Informatorische Lesefassung

Stand: 03.02.2025

COMDIS Anwendungshandbuch

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 1.0g |
| Stand MIG: | COMDIS 1.0f |
| Publikationsdatum: | 01.04.2025 |
| 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

[1 Vorwort 4](#_Toc188954091)

[2 Aufbau des Dokumentes 4](#_Toc188954092)

[3 Übersicht der Pakete in der COMDIS 4](#_Toc188954093)

[4 COMDIS-Anwendungsfälle für die Netzabrechnung 4](#_Toc188954094)

[5 COMDIS-Anwendungsfälle für die Übermittlung der Ablehnung von Lieferscheinen 5](#_Toc188954095)

[6 COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung einer sonstigen Leistung“ 5](#_Toc188954096)

[7 COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung“ 5](#_Toc188954097)

[8 COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung Leistungen des Preisblatts A bzw.B des MSB“ 5](#_Toc188954098)

[9 Übersicht der COMDIS AHB Tabellen 6](#_Toc188954099)

[10 Änderungshistorie 11](#_Toc188954100)

# 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 Geschäftspro-zesse 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.

# Aufbau des Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

# 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. |

# 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.

# 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).

# 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.

# 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.

# COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung Leistungen des Preisblatts A bzw.B des MSB“

Mittels der COMDIS kann der MSB, bei Ablehnung einer Abrechnung Leistungen des Preisblatts A bzw. B 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.

# Übersicht der COMDIS AHB Tabellen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Ablehnung Bedingung  REMADV IFTSTA  Kommunikation von NB an LF NB an LF  MSB an LF, NB,  ESA  Prüfidentifikator 29001 29002 | | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  | |  |
| **UNH** 00001 | Muss Muss | |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X | |  |
| UNH **0065** | **COMDI** Handelsunstimmigkeit X X  **S** | |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X | |  |
| UNH **0054** | **17A** Ausgabe 2017 - A X X | |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X | |  |
| UNH **0057** | **1.0f** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss Muss | |  |
| BGM **1001** | **456** Belastungsanzeige X  **739** MSCONS, die eine X  INVOIC unterstützt | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X | |  |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **RFF** 00003 | Muss Muss | |  |
| RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X | |  |
| RFF **1154** | **29001** Ablehnung REMADV X  **29002** Ablehnung IFTSTA X | |  |
| Dokumentendatum |  | |  |
| **DTM** 00004 | Muss Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931]  Zeitspanne, Wert | | [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X | |  |
| Währungsangaben |  | |  |
| **CUX** 00005 | Muss | |  |
| CUX **6347** | **2** Referenzwährung X | |  |
| CUX **6345** | **EUR** Euro X | |  |
| CUX **6343** | **4** Währung der Rechnung X | |  |
| MP-ID Absender | |  |  |
| **SG1** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **NAD** 00006 | | Muss Muss |  |
| SG1 NAD **3035** | | Beteiligter, Qualifier  **MS** Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG1 NAD **3039** | | MP-ID X X [3] | [3] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG1 NAD **3055** | | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Ablehnung Bedingung  REMADV IFTSTA  Kommunikation von NB an LF NB an LF  MSB an LF, NB,  ESA  Prüfidentifikator 29001 29002 | | |
|  | Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG1** |  | |  |
| 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 |  | |  |
| **SG1** |  | |  |
| SG1 **COM** 00008 | Muss Muss | |  |
| SG1 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939][21]) ∨ X (([939][21]) ∨  Identifikation ([940][22])) ∧ ([940][22])) ∧  [508] [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 X [1P0..1] X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1] X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1] X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger |  | |  |
| **SG1** | **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 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Dokument-/Nachricht-  Einzelheiten | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **DOC** 00010 | | Muss Muss |  |
| SG2 DOC **1001** | | **380** Handelsrechnung X  **Z41** Lieferschein Grund- / X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Ablehnung Bedingung  REMADV IFTSTA  Kommunikation von NB an LF NB an LF  MSB an LF, NB,  ESA  Prüfidentifikator 29001 29002 | | |
|  | Arbeitspreis  **Z42** Lieferschein Arbeits- / X  Leistungspreis | |  |
| 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** |  | |  |
| 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  **E\_0265** EBD Nr. E\_0265 X [492] ∧ [23] ∧  [24]  **E\_0271** EBD Nr. E\_0271 X [492] ∧ [23] ∧  [25]  **E\_0274** EBD Nr. E\_0274 X [492] ∧ [23] ∧  [26]  **E\_0504** EBD Nr. E\_0504 X [492] ∧ [27] ∧  [25]  **E\_0516** EBD Nr. E\_0516 X [492] ∧ [23] ∧  [26]  **E\_0520** EBD Nr. E\_0520 X [492] ∧ [23] ∧  [25]  **E\_0567** EBD Nr. E\_0567 X [492] ∧ [23] ∧  [26]  **E\_1008** EBD Nr. E\_1008 X [493] ∧ [27] ∧  [25]  **S\_0108** Codeliste Strom Nr. X [492]  S\_0108  **S\_0109** Codeliste Strom Nr. X [492] ∧ [27] ∧  S\_0109 [25] | | [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  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) aus  Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) aus  Sparte Gas |
| Begründung Richtigkeit mit  Angabe einer  Nachrichtenreferenz | |  |  |
| **SG3** | |  |  |
| SG3 **FTX** 00013 | | 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/ |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Ablehnung Bedingung  REMADV IFTSTA  Kommunikation von NB an LF NB an LF  MSB an LF, NB,  ESA  Prüfidentifikator 29001 29002 | | |
|  | |  | A15+E\_1008 vorhanden |
| SG3 FTX **4451** | | **ACD** Begründung X |  |
| SG3 FTX **4441** | | Freier Text, Code  **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  [17] wenn SG3  AJT+A15+E\_1008 vorhanden |
| SG3 FTX **4440** | | Datenaustauschreferenz der X  referenzierten Datei |  |
| SG3 FTX **4440** | | Nachrichten-/Vorgangsnummer X |  |
| SG3 FTX **4440** | | Datenaustauschreferenz der X ([28] ∧ [493])  Empfangsbestätigung (CONTRL) ⊻ ((([28] ∧  oder der Anerkennungsmeldung [509]) ⊻ ([29] ∧  (APERAK) [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 Ablehnung Bedingung  REMADV IFTSTA  Kommunikation von NB an LF NB an LF  MSB an LF, NB,  ESA  Prüfidentifikator 29001 29002 | | |
|  |  | | wurde |
| SG3 FTX **4440** | Nachrichtennummer aus der X ([30] ∧ [492]  Anerkennungsmeldung (APERAK) ∧ [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 06.06.  2025, 00:00 Uhr bestätigt  wurde |
| Begründung Richtigkeit mit  Angabe von Freitext |  | |  |
| **SG3** |  | |  |
| SG3 **FTX** 00014 | Muss [9] ⊻ [12] ⊻ Muss  [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\_0271/  E\_0274/E\_0516/E\_0520/  E\_0567 vorhanden |
| SG3 FTX **4451** | **ACB** Zusätzliche X X  Informationen (für  allgemeine Hinweise) | |  |
| SG3 FTX **4440** | Freier Text X X | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00015 | | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

# Änderungshistorie

| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 10000 | | Gesamtes Dokument | | Version 1.0f | | Version 1.0g | Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. | Genehmigt |
| 25991 | | SG2 Dokument-/Nachricht-Einzelheiten SG3 Begründung der Korrektheit AJT Begründung der Korrektheit DE1082  29001 REMADV | | viele EBD aufgezählt | zusätzliche EBD aufgeführt: E\_0271 EBD Nr. E\_0271 X [492] ∧ [23] ∧ [25] E\_0274 EBD Nr. E\_0274 X [492] ∧ [23] ∧ [26]  [23] Wenn MP-ID in NAD+MS (Nachrichtensender) mit Rolle MSB 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 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom | Aufnahme der neuen EBD zur Umsetzung der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen" (ab 01.10.2025) | Genehmigt |
| 25992 | | SG2 Dokument-/Nachricht-Einzelheiten SG3 Begründung der Korrektheit FTX Begründung Richtigkeit mit Angabe von Freitext  29001  REMADV | | 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/E\_0567 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\_0271/ E\_0274**/E\_0516/E\_0520/E\_0567/ vorhanden | Aufnahme der neuen EBD zur Umsetzung der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen" (ab 01.10.2025) | Genehmigt |