

# COMDIS Anwendungshandbuch

Version:	1.0d
Stand MIG:	COMDIS 1.0c
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

<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 Netzaabrechnung .....</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>Übersicht der COMDIS AHB Tabellen .....</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>Änderungshistorie .....</b>	<b>10</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-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 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 Übersicht der COMDIS AHB Tabellen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMA DV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 29001	NB an LF 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	Dokumentenummer	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 NAD		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 Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMA DV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 29001	NB an LF 29002	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG1</b>				
<b>SG1 CTA</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 CTA 3139</b>	Funktion des Ansprechpartners, Code			
	<b>IC</b> Informationsstelle	X	X	
<b>SG1 CTA 3412</b>	Abteilung oder Bearbeiter	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG1</b>				
<b>SG1 COM</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
<b>SG1 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>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 NAD 3035</b>	Beteiligter, Qualifier			
	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	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 Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
<b>Dokument-/Nachricht- Einzelheiten</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 DOC</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 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	
<b>SG2 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- Nachricht
<b>angeforderter Betrag</b>				
<b>SG2</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMA DV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 29001	NB an LF 29002	
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				
SG3		Muss	Muss	
SG3 AJT		Muss	Muss	
SG3 AJT 4465	Anpassungsgrund, Code	X	X	
SG3 AJT 1082	Positionsnummer			[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
	S_0108 Codeliste Strom Nr. S_0108		X [492]	
	S_0109 Codeliste Strom Nr. S_0109	X [492]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
	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]		
Begründung Richtigkeit mit Angabe einer Nachrichtenreferenz				
SG3				
SG3 FTX		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
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 MCONC	X [1]		
	Z08 UTILMD	X [2]		
	Z09 INVOIC	X [6] ∨ [13]		[2] wenn SG3 AJT+Z58+S_0109 oder SG3 AJT+Z59+S_0109
	Z10 ORDERS	X [7] ∨ [14]		oder SG3 AJT+Z60+S_0109 vorhanden.
	Z11 PRICAT	X [8] ∨ [15]		
	Z12 IFTSTA	X [10] ∨ [16]		
	Z13 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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung REMA DV	Ablehnung IFTSTA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 29001	NB an LF 29002	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	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 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG3 FTX 4440	Freier Text	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 8 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 1.0c	Version 1.0d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
23364	Kapitel 1, Vorwort	Die Nachricht COMDIS wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse, nur im Rahmen der Netznutzungsabrechnung und der Übermittlung des Lieferscheins ausgeprägt.	Die Nachricht COMDIS wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt und wird in den folgenden Kapiteln näher beschrieben.	Mittels der COMDIS kann der NB auch bei Ablehnung einer Abrechnung für eine sonstige Leistung dem Reklamierenden strukturiert widersprechen.	Genehmigt: Fehler (06.07.2022)
23804	Anwendungsfall Ablehnung REMADV 29001 Abweichungsgrund SG3 AJT DE1082		E_0265 EBD Nr. E_0265 X [492] E_0516 EBD Nr. E_0516 X [492] E_0520 EBD Nr. E_0520 X [492]  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom	Neue Entscheidungsbaumdiagramme: E_0265_Nicht-Zahlungsavis prüfen E_0516_Nicht-Zahlungsavis prüfen E_0520_Nicht-Zahlungsavis prüfen	Genehmigt
23622	Anwendungsfall Ablehnung REMADV 29001 MP-ID Absender SG1 NAD+MS DE3039	MP-ID X [3]  [3] Nur MP-ID aus Sparte Strom	MP-ID X	<b>Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden.</b> Daher ist dieser Anwendungsfall nun auch möglich für Gas-MP-IDs.	Genehmigt
23623	Anwendungsfall Ablehnung REMADV 29001 MP-ID Absender SG1 NAD+MS DE3055	9 GS1 X 293 DE, BDEW X	9 GS1 X 293 DE, BDEW X 332 DE, DVGW X	<b>Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden.</b> Daher ist dieser Anwendungsfall nun auch möglich für Gas-MP-IDs.	Genehmigt
23624	Anwendungsfall Ablehnung REMADV 29001 MP-ID Empfänger SG1 NAD+MR DE 3039	MP-ID X [3]  [3] Nur MP-ID aus Sparte Strom	MP-ID X	<b>Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden.</b> Daher ist dieser Anwendungsfall nun auch möglich für Gas-MP-IDs.	Genehmigt
23625	Anwendungsfall Ablehnung REMADV 29001	9 GS1 X 293 DE, BDEW X	9 GS1 X 293 DE, BDEW X 332 DE, DVGW X	<b>Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden.</b>	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	MP-ID Empfänger SG1 NAD+MR DE 3055			dem <b>1. Oktober 2023 anzuwenden</b> . Daher ist dieser Anwendungsfall nun auch möglich für Gas-MP-IDs.	
23626	Anwendungsfall Ablehnung REMADV 29001  Begründung der Korrektheit  SG3 AJT DE1082	nicht vorhanden	E_1008 EBD Nr. E_1008 X[493]  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	<b>Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden.</b> Daher wurde ein neues EBD für Sperrprozesse Gas ergänzt.	Genehmigt
23627	Anwendungsfall Ablehnung REMADV 29001  Begründung Richtigkeit mit Angabe einer Nachrichtenreferenz SG3 FTX+ACD DE4441	Z07 MSCONS X [1] Z08 UTILMD X [2] Z09 INVOIC X [6] Z10 ORDERS X [7] Z11 PRICAT X [8] Z12 IFTSTA X [10] Z13 ORDCHG X [11]  [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	Z07 MSCONS X [1] Z08 UTILMD X [2] Z09 INVOIC X [6] √ [13] Z10 ORDERS X [7] √ [14] Z11 PRICAT X [8] √ [15] Z12 IFTSTA X [10] √ [16] Z13 ORDCHG 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+A02+E_1008 vorhanden [15] wenn SG3 AJT+A01/A04/A06/A09+E_1008 vorhanden [16] wenn SG3 AJT+A03+E_1008 vorhanden	<b>Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden.</b> Daher wurde ein neues EBD für Sperrprozesse Gas ergänzt.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			[17] wenn SG3 AJT+A15+E_1008 vorhanden		
23628	Anwendungsfall Ablehnung REMADV 29001 Begründung Richtigkeit mit Angabe von Freitext SG3 FTX+ACB	Muss [9] ∨ [12]  [9] wenn SG3 AJT+A05/A10/ A11/A14+E_0504 vorhanden [12] wenn SG3 AJT+A99+S_0109 vorhanden	Muss [9] ∨ [12] ∨ [18] ∨ [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	Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrpro- zesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden. Die Nutzung in PID 29001 ist erforderlich durch ein neues EBD für Sperrprozesse Gas <b>(betrifft Bedingung [18]).</b>  Neue Entscheidungsbaumdiagramme: E_0265_Nicht-Zahlungsavis prüfen E_0516_Nicht-Zahlungsavis prüfen E_0520_Nicht-Zahlungsavis prüfen <b>betrifft Bedingung [19].</b>	Genehmigt