

INSRPT Anwendungshandbuch

Version: 1.1g

Stand MIG: INSRPT 1.1a

Publikationsdatum: 01.10.2021

Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis

1	Vo	rwort	. 3
2	Auf	fbau des Dokumentes	. 3
3	Üb	ersicht der Pakete in der INSRPT	. 3
4	INS	GRPT-Anwendungsfall im WiM-Prozess "Störungsbehebung in der Messlokation"	. 3
	4.1	Anwendungsfälle: Störungsmeldung, Ablehnung bzw. Bestätigung der Störungsmeldung und Ergebnisbericht	. 5
	4.2	Anwendungsfälle: Informationsmeldungen des MSB (Sparten Gas und Strom):	13
	4.3	Anwendungsfälle: Informationsmeldungen des MSB in der Sparte Strom	18
5	Änd	derungshistorie	2 3



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 Übertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. Einzelne Vorgänge (z. B. mehrere Vollzugsmeldungen) an denselben Marktpartner sind unter einem UNH-Segment zusammenzufassen (vgl. hierzu Kapitel "Bündeln von Informationen" im EDI@Energy-Dokument "Allgemeine Festlegungen").

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.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Übersicht der Pakete in der INSRPT

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.
[2P]	[6]	Wenn keine Störung festgestellt werden konnte.
[3P]	[12]	Wenn eine Störung festgestellt wurde, die durch den MSB behoben wurde.
[4P]	[9]	Wenn eine Störung festgestellt wurde, die durch den MSB selbständig und unverschuldet nicht behoben werden konnte.

4 INSRPT-Anwendungsfall im WiM-Prozess "Störungsbehebung in der Messlokation"

Den Tabellen 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 Gas Kap. C 2.3) 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 8 (Prüfidentifikator 23009) erfolgt nur, wenn NB nicht Melder der Störung ist (in diesem Fall wird NB mittels Prozessschritt 7 (Prüfidentifikator 23008) über die Störung informiert).



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

EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung unikation von	Störungs- meldung LF/NB/ MSB an MSB	Ablehnung MSB an LF/NB/ MSB	Bestätigung MSB an LF/NB/ MSB	Ergebnis- bericht MSB an LF/NB/ MSB	Bedingung
			Prüfide	entifikator	23001	23003	23004	23008	
Nach	richte UNH	n-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	X	Х	Х	Х	
	UNH	0065	INSRPT	Prüfbericht	Χ	Χ	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	UNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	X	
Begir	n der BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	4	Prüfbericht	X	X	X	X	
		1004		entennummer	X	Χ	X	X	
Doku	monto	endatum	· [-
DOKU	DTM	riuatuiii			Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	Χ	Χ	Χ	
MP-I) Emp	fänger							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			A. 1	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID	<u></u>	Χ	Χ	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
MP-II) Abse	nder							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Störungs- meldung	Ablehnung	Bestäti- gung	Ergebnis- bericht	Bedingung
			Komm	unikation von	LF/NB/	MSB an	MSB an	MSB an	
			Komm	dimación von	MSB an	LF/NB/	LF/NB/	LF/NB/	
					MSB	MSB	MSB	MSB	
			Prüfide	entifikator	23001	23003	23004	23008	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/	Χ	Χ	X	Χ	
				Nachrichtenausstell					
				er bzwabsender					
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW	Х	Х	X	X	
				(Bundesverband der Energie- und					
				Wasserwirtschaft					
				e.V.)					
			332	DE, DVGW Service &	Х	Χ	X	Х	
				Consult GmbH					
	ment- Iheite	/Nachricht-							
SG3	mente	11			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	DOC				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	DOC	1001	21	Anfrage	Χ				
			22	Antwort auf Anfrage		Χ	Χ		
			293	Prüfbericht				X	
SG3	DOC	1004	Vorgan	gsnummer	X	Х	Х	Х	
	dentifi	kator							
SG4					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	4450	740	D."C.I	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG4	RFF	1154	23001	WiM / Störungsmeldung	Х				
				vom LF/NB/MSB an					
				MSB					
			23003	WiM / Ablehnung		X			
				vom MSB an LF/ NB/MSB					
			23004	WiM / Bestätigung			Х		
				vom MSB an LF/					
				NB/MSB					
			23008	WiM /				Х	
				Ergebnisbericht vom MSB an LF/NB/MSB					
D. C.			:	, =,=					-
Refer SG4	enzan	gaben				Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF					Muss	Muss	Muss	
SG4	RFF	1153	AAV	Nummer der		X	X		
		-	-	Anfrage			-		
			TN	Transaktions-				X	
				Referenznummer				\/ r=	[Foolure
SG4	RFF	1154		nenten-/ Igsnummer der		Х	Х	X [500]	[500] Hinweis: Vorgangsnummer
				nachricht					(DOC DE1004) aus
									Prozessschritt 4b
									"Bestätigung der
									Störungsmeldung"



EDIF/	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Störungs- meldung	Ablehnung	Bestäti- gung	Ergebnis- bericht	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF/NB/	MSB an	MSB an	MSB an	
					MSB an	LF/NB/	LF/NB/	LF/NB/	
					MSB	MSB	MSB	MSB	
			Prüfid	lentifikator	23001	23003	23004	23008	
									(Gas) bzw. Prozessschritt 2 "Antwort" (Strom).
Anspi	rechpa	rtner beim							
		nabsender							
SG5					Muss				
SG5	NAD				Muss				
SG5	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Х				
SG5	NAD	3039	MP-ID		X				
SG5	NAD	3055	9	GS1	Χ				
			293	DE, BDEW	X				
				(Bundesverband der					
				Energie- und Wasserwirtschaft					
				e.V.)					
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х				
Anspi	rechpa	ırtner							-
SG6					Muss				
SG6	CTA				Muss				
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X				
SG6	СТА	3412	Konta	kt	Х				
ng	munika	ationsverbindu							
SG6					Marian				
SG6	COM				Muss				
SG6	COM	3148		nunikationsadresse, fikation	X				
SG6	СОМ	3155	EM	E-Mail	X [1P01]				
			FX	Telefax	X [1P01]				
			TE	Telefon	X [1P01]				
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]				
			A-		X[11 01]				
Anspi Kund		rtner beim							
kuna S G5	CII				Soll [1]				[1] Wenn
					50 [1]				Nachrichtenabsende vom Kunden informiert wurde.
SG5	NAD				Muss				
SG5	NAD	3035	СС	Anspruchsteller	X				
Ansp	rechpa	ırtner							
SG6					Muss				
SG6	СТА				Muss				
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ				
SG6									



EDIFACT Struktur	Reschreibung Kommunikation von	Störungs- meldung LF/NB/ MSB an MSB	MSB an LF/NB/ MSB	gung MSB an LF/NB/ MSB	Ergebnis- bericht MSB an LF/NB/ MSB	Bedingung
	Prüfidentifikator	23001	23003	23004	23008	
ng SG6 SG6 COM		Muss				
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X				
SG6 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]				
Positionsdaten SG7		Muss	Muss	Muss	Muss ([512] ⊻ [513] ⊻ [514])	[512] Hinweis: Wurde eine Störung festgestellt und durch den MSB behoben, ist die Segmentgruppe mit demselben Meldepunkt zweimal anzugeben [513] Hinweis: Wurde keine Störung festgestellt, ist die Segmentgruppe genau einmal anzugeben [514] Hinweis: Wurde eine Störung festgestellt, die nicht durch den MSB behoben werden konnte, ist die Segmentgruppe genau einmal anzugeben
SG7 LIN SG7 LIN 1082	Positions nummer	X [908] [511]	X [908] [511]	X [908] [511]	X [908] [511]	[511] Hinweis: Die Nummerierung beginnt in jedem Dokument bei 1 [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Zeitpunkt zu dem der Geräte-Status ermittelt wurde						
SG7 SG7 DTM					Soll [6] ⊻ [9]	[6] Wenn keine Störung festgestellt werden konnte. [9] Wenn eine Störung festgestellt wurde, die durch den MSB selbständig und unverschuldet nicht behoben werden



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Störungs- meldung LF/NB/ MSB an MSB 23001	Ablehnung MSB an LF/NB/ MSB 23003	Bestätigung MSB an LF/NB/ MSB 23004	Ergebnis- bericht MSB an LF/NB/ MSB 23008	Bedingung konnte.
SG7	DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum /-zeit				Χ	
SG7	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				X ([931] [13] ^ [495]) ڬ ([495] ^ [515])	[13] Wenn DE2379 = 303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht. [931] Format: ZZZ = +00
SG7	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZ ZZ				X X	
	nn des	Geräte-Status							
SG7 SG7	DTM				Kann	Kann	Kann	Muss [7]	[7] Wenn keine weitere SG7 mit demselben Meldepunkt und DTM+9 vorhanden
SG7	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Х	Χ	Х	Χ	
SG7	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧ [515])	X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧ [515])	X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧ [515])	X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧ [515])	[13] Wenn DE2379 = 303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht. [931] Format: ZZZ = +00
SG7	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X X	X X	X X	X X	



EDIFACT Struktur		reibung nunikation von	Störungs- meldung LF/NB/	Ablehnung MSB an	Bestäti- gung MSB an	Ergebnis- bericht MSB an	Bedingung
			MSB an	LF/NB/	LF/NB/	LF/NB/	
	Prüfid	entifikator	MSB 23001	MSB 23003	MSB 23004	MSB 23008	
Ende des Geräte-Status	Trana	CHEMIKACOI	23001	23003	25004	23000	
SG7							
SG7 DTM						Muss [8]	[8] Wenn in dieser SG7 STS+Z06+Z10 vorhanden
SG7 DTM 2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit				X	
SG7 DTM 2380		oder Uhrzeit oder				X ([931]	[13] Wenn DE2379 =
	Zertspa	anne, Wert				[13] ∧ [495]) ⊻	303 [495] Der Zeitpunkt
						([495] ∧ [515])	muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137
							sein [515] Hinweis: "≤ dem
							Wert im DE2380 des
							DTM+137" bedeutet, dass der dort
							genannte Tag ≥ dem in
							diesem DTM genannten Tag sein
							muss, wenn in DE2379
							der Code 102 steht. [931] Format: ZZZ =
							+00
SG7 DTM 2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZ ZZ	7			X X	
							_
Ende des Zustands							
SG7							
SG7 SG7 DTM	202	Datum/7oit dor			Muss		
SG7	292	Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant			Muss X		
SG7 SG7 DTM	Datum	abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant n oder Uhrzeit oder			X X ([931]		[13] Wenn DE2379 =
SG7 DTM SG7 DTM 2005	Datum	abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant			X X ([931] [13] ^		303
SG7 DTM SG7 DTM 2005	Datum	abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant n oder Uhrzeit oder			X X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧		303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im
SG7 DTM SG7 DTM 2005	Datum	abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant n oder Uhrzeit oder			X X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻		303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137
SG7 DTM SG7 DTM 2005	Datum	abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant n oder Uhrzeit oder			X X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧		303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem
SG7 DTM SG7 DTM 2005	Datum	abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant n oder Uhrzeit oder			X X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧		303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des
SG7 DTM SG7 DTM 2005	Datum	abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant n oder Uhrzeit oder			X X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧		303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort
SG7 DTM SG7 DTM 2005	Datum	abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant n oder Uhrzeit oder			X X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧		303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet,
SG7 DTM SG7 DTM 2005	Datum	abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant n oder Uhrzeit oder			X X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧		303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein
SG7 DTM SG7 DTM 2005	Datum	abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant n oder Uhrzeit oder			X X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧		303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht.
SG7 DTM SG7 DTM 2005	Datum	abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant n oder Uhrzeit oder			X X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧		303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht. [931] Format: ZZZ =
SG7 DTM SG7 DTM 2005	Datum	abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant n oder Uhrzeit oder			X X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧		303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht.



EDIFACT S	EDIFACT Struktur		Beschreibung S n		Ablehnung	Bestäti- gung	Ergebnis- bericht	Bedingung
		Komn	nunikation von	LF/NB/ MSB an MSB	MSB an LF/NB/ MSB	MSB an LF/NB/ MSB	MSB an LF/NB/ MSB	
		Prüfid	lentifikator	23001	23003	23004	23008	
			ZZ					
Gerätesta	tus							
SG7								
SG7 STS				Muss		Muss	Muss	
SG7 STS	9015	Z06	Gerätestatus	Χ		Χ	Χ	
SG7 STS	4405	Z09	störungsfrei				X ([2P11]	
		Z10	gestört			Х	⊻ [3P11]) X ([3P11]	
							⊻ [4P11])	
		Z11 Z12	festgestellte Störung	X X				
SG7 STS	9013	Z12 Z75	vermutete Störung Kommunikationsstö	^			X [11]	[6] Wenn keine
307 313	3013	2/3	rung				X[11]	Störung festgestellt
		Z78	Gerätewechsel				X ([10] ∧	werden konnte.
		Z81	Messeinrichtung				[12])	[10] Wenn in diesem
		701	gestört/defekt				X [11]	STS DE4405 = Z09 [11] Wenn in diesem
		ZB8	keine Störung				X ([10] ∧	STS DE4405 = Z10
			feststellbar				[6])	[12] Wenn eine
		ZC1	Störungsbehebung nicht möglich				X ([11] ∧ [506] ∧	Störung festgestellt
			ment mognen				[507])	wurde, die durch den MSB behoben wurde.
		ZS1	Reparatur ohne				X ([10] ∧	[506] Hinweis: Zu
			Gerätewechsel				[12])	nutzen, wenn
								Behebung der Störung
								durch den MSB selbständig und
								unverschuldet nicht
								möglich ist.
								[507] Hinweis: In SG7
								FTX+AAO ist anzugeben, was die
								übergeordnete
								Ursache ist, aufgrund
								derer der MSB nicht in
								der Lage ist die Störung zu beheben.
Antwortst	atus							
SG7	atus							
SG7 STS					Muss	Muss		
SG7 STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ		
SG7 STS	9013	E15	Zustimmung ohne			Х		
		Z29	Korrekturen Ablehnung (kein		X			
		223	Vertragsverhältnis		^			
			mehr vorhanden)					
		ZB8	keine Störung		Χ			
			feststellbar					
Freier Tex	t							
SG7				17 -		17 -	M: 507	[0] 144
SG7 FTX				Kann		Kann	Muss [2]	[2] Wenn SG7 STS+Z06+Z10+ZC1



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Störungs- meldung	Ablehnung	Bestäti- gung	Ergebnis- bericht	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF/NB/	MSB an	MSB an	MSB an	
					MSB an	LF/NB/	LF/NB/	LF/NB/	
					MSB	MSB	MSB	MSB	
			Prüfid	lentifikator	23001	23003	23004	23008	
									vorhanden.
SG7	FTX	4451	AAO	Fehlerbeschreibung (Freier Text)			Χ	Χ	
			ACD	Begründung	X				
SG7	FTX	4440	Freier	Text	X		X	X	
Mess	lokatio	on							-
SG8					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ	X	X	
Meld	epunk	ct							_
SG8									
SG8	LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	Χ	Χ	
SG8	LOC	3225	Identi	fikator	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[509] Hinweis:
					[509]	[509]	[509]	[509]	Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nach	richte	n-							
Ende	segme	ent							
	UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	:	l der Segmente in	Х	Χ	Х	X	
				Nachricht					
	UNI	0062		ichten-	Х	Х	Х	Х	
			Refere	enznummer					



4.2 Anwendungsfälle: Informationsmeldungen des MSB (Sparten Gas und Strom)

EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre		Informations- meldung	Informations- meldung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an NB (Gas)/MSB (Strom)	MSB an NB (Gas)/MSB (Strom)	
			Prüfide	ntifikator	23005	23009	
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Х	
	UNH	0065	INSRPT	Prüfbericht	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Begin		achricht					
	BGM	1001	4	Drüfhariaht	Muss	Muss	
	BGM BGM	1001 1004	4 Dokum	Prüfbericht	X X	X	
	BGIVI	1004	Dokum	entennummer ———————————————————————————————————	X	X	
Doku	menter DTM	ıdatum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	_
) Empfä	nger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	BAD.	N	Muss	Muss	
G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
) Absen	der			_		
SG2					Muss	Muss	
5G2 5G2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	Muss X	Muss X	
	NAD	3039	MP-ID	bzwabsender	X	X	
SG2 SG2	NAD	3055	9	GS1	X	х Х	
JU2	INAD	3033	293	DE, BDEW	^	^	



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Informations-	Informations-	Bedingung
		nunikation von	meldung MSB an NB (Gas)/MSB (Strom)	meldung MSB an NB (Gas)/MSB (Strom)	
	Prüfide	entifikator	23005	23009	
	332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Dokument-/Nachric	ht-				-
Einzelheiten					
SG3			Muss	Muss	
SG3 DOC			Muss	Muss	
SG3 DOC 1001	23 293	Statusinformationen Prüfbericht	X	X	
SG3 DOC 1004	Vorgar	ngsnummer	Х	Х	
Prüfidentifikator					
SG4			Muss	Muss	
SG4 RFF			Muss	Muss	
SG4 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG4 RFF 1154	23005	WiM / Informationsmeldung (Störungsmeldung) vom MSB an NB (Gas)/MSB (Strom) WiM / Informationsmeldung (Störungsbehebung) vom MSB an NB (Gas)/MSB (Strom)	X	X	
Referenzangaben SG4				Muss	
SG4 RFF				Muss	
SG4 RFF 1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG4 RFF 1154	:	nenten-/Vorgangsnummer zugsnachricht		X [508]	[508] Hinweis: Vorgangsnummer aus DOC DE1004.
Positionsdaten					-
SG7			Muss	Muss	
SG7 LIN			Muss	Muss	
SG7 LIN 1082	Positio	onsnummer	X [908] [511]	X [908] [511]	[511] Hinweis: Die Nummerierung beginnt in jedem Dokument bei 1 [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Zeitpunkt zu dem de	er				-
Geräte-Status ermit wurde					
SG7					
SG7 DTM	_	Decile 1		Soll [3]	[3] Wenn vorhanden.
SG7 DTM 2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/- zeit		Х	
SG7 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder		X ([931] [13] Λ	[13] Wenn DE2379 = 303



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Informations- meldung	Informations- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB (Gas)/MSB (Strom)	MSB an NB (Gas)/MSB (Strom)	
			Prüfide	entifikator	23005	23009	
			Zeitspa	nne, Wert		[495]) ⊻ ([495] ∧ [515])	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht. [931] Format: ZZZ = +00
SG7	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X	
			303	CCYYMMDDHH MMZZZ		Х	
Begini SG7	n des G	eräte-Status					
	DTM				Kann	Kann	
SG7	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Х	Х	
SG7	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧ [515])	[495]) ⊻ ([495]	[13] Wenn DE2379 = 303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht. [931] Format: ZZZ = +00
SG7	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	X X	
			: 303	CCTTIVIIVIDDTTTTIVIIVIZZZ	^	^	
Ende o	des Ger	äte-Status					
	DTM					Muss	
SG7	DTM	2005	164	Verarbeitung,		X	
				Endedatum/-zeit			
SG7				oder Uhrzeit oder		V /[024] [42] A	[4.2] Warra DE2.270 2.02
	DTM	2380	Zeitspa	nne, Wert		[495]) ⊻ ([495] ∧ [515])	[13] Wenn DE2379 = 303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht. [931] Format: ZZZ = +00
SG7		2380				[495]) ⊻ ([495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht.



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Informations- meldung	Informations- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB (Gas)/MSB	MSB an NB (Gas)/MSB	
					(Strom)	(Strom)	
			Prufide	entifikator	23005	23009	
SG7 SG7	DTM				Muss		
SG7	DTM	2005	292	Datum/Zeit der	X		
				abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant			
SG7	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧ [515])		[13] Wenn DE2379 = 303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht. [931] Format: ZZZ = +00
SG7	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X		
			303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
Gerä	testatus						
SG7							
SG7	STS				Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z06	Gerätestatus	X	X	
SG7	STS	4405	Z09 Z10	störungsfrei gestört	X	X X	
SG7	STS	9013	Z75	Kommunikationsstörung		X	[506] Hinweis: Zu nutzen,
			Z78 Z81	Gerätewechsel Messeinrichtung		X X	wenn Behebung der Störung durch den MSB selbständig
			201	gestört/defekt		X	und unverschuldet nicht
			ZB8	keine Störung		X	möglich ist.
				feststellbar		v [506] + [507]	[507] Hinweis: In SG7
			ZC1	Störungsbehebung nicht möglich		X [506] A [507]	FTX+AAO ist anzugeben, was die übergeordnete Ursache ist aufgrund derer der MSB nicht in der Lage ist die Störung zu beheben.
Freie	er Text		-				-
SG7							
SG7	FTX				Kann	Muss [2]	[2] Wenn SG7 STS+Z06+Z10+ZC1 vorhanden.
SG7	FTX	4451	AAO	Fehlerbeschreibung (Freier Text)	X	X	
SG7	FTX	4440	Freier	Text	X	Х	
	lokation	١					
SG8					Muss	Muss	
SG8	NAD	2025		11. C	Muss	Muss	
SG8	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	-
	lepunkt						
SG8	100				N.A. Loc	N 4	
აცგ	LOC				Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informations- meldung MSB an NB (Gas)/MSB (Strom) 23005	Informations- meldung MSB an NB (Gas)/MSB (Strom) 23009	Bedingung
SG8 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG8 LOC 3225	Identifikator	X [951] [509]	X [951] [509]	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



4.3 Anwendungsfälle: Informationsmeldungen des MSB in der Sparte Strom

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Informations- meldung	Informations- meldung	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB/LF/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB	
		Prüfide	ntifikator	23011	23012	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	-
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	INSRPT	Prüfbericht	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	X	
Beginn der N	lachricht			N 4	N4	
BGM	1001	4	Prüfbericht	Muss	Muss	
BGM BGM	1001 1004			X X	X X	
		: DOKUM	entennummer 	٨	Λ	
Ookumenter DTM	ndatum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	X	
MP-ID Empfä	inger					-
6G2				Muss	Muss	
G2 NAD				Muss	Muss	
G2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
GG2 NAD	3039	MP-ID		X [14]	X [14]	[14] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Abser	nder					-
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [14]	X [14]	[14] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	Х	



EDIFA	ACT Stri	uktur	Beschre	ibung	Informations- meldung	Informations- meldung	Bedingung
			Kommu	inikation von	MSB an NB/LF/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	23011	23012	
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Doku	ment-/	Nachricht-	-				
	lheiter						
SG3					Muss	Muss	
SG3	DOC				Muss	Muss	
SG3	DOC	1001	23	Statusinformationen	X	X	
SG3	DOC	1004	Vorgang	gsnummer	X	X	
Prüfi	dentifik	cator					
SG4					Muss	Muss	
SG4	RFF	4453	74.0	D. W. C. alan and C. alan	Muss	Muss	
SG4 SG4	RFF RFF	1153 1154	Z13 23011	Prüfidentifikator	X X	X	
304	KFF	1154	23011	Informationsmeldung (Störungsmeldung) vom MSB der MaLo WiM / Informationsmeldung	*	X	
				(Störungsbehebung) vom MSB der MaLo			
	renzang	gaben					
SG4	DEE					Muss	
SG4 SG4	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	
304	1/11	1133	118	Referenznummer		^	
SG4	RFF	1154		enten-/Vorgangsnummer ugsnachricht		X [508]	[508] Hinweis: Vorgangsnummer aus DOC DE1004.
Posit	ionsdat	en					
SG7					Muss	Muss	
SG7					Muss	Muss	·
SG7	LIN	1082	Position	nsnummer	X [908] [511]	X [908] [511]	[511] Hinweis: Die Nummerierung beginnt in jedem Dokument bei 1 [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
		dem der us ermittelt					
wurd SG7	е						
SG7	DTM					Soll [3]	[3] Wenn vorhanden.
SG7	DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/- zeit		X	
SG7	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧ [515])	[13] Wenn DE2379 = 303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in dieser



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Informations- meldung	Informations- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB/LF/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB	
			Prüfide	entifikator	23011	23012	
							DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht. [931] Format: ZZZ = +00
SG7	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ		X X	
SG7		eräte-Status					-
SG7	DTM				Kann	Kann	
SG7	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	X	
SG7	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧ [515])	X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧ [515])	[13] Wenn DE2379 = 303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht. [931] Format: ZZZ = +00
SG7	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X X	X X	
Ende	des Ger	räte-Status					
SG7 SG7	DTM					Muss	
SG7	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X	-
SG7	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			[13] Wenn DE2379 = 303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in diesem DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht. [931] Format: ZZZ = +00
SG7	DTM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ		X X	
Ende	des Zus	tands					
SG7							
SG7	DTM				Muss		
SG7	DTM	2005	292	Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant	X		
SG7	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X ([931] [13] ∧ [495]) ⊻ ([495] ∧ [515])		[13] Wenn DE2379 = 303 [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des



EDIFAC	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Informations- meldung	Informations- meldung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB/LF/ ÜNB	MSB an NB/LF/ ÜNB	
			Prüfide	entifikator	23011	23012	
							DTM+137 sein [515] Hinweis: "≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137" bedeutet, dass der dort genannte Tag ≥ dem in dieser DTM genannten Tag sein muss, wenn in DE2379 der Code 102 steht. [931] Format: ZZZ = +00
SG7	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X		
			303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х		
Geräte	estatus						-
SG7							
SG7	STS				Muss	Muss	
SG7	STS	9015	Z06	Gerätestatus	X	X	
SG7	STS	4405	Z09	störungsfrei		X	
			Z10	gestört	X	X	
SG7	STS	9013	Z75	Kommunikationsstörung		X	[506] Hinweis: Zu nutzen,
			Z78	Gerätewechsel		X	wenn Behebung der Störung
			Z81	Messeinrichtung gestört/defekt		Х	durch den MSB selbständig und unverschuldet nicht
			ZB8	keine Störung		X	möglich ist.
				feststellbar			[507] Hinweis: In SG7
			ZC1	Störungsbehebung nicht möglich		X [506] ∧ [507]	FTX+AAO ist anzugeben, was die übergeordnete Ursache is aufgrund derer der MSB nicht in der Lage ist die Störung zu beheben.
Freier	Text						
SG7							
SG7 I	FTX				Kann	Muss [2]	[2] Wenn SG7 STS+Z06+Z10+ZC1 vorhanden
SG7	FTX	4451	AAO	Fehlerbeschreibung (Freier Text)	X	X	
SG7	FTX	4440	Freier	Text	X	X	
Messlo	okation						
SG8					Muss	Muss	
SG8 I	NAD				Muss	Muss	
SG8	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde	punkt						-
SG8	,						
SG8 I	LOC				Muss	Muss	
SG8	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG8	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [510]	X [950] [510]	[510] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Gestör	rte Me	sslokation					
SG8							
SG8	RFF				Muss [4] ⊻ [5]	Muss [4] ⊻ [5]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle NB



EDIFACT S	truktur	Beschro	eibung unikation von	Informations- meldung MSB an NB/LF/ ÜNB	Informations- meldung MSB an NB/LF/ ÜNB	Bedingung
		Prüfide	ntifikator	23011	23012	
						[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
SG8 RFF	1153	Z21	zugeordnete Messlokation	Χ	Х	
SG8 RFF	= 115 4	ID eine	r Messlokation	X [951] [509]	X [951] [509]	[509] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachricht	en-Endesegment					_
UNT	<u> </u>			Muss	Muss	
UN	T 0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	
UN	T 0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



5 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
10000		Version: 1.1f	Version: 1.1g	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
21680	Alle Anwendungsfälle	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:] X [] U [) X [Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:] ⊻ [] ∧ [) ⊻ [Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
21681	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.	In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.	Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
21682	Vor Kapitel INSRPT- Anwendungsfall im WiM-Prozess "Störungsbehebung in der Messlokation"		Neues Kapitel "Übersicht der Pakete in der INSRPT" eingefügt	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Genehmigt
19392	Kapitel 3.1 Anwendungsfall 23003 Ablehnung	Ablehnung MSB an LF/NB	Ablehnung MSB an LF/NB/MSB	Laut WIM Kapitel III.1.1 kann auch der MSB als Störungsmelder auftreten.	Genehmigt Fehler (02.10.2019)
19393	Kapitel 3.1 Anwendungsfall 23004 Bestätigung	Bestätigung MSB an LF/NB	Bestätigung MSB an LF/NB/MSB	Laut WIM Kapitel III.1.1 kann auch der MSB als Störungsmelder auftreten.	Genehmigt Fehler (02.10.2019)
19394	Kapitel 3.1 Anwendungsfall 23008 Ergebnisbericht	Ergebnisbericht MSB an LF/NB	Ergebnisbericht MSB an LF/NB/MSB	Laut WIM Kapitel III.1.1 kann auch der MSB als Störungsmelder auftreten.	Genehmigt Fehler (02.10.2019)



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
21683	DTM+137 Dokumentendatum	DE2380: X DE2379: Abweichender Code zu Code 303 vorhanden	DE2380: X [931] [494] DE2379: Code 303 vorhanden [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen. Des Weiteren erfolgt die Präzisierung, dass es unmöglich ist, dass zum Erstellungszeitpunkt einer Nachricht das Dokumentendatum in der Zukunft liegt.	Genehmigt	
21705	SG2 MP-ID Empfänger, NAD, Anwendungsfälle, denen der PID 23011 und 23012 zugeordnet ist	DE3039: X	DE3039: X [14] [14] Nur MP-ID aus Sparte Strom	· · ·	Genehmigt	
21705	SG2 MP-ID Absender, NAD, Anwendungsfälle, denen der PID 23011 und 23012 zugeordnet ist	DE3039: X	DE3039: X [14] [14] Nur MP-ID aus Sparte Strom	Präzisierung	Genehmigt	
19663	SG4 RFF+Z13 DE1154	Bezeichnung der Prüfidentifikatoren: 23003 WiM/ Ablehnung vom MSB an LF/NB 23004 WiM/ Bestätigung vom MSB an LF/NB 23008 WiM/ Ergebnisbericht vom MSB an LF/NB	Bezeichnung der Prüfidentifikatoren: 23003 WiM / Ablehnung vom MSB an LF/NB/ MSB 23004 WiM / Bestätigung vom MSB an LF/NB/ MSB 23008 WiM / Ergebnisbericht vom MSB an LF/ NB/MSB	Die Bezeichnungen der Prüfidentifikatoren 23003, 23004 und 23008 passten nicht zu den Beschreibungen des AHB Anwendungsfalles und stammen noch aus dem Interimsmodell.	Genehmigt	
21684	SG5 Ansprechpartner beim Nachrichtenabsender, SG6 Ansprechpartner, COM Kommunikationsverbi ndung	FX O TE O AJ O AL O	EM X [1P01] FX X [1P01] TE X [1P01] AJ X [1P01] AL X [1P01]	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Genehmigt	



Änd-ID	Ort	Änder	Änderungen				
		Bisher	Neu				
21685	beim Kunden, SG6 Ansprechpartner, COM Kommunikationsverbi ndung SG7 Positionsdaten, Anwendungsfall, dem	Muss	EM X [1P01] FX X [1P01] TE X [1P01] AJ X [1P01] AL X [1P01] Muss ([512] ⊻ [513] ⊻ [514])	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen" Präzisierung im Rahmen der Einführung der Pakete	Genehmigt Genehmigt		
	der PID 23008 zugeordnet ist		[512] Hinweis: Wurde eine Störung festgestellt ist die Segmentgruppe mit demselben Meldepunkt zweimal anzugeben [513] Hinweis: Wurde keine Störung festgestellt ist die Segmentgruppe genau einmal anzugeben [514] Hinweis: Wurde eine Störung festgestellt, die nicht durch den MSB behoben werden konnte, ist die Segmentgruppe genau einmal anzugeben				
21695	SG7 Positionsdaten LIN	Muss ([503] U [504]) x [505] [503] Hinweis: Segmentgruppe ist einmal für den Bericht 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.	Muss	Redundante Aussage. Ergibt sich bereits aus den Hinweisen ([512] ⊻ [513] ⊻ [514]) zum "Muss" auf Ebene der Segmentgruppe.	Genehmigt		
21687	SG7 DTM Zeitpunkt zu dem der Geräte- Status ermittelt wurde, Anwendungsfall, dem der PID 23008 zugeordnet ist	Soll [3]	Soll [6] ⊻ [9]	Präzisierung im Rahmen der Einführung der Pakete	Genehmigt		
21688	SG7 DTM Beginn des Geräte-Status, Anwendungsfall, dem der PID 23008 zugeordnet ist	Kann	Muss [7] [7] Wenn keine weitere SG7 mit demselben Meldepunkt und DTM+9 vorhanden	Präzisierung	Genehmigt		



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
21689	SG7 DTM Ende des Geräte-Status, Anwendungsfall, dem der PID 23008 zugeordnet ist	Muss	Muss [8] Wenn SG7 STS+Z06+Z10	Präzisierung	Genehmigt
21690	Gerätestatus,	DE4405: Z09 störungsfrei U Z10 gestört U ([503] u [504]) x [505]	DE4405: Z09 störungsfrei X ([2P11] ⊻ [3P11]) Z10 gestört X ([3P11] ⊻ [4P11])	Präzisierung im Rahmen der Einführung der Pakete	Genehmigt
21691	Gerätestatus, Anwendungsfall, dem der PID 23008 zugeordnet ist	DE9013: Z75 Kommunikationsstörung X Z78 Gerätewechsel X Z81 Messeinrichtung gestört/defekt X ZB8 keine Störung feststellbar X ZC1 Störungsbehebung nicht möglich X [506] u [507]	DE9013: Z75 Kommunikationsstörung X [11] Z78 Gerätewechsel X ([10] \land [12]) Z81 Messeinrichtung gestört/defekt X [11] ZB8 keine Störung feststellbar X ([10] \land [6]) ZC1 Störungsbehebung nicht möglich X ([10] \land ([506] \land [507]) ZS1 Reparatur ohne Gerätewechsel X ([10] \land [12])	Präzisierung im Rahmen der Einführung der Pakete	Genehmigt