Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen – informatorische Lesefassung

Stand: 06.07.2022

COMDIS Anwendungshandbuch

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 1.0c |
| Stand MIG: | COMDIS 1.0b |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 29.04.2022 |
| 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](#_Toc106700926)

[2 Aufbau des Dokumentes 4](#_Toc106700927)

[3 Übersicht der Pakete in der COMDIS 4](#_Toc106700928)

[4 COMDIS-Anwendungsfälle für die Netzabrechnung 4](#_Toc106700929)

[5 COMDIS-Anwendungsfälle für die Übermittlung der Ablehnung von Lieferscheinen 5](#_Toc106700930)

[6 COMDIS Anwendungsfälle für die Ablehnung einer „Abrechnung einer sonstigen Leistung“ 5](#_Toc106700931)

[7 Übersicht der COMDIS AHB Tabellen 6](#_Toc106700932)

[8 Änderungshistorie 10](#_Toc106700933)

# 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 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).

# 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.

# Übersicht der COMDIS AHB Tabellen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Ablehnung Bedingung  REMADV IFTSTA  Kommunikation von NB an LF NB an LF  Prüfidentifikator 29001 29002 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | 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** | **1.0b** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **456** Belastungsanzeige X  **739** MSCONS, die eine X  INVOIC unterstützt |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **RFF** | Muss Muss |  |
| RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X |  |
| RFF **1154** | **29001** Ablehnung REMADV X  **29002** Ablehnung IFTSTA X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dokumentendatum |  |  |
| **DTM** | 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** | 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** | Muss Muss |  |
| SG1 NAD **3035** | Beteiligter, Qualifier  **MS** Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG1 NAD **3039** | MP-ID X [3] 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.) |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Ablehnung Bedingung  REMADV IFTSTA  Kommunikation von NB an LF NB an LF  Prüfidentifikator 29001 29002 | |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG1** |  |  |
| SG1 **CTA** | 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** | Muss Muss |  |
| SG1 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X X  Identifikation |  |
| 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** | Muss Muss |  |
| SG1 NAD **3035** | Beteiligter, Qualifier  **MR** Nachrichtenempfänger X X |  |
| SG1 NAD **3039** | MP-ID X [3] 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.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dokument-/Nachricht-  Einzelheiten |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **DOC** | Muss Muss |  |
| SG2 DOC **1001** | **380** Handelsrechnung X  **270** Lieferschein X [507]  **Z41** Lieferschein Grund- / X  Arbeitspreis  **Z42** Lieferschein Arbeits- / X  Leistungspreis | [507] Hinweis: Der Code 270  ist nur zu nutzen, wenn ein  Lieferschein, der vor dem 1.  4.2021 erstellt wurde,  storniert wird. |
| 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** | Muss |  |
| SG2 MOA **5025** | **9** Fälliger Betrag (inkl. USt.) X |  |
| SG2 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Ablehnung Bedingung  REMADV IFTSTA  Kommunikation von NB an LF NB an LF  Prüfidentifikator 29001 29002 | |
| Begründung der Korrektheit |  |  |
| **SG3** | **Muss** **Muss** |  |
| SG3 **AJT** | Muss Muss |  |
| SG3 AJT **4465** | Anpassungsgrund, Code X X |  |
| SG3 AJT **1082** | Positionsnummer  **S\_0108** Codeliste Strom Nr. X [492]  S\_0108  **S\_0109** Codeliste Strom Nr. X [492]  S\_0109  **E\_0504** EBD Nr. E\_0504 X [492] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) aus  Sparte Strom |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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  **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 |
| SG3 FTX **4440** | Datenaustauschreferenz der X  referenzierten Datei |  |
| SG3 FTX **4440** | Nachrichten-/Vorgangsnummer X |  |
| SG3 FTX **4440** | Datenaustauschreferenz der X  Empfangsbestätigung |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Begründung Richtigkeit mit  Angabe von Freitext |  | |  |
| **SG3** |  | |  |
| SG3 **FTX** | Muss [9] ⊻ [12] Muss | | [9] wenn SG3 AJT+A05/A10/  A11/A14+E\_0504 vorhanden  [12] wenn SG3  AJT+A99+S\_0109 vorhanden |
| SG3 FTX **4451** | **ACB** Zusätzliche X X  Informationen (für  allgemeine Hinweise) | |  |
| SG3 FTX **4440** | Freier Text X X | |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Ablehnung Bedingung  REMADV IFTSTA  Kommunikation von NB an LF NB an LF  Prüfidentifikator 29001 29002 | | |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** | | 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** |  |  |
| 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. | Fehler (06.07.2022) |