

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**

**Stand: 20.07.2023**

# **COMDIS Anwendungshandbuch**

Version:	1.0d
Stand MIG:	COMDIS 1.0c
Ursprüngliches Publikationsdatum:	31.03.2023
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 Netzaabrechnung .....	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“ .....	5
8	COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB“ .....	5
9	Übersicht der COMDIS AHB Tabellen .....	6
10	Änderungshistorie.....	10

## 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 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 der Lieferscheine 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>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>COMDI</b> Handelsunstimmigkeit <b>S</b>	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>17A</b> Ausgabe 2017 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>1.0c</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>456</b> Belastungsanzeige <b>739</b> MSCONS, die eine INVOIC unterstützt	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>RFF</b>		Muss	Muss	
RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
RFF 1154	<b>29001</b> Ablehnung REMADV <b>29002</b> Ablehnung IFTSTA	X	X	
<b>Dokumentendatum</b>				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
<b>Währungsangaben</b>				
<b>CUX</b>		Muss		
CUX 6347	<b>2</b> Referenzwährung	X		
CUX 6345	<b>EUR</b> Euro	X		
CUX 6343	<b>4</b> Währung der Rechnung	X		
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG1 NAD 3035	Beteiligter, Qualifier <b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG1 NAD 3039	MP-ID	X	X [3]	[3] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der	X X	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	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG1</b>				
SG1 <b>CTA</b>		Muss	Muss	
SG1 <b>CTA 3139</b>	Funktion des Ansprechpartners, Code			
	<b>IC</b> Informationsstelle	X	X	
SG1 <b>CTA 3412</b>	Abteilung oder Bearbeiter	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung:</b>				
<b>SG1</b>				
SG1 <b>COM</b>		Muss	Muss	
SG1 <b>COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG1 <b>COM 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]	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG1 <b>NAD 3035</b>	Beteiligter, Qualifier			
	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	X	
SG1 <b>NAD 3039</b>	MP-ID	X	X [3]	[3] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG1 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
<b>Dokument-/Nachricht- Einzelheiten</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>DOC</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>DOC 1001</b>	<b>380</b> Handelsrechnung	X		[507] Hinweis: Der Code 270 ist nur zu nutzen, wenn ein Lieferschein, der vor dem 1. 4.2021 erstellt wurde, storniert wird.
	<b>270</b> Lieferschein		X [507]	
	<b>Z41</b> Lieferschein Grund- / Arbeitspreis		X	
	<b>Z42</b> Lieferschein Arbeits- / Leistungspreis		X	
SG2 <b>DOC 1004</b>	Dokumentnummer	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-

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	
				Nachricht
angeforderter Betrag				
<b>SG2</b>				
SG2	MOA		Muss	
SG2	MOA 5025	9	Fälliger Betrag (inkl. USt.)	X
SG2	MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Begründung der Korrektheit				
<b>SG3</b>				
SG3	AJT		Muss	Muss
SG3	AJT 4465	Anpassungsgrund, Code	X	X
SG3	AJT 1082	Positionsnummer		X [492]
	S_0108	Codeliste Strom Nr. S_0108		[23] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle MSB vorhanden
	S_0109	Codeliste Strom Nr. S_0109	X [492] $\wedge$ [27] $\wedge$ [25]	[24] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtene mpfänger) mit Rolle ESA vorhanden
	E_0504	EBD Nr. E_0504	X [492] $\wedge$ [27] $\wedge$ [25]	[25] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtene mpfänger) mit Rolle LF vorhanden
	E_0265	EBD Nr. E_0265	X [492] $\wedge$ [23] $\wedge$ [24]	[26] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtene mpfänger) mit Rolle NB vorhanden
	E_0516	EBD Nr. E_0516	X [492] $\wedge$ [23] $\wedge$ [26]	[27] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle NB vorhanden
	E_0520	EBD Nr. E_0520	X [492] $\wedge$ [23] $\wedge$ [25]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtene mpfänger) aus Sparte Strom
	E_1008	EBD Nr. E_1008	X [493] $\wedge$ [27] $\wedge$ [25]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtene mpfänger) aus Sparte Gas
Begründung Richtigkeit mit Angabe einer Nachrichtenreferenz				
<b>SG3</b>				
SG3	FTX		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/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
	Z10	ORDERS	X [7] $\vee$ [14]	oder SG3 AJT+Z60+S_0109
	Z11	PRICAT	X [8] $\vee$ [15]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMADV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF MSB an LF, NB, ESA	NB an LF	
	Prüfidentifikator	29001	29002	
	<b>Z12</b> IFTSTA	X [10] ∨ [16]		vorhanden.
	<b>Z13</b> ORDCHG	X [11] ∨ [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 <b>4440</b>	Datenaustauschreferenz der referenzierten Datei	X		
SG3 FTX <b>4440</b>	Nachrichten-/Vorgangsnummer	X		
SG3 FTX <b>4440</b>	Datenaustauschreferenz der Empfangsbestätigung	X		
Begründung Richtigkeit mit Angabe von Freitext				
<b>SG3</b>				
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 vorhanden
SG3 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG3 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 10 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24303	SG3 FTX+ACD  Begründung Richtigkeit mit Angabe einer Nachrichtenreferenz 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.	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 Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren: Lfd.Nr. 16040, 13100, 13040	Fehler (20.07.2023)
24417	Kapitel 7 Übersicht der COMDIS AHB Tabellen SG3 AJT  Begründung der Korrektheit DE1082 Anwendungsfall 29001	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 NB vorhanden [27] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle NB vorhanden	Das EBD E_0516 wird ausschließlich in der 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.	Fehler (20.07.2023)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24418	Neues Kapitel 7	nicht vorhanden	<p>COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung“</p> <p>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.</p>	Aufnahme der fehlenden Beschreibungen im COMDIS AHB	Fehler (20.07.2023)
24419	Neues Kapitel 8	nicht vorhanden	<p>COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB“</p> <p>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.</p>	Aufnahme der fehlenden Beschreibungen im COMDIS AHB	Fehler (20.07.2023)