

# COMDIS Anwendungshandbuch 1.0f

Version:	1.0f
Stand MIG:	COMDIS 1.0e
Publikationsdatum:	19.06.2024
Autor:	BDEW

## Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorwort .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Aufbau des Dokumentes .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Übersicht der Pakete in der COMDIS .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>COMDIS-Anwendungsfälle für die Netza abrechnung .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>COMDIS-Anwendungsfälle für die Übermittlung der Ablehnung von Lieferscheinen..</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung einer sonstigen Leistung“ .....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung“ .....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB“ .....</b>	<b>5</b>
<b>9</b>	<b>Übersicht der COMDIS AHB Tabellen .....</b>	<b>6</b>
<b>10</b>	<b>Änderungshistorie .....</b>	<b>11</b>

## 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-Segments 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 Netza abrechnung

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	Beschreibung	Ablehnung REMA DV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
	Prüfidentifikator	29001	29002	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00001		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>COMDI</b> Handelsuntimmigkeit	X	X	
	<b>S</b>			
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>17A</b> Ausgabe 2017 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.0e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00002		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>456</b> Belastungsanzeige	X		
	<b>739</b> MCONS, die eine INVOIC unterstützt		X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Prüfidentifikator				
<b>RFF</b> 00003		Muss	Muss	
<b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>RFF 1154</b>	<b>29001</b> Ablehnung REMADV	X		
	<b>29002</b> Ablehnung IFTSTA		X	
Dokumentendatum				
<b>DTM</b> 00004		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Währungsangaben				
<b>CUX</b> 00005		Muss		
<b>CUX 6347</b>	<b>2</b> Referenzwährung	X		
<b>CUX 6345</b>	<b>EUR</b> Euro	X		
<b>CUX 6343</b>	<b>4</b> Währung der Rechnung	X		
MP-ID Absender				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00006		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	Beteiligter, Qualifier			
	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG1 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X [3]	[3] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG1 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung REMA DV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
	Prüfidentifikator		29001	29002	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
	<b>332</b>	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Ansprechpartner					
<b>SG1</b>					
SG1	<b>CTA</b>	00007	Muss	Muss	
SG1	CTA	<b>3139</b>	Funktion des Ansprechpartners, Code		
	<b>IC</b>	Informationsstelle	X	X	
SG1	CTA	<b>3412</b>	Abteilung oder Bearbeiter		
			X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG1</b>					
SG1	<b>COM</b>	00008	Muss	Muss	
SG1	COM	<b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation		
			X (([939][21]) V ([940][22])) ^ [508]	X (([939][21]) V ([940][22])) ^ [508]	[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 Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG1	COM	<b>3155</b>	<b>EM</b> E-Mail	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger					
<b>SG1</b>					
SG1	<b>NAD</b>	00009	Muss	Muss	
SG1	NAD	<b>3035</b>	Beteiligter, Qualifier		
	<b>MR</b>	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1	NAD	<b>3039</b>	MP-ID		
			X	X [3]	[3] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
		<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
		<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Dokument-/Nachricht-					

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
	Prüfidentifikator		29001	29002	
Einzelheiten					
SG2			Muss	Muss	
SG2	DOC	00010	Muss	Muss	
SG2	DOC	1001	X		
		380 Handelsrechnung			
		Z41 Lieferschein Grund- / Arbeitspreis		X	
		Z42 Lieferschein Arbeits- / Leistungspreis		X	
SG2	DOC	1004	X [505]	X [506]	[505] Hinweis: BGM DE1004 aus der vorher per REMADV abgelehnten INVOIC-Nachricht [506] Hinweis: BGM DE1004 aus der vorher per IFTSTA abgelehnten MSCONS- Nachricht
angeforderter Betrag					
SG2			Muss		
SG2	MOA	00011			
SG2	MOA	5025	9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X	
SG2	MOA	5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Begründung der Korrektheit					
SG3			Muss	Muss	
SG3	AJT	00012	Muss	Muss	
SG3	AJT	4465	Anpassungsgrund, Code	X	
SG3	AJT	1082	Positionsnummer		[23] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle MSB vorhanden
		E_0265 EBD Nr. E_0265	X [492] $\wedge$ [23] $\wedge$ [24]		
		E_0504 EBD Nr. E_0504	X [492] $\wedge$ [27] $\wedge$ [25]		[24] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) mit Rolle ESA vorhanden
		E_0516 EBD Nr. E_0516	X [492] $\wedge$ [23] $\wedge$ [26]		[25] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) mit Rolle LF vorhanden
		E_0520 EBD Nr. E_0520	X [492] $\wedge$ [23] $\wedge$ [25]		[26] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) mit Rolle NB vorhanden
		E_0567 EBD Nr. E_0567	X [492] $\wedge$ [23] $\wedge$ [26]		[27] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle NB vorhanden
		E_1008 EBD Nr. E_1008	X [493] $\wedge$ [27] $\wedge$ [25]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
		S_0108 Codeliste Strom Nr. S_0108		X [492]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
		S_0109 Codeliste Strom Nr. S_0109	X [492] $\wedge$ [27] $\wedge$ [25]		
Begründung Richtigkeit mit Angabe einer Nachrichtenreferenz					
SG3					
SG3	FTX	00013	Muss [4] $\vee$ [5] $\vee$ [20]		[4] wenn SG3 AJT+Z58/Z59/ Z60/Z61/Z62+S_0109



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung REMAADV	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			[1] wenn SG3 AJT+Z61+S_0109 oder SG3 AJT+Z62+S_0109 vorhanden.
			Z07	MSCONS	X [1]	
			Z08	UTILMD	X [2]	
			Z09	INVOIC	X [6] $\vee$ [13]	[2] wenn SG3 AJT+Z58+S_0109 oder SG3 AJT+Z59+S_0109 oder SG3 AJT+Z60+S_0109 vorhanden.
			Z10	ORDERS	X [7] $\vee$ [14]	
			Z11	PRICAT	X [8] $\vee$ [15]	
			Z12	IFTSTA	X [10] $\vee$ [16]	
			Z13	ORDCHG	X [11] $\vee$ [17]	
						[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+A02+E_1008 vorhanden [15] wenn SG3 AJT+A01/ A04/A06/A09+E_1008 vorhanden [16] wenn SG3 AJT+A03+E_1008 vorhanden [17] wenn SG3 AJT+A15+E_1008 vorhanden
SG3	FTX	4440	Datenaustauschreferenz der referenzierten Datei		X	
SG3	FTX	4440	Nachrichten-/Vorgangsnummer		X	
SG3	FTX	4440	Datenaustauschreferenz der Empfangsbestätigung (CONTRL) oder Anerkennungsmeldung (APERAK)	X ([28] $\wedge$ [493]) $\vee$ ((([28] $\wedge$ [509]) $\vee$ ([29] $\wedge$ [510])) $\wedge$ [492])		[28] Angabe der Datenaustauschreferenz aus der CONTRL [29] Angabe der Datenaustauschreferenz aus der APERAK [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [509] Hinweis: Wenn Eingang der zugrundeliegenden Nachricht vor dem 04.04.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMA DV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
	Prüfidentifikator	29001	29002	
				2025, 00:00 Uhr bestätigt wurde [510] Hinweis: Wenn Eingang der zugrundeliegenden Nachricht nach dem 04.04. 2025, 00:00 Uhr bestätigt wurde
SG3 FTX 4440	Nachrichtennummer aus der Anerkennungsmeldung (APERAK)	X ([30] $\wedge$ [492] $\wedge$ [510])		[30] Angabe der Nachrichtennummer aus der APERAK [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [510] Hinweis: Wenn Eingang der zugrundeliegenden Nachricht nach dem 04.04. 2025, 00:00 Uhr bestätigt wurde
Begründung Richtigkeit mit Angabe von Freitext				
SG3				
SG3 FTX 00014		Muss [9] $\vee$ [12] $\vee$ [18] $\vee$ [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
SG3 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG3 FTX 4440	Freier Text	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00015		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 10 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 1.0e	Version 1.0f	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
24998	SG2 Dokument-/Nachricht-Einheiten  SG3 Begründung der Korrektheit  FTX Begründung Richtigkeit mit Angabe einer Nachrichtenreferenz  Bemerkung Drittes DE4440  00013	Datenaustauschreferenz der Empfangsbestätigung  X	Datenaustauschreferenz der Empfangsbestätigung (CONTRL) oder Anerkennungsmeldung (APERAK)  $X ([28] \wedge [493]) \vee ((([28] \wedge [509]) \vee ([29] \wedge [510]))) \wedge [492])$  [28] Angabe der Datenaustauschreferenz aus der CONTRL  [29] Angabe der Datenaustauschreferenz aus der APERAK  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [509] Hinweis: Wenn Eingang der zugrundeliegenden Nachricht vor dem 04.04.2025, 00:00 Uhr bestätigt wurde  [510] Hinweis: Wenn Eingang der zugrundeliegenden Nachricht nach dem 04.04.2025, 00:00 Uhr bestätigt wurde	Anpassung durch die Einführung der Anerkennungsmeldung in der APERAK-Nachricht	Genehmigt
24999	SG2 Dokument-/Nachricht-Einheiten  SG3 Begründung der Korrektheit	Nicht vorhanden	Nachrichtennummer aus der Anerkennungsmeldung (APERAK)  $X ([30] \wedge [492] \wedge [510])$  [30] Angabe der Nachrichtennummer aus der APERAK	Anpassung durch die Einführung der Anerkennungsmeldung in der APERAK-Nachricht	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	FTX Begründung Richtigkeit mit Angabe einer Nachrichtenreferenz  Bemerkung Viertes DE4440  00013		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [510] Hinweis: Wenn Eingang der zugrundeliegenden Nachricht nach dem 04.04.2025, 00:00 Uhr bestätigt wurde		