

# **COMDIS Anwendungshandbuch**

Version: 1.0e

Stand MIG: COMDIS 1.0d

Publikationsdatum: 24.10.2023

Autor: BDEW



### **Disclaimer**

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.



## Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	4
2	Aufbau des Dokumentes	4
3	Übersicht der Pakete in der COMDIS	4
4	COMDIS-Anwendungsfälle für die Netzabrechnung	4
5	COMDIS-Anwendungsfälle für die Übermittlung der Ablehnung von Lieferscheinen	5
6	COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer "Abrechnung einer sonstigen Leistung"	5
7	COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer "Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung"	
8	COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer "Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB"	5
9	Übersicht der COMDIS AHB Tabellen	6
_		
10	Änderungshistorie	11



#### 1 Vorwort

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

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur COMDIS eine Wiederholung des UNH-Segmentes erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Übertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden.

Die Nachricht COMDIS wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt und wird in den folgenden Kapiteln näher beschrieben.

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 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 COMDIS

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B.
		im COM-Segment.

### 4 COMDIS-Anwendungsfälle für die Netzabrechnung

Mittels der COMDIS wird der NB, bei Ablehnung der Netznutzungsabrechnung durch den LF und die aus Sicht des NB unberechtigt ist, in die Lage versetzt, über eine strukturierte Antwort die Information als Code oder Freitext zu übermitteln, warum die versendete Netznutzungsabrechnung weiterhin Gültigkeit hat.



### 5 COMDIS-Anwendungsfälle für die Übermittlung der Ablehnung von Lieferscheinen

Mittels der COMDIS wird der NB, bei Ablehnung des Lieferscheins gemäß GPKE durch den LF und die aus Sicht des NB unberechtigt ist, in die Lage versetzt, nach erfolgter Prüfung die Richtigkeit des übermittelten Lieferscheines zu bestätigen (und somit die Ablehnung zurückzuweisen).

## 6 COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer "Abrechnung einer sonstigen Leistung"

Mittels der COMDIS kann der NB, bei Ablehnung einer Abrechnung für eine sonstige Leistung, strukturiert widersprechen. Die Abrechnung einer sonstigen Leistung kann die Rechnung zur Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung, die Rechnung zu Verzugskosten und die Rechnung zur Blindarbeit gemäß GPKE sein. Ist die Ablehnung der Rechnung aus Sicht des NB unberechtigt, kann er nach erfolgter Prüfung die Richtigkeit der Rechnung über eine strukturierte Antwort die Information als Code oder Freitext übermitteln, warum die versendete Rechnung weiterhin Gültigkeit hat.

# 7 COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer "Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung"

Mittels der COMDIS kann der MSB, bei Ablehnung einer Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung, strukturiert widersprechen. Ist die Ablehnung der Rechnung aus Sicht des MSB unberechtigt, kann er nach erfolgter Prüfung die Richtigkeit der Rechnung über eine strukturierte Antwort die Information als Code oder Freitext übermitteln, warum die versendete Rechnung weiterhin Gültigkeit hat.

# 8 COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer "Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB"

Mittels der COMDIS kann der MSB, bei Ablehnung einer Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB, strukturiert widersprechen. Ist die Ablehnung der Rechnung aus Sicht des MSB unberechtigt, kann er nach erfolgter Prüfung die Richtigkeit der Rechnung über eine strukturierte Antwort die Information als Code oder Freitext übermitteln, warum die versendete Rechnung weiterhin Gültigkeit hat.



### 9 Übersicht der COMDIS AHB Tabellen

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	29001	29002	
Nachrichten	n-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH			chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	S	l Handelsunstimmigkeit	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	17A	Ausgabe 2017 - A	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	1.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N	Nachricht			D.A	NAvies	
BGM	1001	456	Polastungsanzoigo	Muss	Muss	
DGIVI	1001	739	Belastungsanzeige MSCONS, die eine INVOIC unterstützt	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Χ	
Prüfidentifik <b>RFF</b>	kator			Muss	Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
RFF	1154	29001 29002	Ablehnung REMADV Ablehnung IFTSTA	X	Х	
Dokumente	ndatum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
Währungsar	ngaben			<b></b>		
CUX			D-f	Muss		
CUX	6347	2	Referenzwährung	X X		
CUX	6345 6343	EUR 4	Euro Währung der Rechnung	X		
MP-ID Abse		:		• •		
S <b>G1</b>	iiuei			Muss	Muss	
SG1 NAD				Muss	Muss	
SG1 NAD	3035	Beteilig <b>MS</b>	ter, Qualifier Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG1 NAD	3039	MP-ID		X	X [3]	[3] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	29001	29002	
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х		
	rechpar	tner					
<b>SG1</b> SG1	СТА				Muss	Muss	
SG1	СТА	3139	Code	n des Ansprechpartners,		V	
SG1	СТА	3412	I <b>C</b> Abteilu	ng oder Bearbeiter	X X	X X	
				ng oder bedrocker	^		
SG1	munikat	ionsverbindung	5				
SG1	сом				Muss	Muss	
SG1 SG1	COM	3148	Kommu	unikationsadresse, kation	X (([939][21]) V ([940][22])) Λ [508] X [1P01]		[21] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [22] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE , FX / AJ / AL vorhanden ist [508] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeicher @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
301	COIVI	2122	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
MDI	D Empfä	inger	! · · · ·		[1. 01]	[1. 01]	
SG1	n rilihio	nigei			Muss	Muss	
SG1	NAD				Muss	Muss	
SG1	NAD	3035	Beteilig <b>MR</b>	ter, Qualifier Nachrichtenempfänger	Х	Х	
SG1	NAD	3039	MP-ID		X	X [3]	[3] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	X X	
Doku	ıment-/l	Nachricht-	:	-			

Dokument-/Nachricht-



						- "
EDIFACT Struktur		iktur	Beschreibung	Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
			Prüfidentifikator	29001	29002	
	lheiten					
<b>SG2</b> SG2	DOC			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	DOC	1001	380 Handelsrechnung 241 Lieferschein Grund- / Arbeitspreis 242 Lieferschein Arbeits- /	Х	x x	
			Leistungspreis	W [505]	V [=0.0]	[505] 11
SG2	DOC	1004	Dokumentennummer	X [505]	X [506]	[505] Hinweis: BGM DE1004 aus der vorher per REMADV abgelehnten INVOIC-Nachrich [506] Hinweis: BGM DE1004 aus der vorher per IFTSTA abgelehnten MSCONS-Nachricht
SG2	forderte	er Betrag				
SG2	MOA			Muss		
SG2		5025	<b>9</b> Fälliger Betrag (inkl. US			
SG2	MOA	5004	Geldbetrag	X [930]		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Begri	indung	der Korrektheit				
SG3				Muss	Muss	
SG3	AJT			Muss	Muss	
SG3	AJT	4465	Anpassungsgrund, Code	X	X	
SG3	AJT	1082	Positionsnummer E_0265 EBD Nr. E_0265	X [492] ∧ [23] ∧ [24]		[23] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle MSB vorhanden
			<b>E_0504</b> EBD Nr. E_0504	X [492] ∧ [27] ∧ [25]		[24] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) mit Rolle ESA vorhanden
			<b>E_0516</b> EBD Nr. E_0516	X [492] ∧ [23] ∧ [26]		[25] Wenn MP-ID in NAD+MR
			<b>E_0520</b> EBD Nr. E_0520	X [492] ∧ [23] ∧ [25]		(Nachrichtenempfänger) mit Rolle LF vorhanden
			<b>E_0567</b> EBD Nr. E_0567	X [492] ∧ [23] ∧		[26] Wenn MP-ID in NAD+MR
				[26]		(Nachrichtenempfänger) mit
			<b>E_1008</b> EBD Nr. E_1008	[26] X [493] ∧ [27] ∧ [25]		Rolle NB vorhanden
			<b>S_0108</b> Codeliste Strom Nr.	X [493] ∧ [27] ∧	X [492]	Rolle NB vorhanden [27] Wenn MP-ID in NAD+MS
				X [493] ∧ [27] ∧	X [492]	Rolle NB vorhanden [27] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle
Anga	be einer		S_0108 Codeliste Strom Nr. S_0108 S_0109 Codeliste Strom Nr.	X [493] Λ [27] Λ [25] X [492] Λ [27] Λ	X [492]	Rolle NB vorhanden [27] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+M (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+M (Nachrichtenempfänger) aus
Anga	be einer		S_0108 Codeliste Strom Nr. S_0108 S_0109 Codeliste Strom Nr.	X [493] Λ [27] Λ [25] X [492] Λ [27] Λ	X [492]	Rolle NB vorhanden [27] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+M (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+M (Nachrichtenempfänger) aus



EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung	Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
			Prüfidentifikator	29001	29002	
						vorhanden [5] wenn SG3 AJT+A01/A02/ A03/A04/A06/A07/A09/A12/ A15+E_0504 vorhanden [20] wenn SG3 AJT+A01/ A02/A03/A04/A06/A07/A09/ A15+E_1008 vorhanden
SG3	FTX	4451	ACD Begründung	X		
SG3	FTX	4441	Nachrichtentyp 207 MSCONS 208 UTILMD 209 INVOIC 210 ORDERS 211 PRICAT 212 IFTSTA 213 ORDCHG	X [1] X [2] X [6] ⊻ [13] X [7] ⊻ [14] X [8] ⊻ [15] X [10] ⊻ [16] X [11] ⊻ [17]		[1] wenn SG3 AJT+Z61+S_0109 oder SG3 AJT+Z62+S_0109 vorhanden. [2] wenn SG3 AJT+Z58+S_0109 oder SG3 AJT+Z59+S_0109 oder SG3 AJT+Z60+S_0109 vorhanden. [6] wenn SG3 AJT+A07+E_0504 vorhanden [7] wenn SG3 AJT+A02+E_0504 vorhanden [8] wenn SG3 AJT+A01/A04/A06/A09/A12+E_0504 vorhanden [10] wenn SG3 AJT+A03+E_0504 vorhanden [11] wenn SG3 AJT+A15+E_0504 vorhanden [13] wenn SG3 AJT+A07+E_1008 vorhanden [14] wenn SG3 AJT+A07+E_1008 vorhanden [15] wenn SG3 AJT+A02+E_1008 vorhanden [16] wenn SG3 AJT+A01/A04/A06/A09+E_1008 vorhanden [16] wenn SG3 AJT+A03+E_1008 vorhanden [17] wenn SG3 AJT+A03+E_1008 vorhanden [17] wenn SG3 AJT+A05+E_1008 vorhanden
SG3	FTX	4440	Datenaustauschreferenz der	X		ATTAISTE_1000 VOITIAIIGET
SG3	FTX	4440	referenzierten Datei Nachrichten-/Vorgangsnummer	X		
SG3	FTX	4440	Datenaustauschreferenz der Empfangsbestätigung	X		
		Richtigkeit mit Freitext				
SG3	FTX			Muss [9] ⊻ [12] ⊻ [18] ⊻ [19]	Muss	[9] wenn SG3 AJT+A05/A10/ A11/A14+E_0504 vorhanden [12] wenn SG3 AJT+A99+S_0109 vorhanden [18] wenn SG3 AJT+A05/ A10/A11+E_1008 vorhanden [19] wenn SG3 AJT+A99+E_0265/E_0516/ E_0520/E_0567 vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	29001	29002	
SG3	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	Х	
SG3	FTX	4440	Freier	Text	X	X	
Nach	richten	-Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	Х	
	UNT	0062	-	chten-Referenznummer	Χ	X	



## 10 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen Grund der Anpassung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 1.0d	Version 1.0e	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	g .
	SG3 FTX+ACD  Begründung Richtigkeit mit Angabe einer Nach- richtenreferenz Anwendungsfall 29001 Ablehnung REMADV	Muss [4] ¥ [5]  [4] wenn SG3 AJT+Z58/Z59/ Z60/Z61/Z62+S_0109 vorhanden  [5] wenn SG3  AJT+A01/A02/A03/A04/A06/A07/A09/A12/A15+E_0504 vorhanden	Muss [4] ⊻ [5] ⊻ [20]  [4] wenn SG3 AJT+Z58/Z59/Z60/Z61/Z62+S_0109 vorhanden  [5] wenn SG3 AJT+A01/A02/A03/A04/A06/A07/A09/A12/A15+E_ 0504 vorhanden  [20] wenn SG3 AJT+A01/A02/A03/A04/A06/A07/A09/A15+E_1008 vorhanden	Aufnahme der Bedingung [20] auf Segmentebene. Die in der neuen Bedingung [20] genannten Codes des EBD E_1008 werden in den Bedingungen [13] bis [17] genannt und müssen daher auch auf der Segmentebene ebenfalls genannt werden.	Genehmigt: Fehler (19.06.2023)
24416	Kapitel 7 Übersicht der COMDIS AHB Tabellen Anwendungsfall 29001	Kommunikation von: NB an LF	Kommunikation von: NB an LF MSB an LF, NB, ESA	Dieser Anwendungsfall wird auch für die Kommunikation des MSB an den LF oder NB oder ESA verwendet. Siehe Anwen- dungsübersicht der Prüfidentifikatoren: Lfd.Nr. 16040, 13100, 13040	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)
	COMDIS AHB Tabellen SG3 AJT	S_0109 Codeliste Strom Nr. S_0109 X [492] E_0504 EBD Nr. E_0504 X [492] E_0265 EBD Nr. E_0265 X [492] E_0516 EBD Nr. E_0516 X [492] E_0520 EBD Nr. E_0520 X [492] E_1008 EBD Nr. E_1008 X [493]  Bedingung: [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	S_0109 Codeliste Strom Nr. S_0109 X [492] ∧ [27] ∧ [25] E_0504 EBD Nr. E_0504 X [492] ∧ [27] ∧ [25] E_0265 EBD Nr. E_0265 X [492] ∧ [23] ∧ [24] E_0516 EBD Nr. E_0516 X [492] ∧ [23] ∧ [26] E_0520 EBD Nr. E_0520 X [492] ∧ [23] ∧ [25] E_1008 EBD Nr. E_1008 X [493] ∧ [27] ∧ [25]  Bedingung: [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [23] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle MSB vorhanden [24] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) mit Rolle ESA vorhanden [25] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) mit Rolle LF vorhanden [26] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) mit Rolle LF vorhanden	Kommunikation MSB an NB verwendet. Das EBD E_0520 wird ausschließlich in der Kommunikation MSB an LF verwendet. Das EBD E_0265 wird ausschließlich in der Kommunikation MSB an ESA verwendet.	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)



Änd-ID	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			(Nachrichtenempfänger) mit Rolle NB vorhanden [27] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle NB vorhanden		
24418	Neues Kapitel 7	nicht vorhanden	COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer "Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung" Mittels der COMDIS kann der MSB, bei Ablehnung einer Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung, strukturiert widersprechen. Ist die Ablehnung der Rechnung aus Sicht des MSB unberechtigt, kann er nach erfolgter Prüfung die Richtigkeit der Rechnung über eine strukturierte Antwort die Information als Code oder Freitext übermitteln, warum die versendete Rechnung weiterhin Gültigkeit hat.	Aufnahme der fehlenden Beschreibungen im COMDIS AHB	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)
24419	Neues Kapitel 8	nicht vorhanden	COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer "Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB" Mittels der COMDIS kann der MSB, bei Ablehnung einer Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB, strukturiert widersprechen. Ist die Ablehnung der Rechnung aus Sicht des MSB unberechtigt, kann er nach erfolgter Prüfung die Richtigkeit der Rechnung über eine strukturierte Antwort die Information als Code oder Freitext übermitteln, warum die versendete Rechnung weiterhin Gültigkeit hat.	im COMDIS AHB	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)
		Codes und Merkmale im DE1001:  270 Lieferschein X [507]  Z41 Lieferschein Grund- / Arbeitspreis X  Z42 Lieferschein Arbeits- / Leistungspreis X  [507] Hinweis: Der Code 270 ist nur zu nutzen, wenn ein Lieferschein, der vor dem 1.4.2021 erstellt wurde, storniert wird.	Codes und Merkmale im DE1001:  Z41 Lieferschein Grund- / Arbeitspreis X  Z42 Lieferschein Arbeits- / Leistungspreis X	Der Code 270 Lieferschein wird nicht mehr benötigt.	Genehmigt
24361	SG1 MP-ID Absender COM Kommunikations- verbindung DE3148 Alle Anwendungsfälle	х	X (([939][21]) ∨ ([940][22])) ∧ [508]  [21] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [22] wenn im DE3155 in demselben COM der Code	Sicherstellung der korrekten Befüllung des	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [508] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen		
	Kapitel 9 Übersicht der COMDIS AHB Tabellen SG3 AJT Begründung der Korrekt- heit DE1082 Anwendungsfall 29001	nicht vorhanden	E_0567 EBD Nr. E_0567 X [492] ∧ [23] ∧ [26]	Erweiterung aus Sequenzdiagramm "Ab- rechnung Messstellenbetrieb mit iMS ge- genüber dem NB"	Genehmigt
	Begründung Richtigkeit	Muss [9] \( \times [12] \times [18] \times [19] \) [9] wenn SG3 AJT+A05/A10/ A11/A14+E_0504 vorhanden [12] wenn SG3 AJT+A99+S_0109 vorhanden [18] wenn SG3 AJT+A05/A10/A11+E_1008 vorhanden [19] wenn SG3 AJT+A99+E_0265/E_0516/E_0520 vorhanden	Muss [9] ⊻ [12] ⊻ [18] ⊻ [19] [9] wenn SG3 AJT+A05/A10/	In der Bedingung [19] muss noch zusätzlich aufgenommen werden, dass die Begrün- dung der Richtigkeit im Freitext auch beim EBD E_0567 vorgeschrieben ist (Muss).	Genehmigt