zeit						
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ				X	
<hr/>						
Ende des Zustands						
SG7 DTM 2005	292 Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant			Muss X		
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X		
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ			X	X	
<hr/>						
Gerätestatus						
SG7 STS 9015	Z06 Gerätestatus		Muss X	Muss X	Muss 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 Z12 vermutete Störung	X X				
SG7 STS 9013	Z75 Kommunikationsstörung Z78 Gerätewechsel Z81 Messeinrichtung gestört/defekt ZB8 keine Störung feststellbar ZC1 Störungsbehebung nicht möglich				X X X X	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.
<hr/>						
Antwortstatus						

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						
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 FTX		Kann		Kann	Muss [1]	[1] wenn in SG3-SG7-ST5+Z06+Z10+ZC1
SG7 FTX 4451	AAO Fehlerbeschreibung (Freier Text)			X	X	
	ACD Begründung	X				
SG7 FTX 4440	Freier Text	X		X	X	
Zählpunkt						
SG8 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	X	X	
Zählpunkt						
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	

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	1.0b 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	Dokumentennummer	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	293 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	23005 WiM / Informationsmeldung (Störungsmeldung) vom MSB an NB	X				
	23006 WiM / Informationsmeldung (Störungsmeldung) vom MSB an MDL		X			
	23009 WiM / Informationsmeldung (Störungsbehebung) vom MSB an NB			X		
	23010 WiM / Informationsmeldung (Störungsbehebung) vom MSB an MDL				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“

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	
						[3] Hinweis: Vorgangsnummer (DOC DE1004) aus Prozessschritt 6 „Informationsmeldung üb. Störung“ [4] Hinweis: Vorgangsnummer aus DOC DE1004
Positionen SG7 SG7 LIN		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[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.
SG7 LIN 1082	Positionennummer	X	X	X	X	
Zeitpunkt zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde SG7 SG7 DTM				Soll	Soll	
SG7 DTM 2005	9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit			X	X	
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	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	
Ende des Geräte-Status SG7 SG7 DTM				Muss	Muss	
SG7 DTM 2005	164 Verarbeitung, Enddatum/-zeit			X	X	
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	X	
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMM ZZZ			X	X	
Ende des Zustands						

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						
SG7 DTM		Muss	Muss			
SG7 DTM 2005	292 Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant	X	X			
SG7 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X			
SG7 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X			
	303 CCYYMMDDHHMMZZ	X	X			
Gerätestatus						
SG7 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7 STS 9015	Z06 Gerätestatus	X	X	X	X	
SG7 STS 4405	Z09 störungsfrei			X	X	
	Z10 gestört	X	X	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
SG7 STS 9013	Z75 Kommunikationsstörung			X	X	
	Z78 Gerätewechsel			X	X	
	Z81 Messeinrichtung gestört/defekt			X	X	
	ZB8 keine Störung feststellbar			X	X	
	ZC1 Störungsbehebung nicht möglich			X [1]	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.
Freier Text						
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		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 NAD		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	
SG8 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	X	X	
Zählpunkt						
SG8 LOC 3227	172 Zählpunkt	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Muss	Muss	Muss	Muss	
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 1.1b

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.1a Stand MIG: INSRPT 1.0a und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW	Version: 1.1b Stand MIG: INSRPT 1.0b und nachfolgende Versionen Herausgabedatum: 01.10.2014 Autor: BDEW Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	- Version AHB aktualisiert -	genehmigt
Ä002	Tabellarische Darstellungen, Prüfidentifikatoren RFF+Z13 DE1154	Prüfidentifikatoren im Datenelement 1154 nicht vorhanden.	Prüfidentifikatoren im Datenelement 1154 aufgeführt.	Im CONTRL/APERAK AHB vom 28.5.2014 wurde eine Aussage dazu bereits getroffen. Es gilt, dass die Codes eines Datenelements der jeweiligen Nachrichtenbeschreibung eindeutig zu entnehmen sein müssen. Diesem Grundsatz folgend wird hiermit Rechnung getragen.	genehmigt