

**Außerordentliche Veröffentlichung**

**Stand: 31.01.2025**

# **COMDIS Anwendungshandbuch**

Anpassung aufgrund der BNetzA-Mitteilung Nr. 4 zur  
Festlegung für einen beschleunigten werktäglichen  
Lieferantenwechsel in 24 Stunden (LFW24)

Version:	1.0f
Stand MIG:	COMDIS 1.0e
Ursprüngliches 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 REMAADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
	Prüfidentifikator	29001	29002	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b> 00001		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	COMDI Handelsunstimmigkeit	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	17A Ausgabe 2017 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	1.0e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b> 00002		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	456 Belastungsanzeige	X		
	739 MSCONS, die eine INVOIC unterstützt		X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>RFF</b> 00003		Muss	Muss	
<b>RFF 1153</b>	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
<b>RFF 1154</b>	29001 Ablehnung REMADV	X		
	29002 Ablehnung IFTSTA		X	
<b>Dokumentendatum</b>				
<b>DTM</b> 00004		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	137 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>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
<b>Währungsangaben</b>				
<b>CUX</b> 00005		Muss		
<b>CUX 6347</b>	2 Referenzwährung	X		
<b>CUX 6345</b>	EUR Euro	X		
<b>CUX 6343</b>	4 Währung der Rechnung	X		
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b> 00006		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	Beteiligter, Qualifier			
	MS 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>	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service &	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	
Consult GmbH				
Ansprechpartner				
<b>SG1</b>				
SG1 CTA 00007		Muss	Muss	
SG1 CTA 3139	Funktion des Ansprechpartners, Code			
	IC Informationsstelle	X	X	
SG1 CTA 3412	Abteilung oder Bearbeiter	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG1</b>				
SG1 COM 00008		Muss	Muss	
SG1 COM 3148	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 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD 00009		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	Beteiligter, Qualifier			
	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X [3]	[3] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X  X	X X  	
Dokument-/Nachricht- Einzelheiten				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 DOC 00010		Muss	Muss	
SG2 DOC 1001	380 Handelsrechnung 241 Lieferschein Grund- /	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
	Prüfidentifikator	29001	29002	
	Arbeitspreis <b>Z42</b> Lieferschein Arbeits- / Leistungspreis		X	
SG2 DOC 1004	Dokumentennummer	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 MOA 00011		Muss		
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	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]		[24] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) mit Rolle ESA vorhanden
	E_0504 EBD Nr. E_0504	X [492] $\wedge$ [27] $\wedge$ [25]		[25] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) mit Rolle LF vorhanden
	E_0516 EBD Nr. E_0516	X [492] $\wedge$ [23] $\wedge$ [26]		[26] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) mit Rolle NB vorhanden
	E_0520 EBD Nr. E_0520	X [492] $\wedge$ [23] $\wedge$ [25]		[27] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle NB vorhanden
	E_0567 EBD Nr. E_0567	X [492] $\wedge$ [23] $\wedge$ [26]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
	E_1008 EBD Nr. E_1008	X [493] $\wedge$ [27] $\wedge$ [25]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
	S_0108 Codeliste Strom Nr. S_0108		X [492]	
	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 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/



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung REMAADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
			Prüfidentifikator	29001	29002	
						A15+E_1008 vorhanden
SG3	FTX	4451	ACD	Begründung	X	
SG3	FTX	4441	Freier Text, Code			
			Z07	MSCONS	X [1]	[1] wenn SG3 AJT+Z61+S_0109 oder SG3 AJT+Z62+S_0109 vorhanden.
			Z08	UTILMD	X [2]	[2] wenn SG3 AJT+Z58+S_0109 oder SG3 AJT+Z59+S_0109 vorhanden.
			Z09	INVOIC	X [6] ∨ [13]	[6] wenn SG3 AJT+Z60+S_0109 vorhanden.
			Z10	ORDERS	X [7] ∨ [14]	[7] wenn SG3 AJT+Z60+S_0109 vorhanden.
			Z11	PRICAT	X [8] ∨ [15]	[8] wenn SG3 AJT+Z60+S_0109 vorhanden.
			Z12	IFTSTA	X [10] ∨ [16]	[10] wenn SG3 AJT+A07+E_0504 vorhanden
			Z13	ORDCHG	X [11] ∨ [17]	[11] wenn SG3 AJT+A02+E_0504 vorhanden
						[12] wenn SG3 AJT+A01/A04/A06/A09/A12+E_0504 vorhanden
						[13] wenn SG3 AJT+A03+E_0504 vorhanden
						[14] wenn SG3 AJT+A15+E_0504 vorhanden
						[15] wenn SG3 AJT+A07+E_1008 vorhanden
						[16] wenn SG3 AJT+A02+E_1008 vorhanden
						[17] wenn SG3 AJT+A01/A04/A06/A09+E_1008 vorhanden
						[18] wenn SG3 AJT+A03+E_1008 vorhanden
						[19] wenn SG3 AJT+A15+E_1008 vorhanden
SG3	FTX	4440	Datenaustauschreferenz der referenzierten Datei			
SG3	FTX	4440	Nachrichten-/Vorgangsnummer			
SG3	FTX	4440	Datenaustauschreferenz der Empfangsbestätigung (CONTRL) oder der Anerkennungsmeldung (APERAK)			
				X ([28] ∧ [493]) ∨ ((([28] ∧ [509]) ∨ ([29] ∧ [510])) ∧ [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 06.06. 2025, 00:00 Uhr bestätigt wurde
						[510] Hinweis: Wenn Eingang der zugrundeliegenden Nachricht nach dem 06.06. 2025, 00:00 Uhr bestätigt

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	
SG3 FTX 4440	Nachrichtennummer aus der Anerkennungsmeldung (APERAK)	X ([30] $\wedge$ [492] $\wedge$ [510])		wurde [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 06.06. 2025, 00:00 Uhr bestätigt wurde
Begründung Richtigkeit mit Angabe von Freitext				
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 06.06.2025, 00:00 Uhr bestätigt wurde  [510] Hinweis: Wenn Eingang der zugrundeliegenden Nachricht nach dem 06.06.2025, 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		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom		
	Bemerkung Viertes DE4440		[510] Hinweis: Wenn Eingang der zugrundeliegenden Nachricht nach dem 06.06.2025, 00:00 Uhr bestätigt wurde		
	00013				