

Anwendungshandbuch

EDI@Energy REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch zur Umsetzung der WiM-Prozesse

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 16. November 2018

Version: 1.3

Stand MIG:
Stand MIG:
REQOTE 1.1b und nachfolgende Versionen
QUOTES 1.1 und nachfolgende Versionen
ORDERS 1.1i und nachfolgende Versionen
ORDRSP 1.1g und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

| 1 VORWORT | 3 |
|---|--------------------------------|
| 2 AUFBAU DES DOKUMENTES | 3 |
| 3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN | 4 |
| 3.1 Geräteübernahme 3.1.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE) 3.1.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES) 3.1.3 Bestellung (ORDERS) 3.1.4 Bestellbestätigung (ORDRSP) | 4 5 8 16 20 |
| 3.2 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb 3.2.1 Weiterverpflichtung (ORDERS) 3.2.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP) | 24 24 26 |
| 3.3 Messstellenänderung 3.3.1 Beauftragung (ORDERS) 3.3.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP) | 29 29 32 |
| 3.4 Anforderung und Bereitstellung von Messwerten 3.4.1 Anforderung (ORDERS) 3.4.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP) 3.4.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP) | 35 35 38 41 |
| 3.5 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs 3.5.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE) 3.5.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES) 3.5.3 Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS) 3.5.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstel über den LF (ORDRSP) | 51 |
| 4 ÄNDERUNGSHISTORIE | 57 |



1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Markts und fokussiert sich auf die Anforderungen der WiM der Bundesnetzagentur und stellt die Beschreibung der Anwendung der REQOTE-, QUOTES-, ORDERS- und ORDRSP-Nachrichtenbeschreibung dar.

Die Nachrichten REQOTE, QUOTES, ORDERS und ORDRSP werden entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse, der WiM ausgeprägt. Die Ausprägung der Nachrichten in diesem Anwendungshandbuch dient ausschließlich der Beauftragung und deren Bestätigung (inkl. Abarbeitung) bzw. Ablehnung. Sie dient an dieser Stelle nicht der Anfrage zur Übermittlung von Geschäftsdaten und deren Beantwortung (siehe Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage).

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit den Nachrichtenbeschreibungen der oben aufgeführten Nachrichtentypen zu interpretieren, da nur die Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der REQOTE, QUOTES, ORDERS und ORDRSP zur WiM dargestellt.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.



3 Anwendungsübersichten

3.1 Geräteübernahme

Bei der Geräteübernahme wird vom MSBN mit der REQOTE eine Angebotsanfrage an den MSBA gestellt. Der MSBA übermittelt per QUOTES ein Angebot zum Kauf oder zur Nutzung. Sollen technische Einrichtungen zum Kauf und zur Nutzung angeboten werden, sind zwei getrennte Angebote abzugeben. Können einzelne Positionen z. B. aus rechtlichen Gründen nicht angeboten werden, sind diese im SG27-IMD-C272 DE7081 der Nachricht mit Z09 = "kann nicht angeboten werden" zu deklarieren. Auch wenn gar kein Angebot gemacht werden kann, ist dies per QUOTES mitzuteilen, indem alle Einzelpositionen mit Z09 = "kann nicht angeboten werden" deklariert werden und im IMD-C272 DE7081 die Z07 eingetragen wird. Mit der ORDERS bestellt der MSBN einzelne oder alle in einer QUOTES angebotenen Positionen. Es können nur technische Einrichtungen bestellt werden, die auch mit der QUOTES angeboten wurden. Mittels ORDRSP bestätigt der MSBA die bestellte Geräteübernahme aus der ORDERS. Innerhalb des Gesamtprozesses existiert eine Referenzkette, die so aufgebaut wird, dass sowohl eine Referenz auf Kopfebene als auch auf Positionsebene zur entsprechenden Nachricht des jeweils vorausgegangenen Prozessschrittes besteht. Die BDEW-Artikelnummern werden auf Positionsebene in der QUOTES, ORDERS und ORDRSP durchgehend angegeben. Die Artikelnummern werden zur Abrechnung genutzt.



3.1.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)

| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | REQOTE Angebotsanfrage | Bedingung | |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------|--|-----------|--|
| | | Kommunikation von | | MSBN an MSBA | | |
| | | | | | | |
| | | | | ntifikator | 35001 | |
| Nachrichten-Kopfsegment UNH | | | | Muos | | |
| | UNH | 0062 | Noobrio | :hten-Referenznummer | Muss | |
| | | | | T Anfrage | X | |
| | UNH | 0005 | E | i Ailiage | ^ | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | |
| | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.1b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Begin | | achricht | | | | |
| | BGM | | | | Muss | |
| | | 1001 | 311 | Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage) | X | |
| | | 1004 | Dokum | entennummer | X | |
| Vach | richtend | atum | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | Muss X | |
| | ואוט | 2003 | 13/ | Nachrichtendatum/-zeit | ^ | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Χ | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | |
| | n zum g ungsbeg DTM | eplanten inn | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 76 | Lieferdatum/-zeit, geplant | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Χ | |
| | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| Prüfic | dentifika | tor | | | | |
| SG1 | | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 35001 | Anforderung Angebot Geräteübernahme | Х | |
| | O Absen | der | | | | |
| SG11 | | | | | Muss | |
| | NAD | | | 5.1 | Muss | |
| SG11 | I NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | |
| SG11 | NAD | 3039 | Beteilin | ter, Identifikation | X | |
| | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | 3000 | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | |
| | | | 305 | Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System | X | |
| | | | 321 | Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) | Х | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & | Х | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | REQOTE Angebotsanfrage | Bedingung |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------|--|---------------------------|--|
| | | | | MSBN an MSBA | |
| | | | | | |
| | | Prutide | entifikator | 35001 | |
| Ansprechpartner SG14 | | | | Muss [500] | [500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme |
| SG14 CTA | | | | Muss | |
| SG14 CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG14 CTA | 3412 | Kontak | ct | Χ | |
| Kommunikatior SG14 | nsverbindung | | | | - |
| SG14 COM | | | | Muss | |
| SG14 COM ; | 3148 | | unikationsadresse, | X | |
| SG14 COM : | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | FX | Telefax | 0 | |
| | | TE | Telefon | 0 | |
| | | AJ | weiteres Telefon | 0 | |
| | | AL | Handy | 0 | |
| MP-ID Empfän | ger | | | Muss | |
| SG11 NAD 1 | 2025 | MD | Noohriohtenamafär | Muss | |
| | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| | 3039 | | gter, Identifikation | X | |
| SG11 NAD : | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | 305 | ETSO (European Transmission System Operator) | X | |
| | | 321 | EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy | X | |
| | | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Marktlokation b Messlokation | DZW. | | | | |
| SG11 | | | | Muss | |
| SG11 NAD | | <u> </u> | | Muss | |
| SG11 NAD : | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG11 SG11 LOC | | | | Muss [503] | [503] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation |
| SG11 LOC : | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| | 3225 | Identifi | | X | |
| | | | | • | |
| Positionsdaten SG27 | | | | Muco | |
| | | | | Muss | |
| SG27 LIN SG27 LIN | 1082 | Positio | nsnummer | Muss X | |
| Abschnitts-Kon | | 1 091110 | попишше | | |
| UNS | | | | Muss | |
| UNS (| 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | Х | |
| Nachrichten-Er UNT | ndesegment | | | Muses | |
| | 0074 | | dan Camananta ta ata | Muss | |
| UNT (| 0074 | Anzah | der Segmente in einer | Χ | |

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

16.11.2018



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | REQOTE Angebotsanfrage | Bedingung |
|------------------|----------------------------|---------------------------|-----------|
| | Kommunikation von | MSBN an MSBA | |
| | Prüfidentifikator | 35001 | |
| | Nachricht | | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |



3.1.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | QUOTES Angebot | Bedingung |
|-------------------------------|----------------|----------------------|---|-------------------|-----------|
| | | Kommunikation von | | MSBA an MSBN | |
| | | | entifikator | 15001 | |
| Jachrichten-k | Kopfsegment | - rande | | | |
| UNH | vobisedilielit | | | Muss | |
| UNH | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Χ | |
| UNH | 0065 | | E Angebot | Χ | |
| | | S | | | |
| UNH | 0052 0054 | D 10A | Entwurfs-Version | X X | |
| UNH | 0054 | UN | Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT | X | |
| UNH | | 1.1 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der Na | achricht | | | | |
| BGM | aoi il loi it | | | Muss | |
| BGM | 1001 | 310 | Angebot | X | |
| BGM | 1004 | Dokum | entennummer | X | |
| Nachrichtenda | atum | | | | |
| DTM | | | | Muss | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Datum zum go Leistungsbegi | | | | ., | |
| DTM DTM | 2005 | 76 | Lieferdatum/-zeit, geplant | Muss X | |
| DTM | | Datum | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | |
| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| Produkt-/ | | | | | |
| _eistungsbesc | chreibung | | | | |
| IMD | 7004 | 707 | Vf | Muss | |
| IMD | 7081 | Z07 Z08 | Kauf Nutzungsüberlassung | X X | |
| Nachrichtennu | ummer der | | | | |
| Anfrage | | | | | |
| SG1 | | | | Muss | |
| G1 RFF | 4450 | A A | Ni mana and an Arefore | Muss | |
| SG1 RFF SG1 RFF | 1153 1154 | AAV Nachri | Nummer der Anfrage chtennummer | X X | |
| | | ; rvaciili | J. C. | | |
| Nachrichtenda Anfrage | atum der | | | | |
| SG1 | | | | | |
| SG1 DTM | | | | Muss | |
| SG1 DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | |
| G1 DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder ınne, Wert | X | |
| SG1 DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Prüfidentifikat | or | | | | |
| SG1 | | | | Muss | |
| SG1 RFF | 1153 | 740 | Drüfidontifikator | Muss | |
| SG1 RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 RFF | 1154 | 15001 | Angebot Geräteübernahme | X | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | QUOTES Angebot | Bedingung |
|------------------------------------|--------------------|---|---------------------|--|
| | Kommi | unikation von | MSBA an MSBN | |
| | | entifikator | 15001 | |
| 504 | i ranac | | | |
| SG4 CUX | | | Muss Muss | |
| SG4 CUX 6347 | 2 | Referenzwährung | X | |
| SG4 CUX 6345 | | ng, Code | X | |
| SG4 CUX 6343 | 4 | Währung der Rechnung | Χ | |
| MP-ID Absender | | | | |
| SG11 | | | Muss | |
| SG11 NAD | | | Muss | |
| SG11 NAD 3035 | MS | Dokumenten-/ | X | |
| | | Nachrichtenaussteller bzwabsender | | |
| SG11 NAD 3039 | MP-ID | | X | |
| SG11 NAD 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | |
| | | Wasserwirtschaft e.V.) | | |
| | 305 | ETSO (European | X | |
| | | Transmission System | | |
| | 321 | Operator) EASEE-gas (European | Χ | |
| | 02. | Association for the | Α | |
| | | Streamlining of Energy | | |
| | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & | X | |
| | 332 | Consult GmbH | ^ | |
| A comparation and a comparation of | • | | | |
| Ansprechpartner SG14 | | | Muss [500] | [500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme |
| SG14 CTA | | | Muss | |
| SG14 CTA 3139 | IC | Informationskontakt | Χ | |
| SG14 CTA 3412 | Kontak | t | X | |
| Kommunikationsverbindung | 1 | | | |
| SG14 | | | | |
| SG14 COM | | | Muss | |
| SG14 COM 3148 | Kommı Identifil | unikationsadresse, kation | X | |
| SG14 COM 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | FX TE | Telefax Telefon | 0 0 | |
| | AJ | weiteres Telefon | 0 | |
| | AL | Handy | Ö | |
| MP-ID Empfänger | Ī | | | |
| SG11 | | | Muss | |
| SG11 NAD | | | Muss | |
| SG11 NAD 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG11 NAD 3039 | MP-ID | | X | |
| SG11 NAD 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | | |
| | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Χ | |
| | 293 305 | der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System | × | |
| | | der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | | QUOTES Angebot | Bedingung | |
|------------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------------|--|--|
| | | | MSBA an MSBN | | |
| | | ntifikator | 15001 | | |
| | - I Tallaci | Consult GmbH | 10001 | | |
| Analytin Con 1 | : | | | | |
| Marktlokation bzw. Messlokation | | | | | |
| 3G11 | | | Muss | | |
| SG11 NAD | | | Muss | | |
| SG11 NAD 3035 | DP | Lieferanschrift | X | | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG11 | | | | | |
| SG11 LOC | | | Muss [502] | [502] Hinweis: Verwendung der ID | |
| SG11 LOC 3227 | 172 | Meldepunkt | X | der Messlokation | |
| SG11 LOC 3227 | Identifik | | X | | |
| | : Identilii | tatoi | | - | |
| Positionsdaten SG27 | | | Muss | | |
| SG27 SG27 LIN | | | Muss | | |
| SG27 LIN 1082 | Position | nsnummer | X | | |
| SG27 LIN 7140 | Artikeln | | X | | |
| SG27 LIN 7143 | Z01 | BDEW Artikelnummer | X | | |
| Produkt-/ | | | | | |
| Leistungsbeschreibung | | | | | |
| SG27 | | | 0 11 14 1 | | |
| SG27 IMD | | | Soll [1] | [1] Wenn Position nicht angeboter werden kann, weil rechtliche | |
| | | | | Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen | |
| SG27 IMD 7081 | Z09 | Kann nicht angeboten werden | X | | |
| Menge | | | | | |
| SG27 SG27 QTY | | | Muss [2] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN | |
| 3021 411 | | | IVIU55 [2] | IMD++Z09 nicht vorhanden | |
| SG27 QTY 6063 | 145 | Istbestand | Χ | | |
| SG27 QTY 6060 | Menge | | X | | |
| SG27 QTY 6411 | H87 | Stück | X | | |
| Baujahr/Jahr des In | | | | | |
| Verkehrs bringen | | | | | |
| SG27 SG27 DTM | 8 8 8 8 | | Muss [2] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN | |
| OOZI DIWI | | | IVIUSS [Z] | IMD++Z09 nicht vorhanden | |
| SG27 DTM 2005 | 94 | Produktions-/ | Χ | | |
| | 702 | Herstellungsdatum | V | | |
| | Z03 | Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens | X | | |
| SG27 DTM 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder | X | | |
| 0007 DTM | Zeitspa | nne, Wert | | | |
| SG27 DTM 2379 | 602 | CCYY | X | | |
| Eichgültigkeitsdauer bis | | | | | |
| SG27 | | | M [0] /(E] \/ /(6] | [0] Warn in dame the cook of | |
| SG27 DTM | | | Muss [2] U ([5] X ([3] U [9])) | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden | |
| | | | | ist [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064 vorhanden ist | |
| | | | | [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100065 | |



| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | QUOTES Angebot | Bedingung | |
|---------------------|----------|-------------------------------|--|---|--|--|
| | | Komm | unikation von | MSBA an MSBN | | |
| | | | Prüfide | entifikator | 15001 | |
| 0007 | DTM | 2005 | 704 | Fish affiliates | V | vorhanden ist |
| SG27 SG27 | | 2005 2380 | Z04 | Eichgültigkeit oder Uhrzeit oder | X X | |
| 3021 | ווווט | 2300 | | anne, Wert | ^ | |
| SG27 | DTM | 2379 | 602 | CCYY | Χ | |
| | llernun | nmer | | | | |
| SG27 SG27 | GIN | | | | Soll [2] U [4] | [2] Wenn in derselben SG27 LINIMD++Z09 nicht vorhanden[4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer |
| SG27 | GIN | 7405 | BN | Serialnummer | Χ | |
| SG27 | GIN | 7402 | Herste | llernummer | Χ | |
| | ür allge | nformation emeine | | | | |
| SG27 | FTX | | | | Kann | |
| SG27 | FTX | 4451 | ACB | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | Χ | |
| SG27 | FTX | 4440 | Freier | Text | X | |
| Zähleir | nrichtu | ng | | | | |
| SG28 | | | | | Muss [2] U [5] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist |
| SG28 | CCI | | | | Muss | |
| SG28 | CCI | 7037 | E13 | Zählertyp | X | |
| Zähleir SG28 | nrichtui | ng/Zählertyp | | | | |
| SG28 | CAV | | | | Muss | |
| SG28 | | 7111 | AHZ | analoger Haushaltszähler | X [6] | [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR |
| | | | WSZ | (Drehstrom) analoger | X [6] | aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR |
| | | | | Wechselstromzähler | | aus Sparte Gas |
| | | | LAZ MAZ | Lastgangzähler Maximumzähler | X [6] | |
| | | | DKZ | Maximumzähler Drehkolbengaszähler | X [6] X [7] | |
| | | | BGZ | Balgengaszähler | X [7] | |
| | | | TRZ | Turbinenradgaszähler | X [7] | |
| | | | | Ultraschallgaszähler | | |
| | | | UGZ | Onrasonangaszamon | X [7] | |
| | | | WGZ | Wirbelgaszähler | X [7] | |
| | | | WGZ MRG | Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät | X [7] X [7] | |
| | | | WGZ MRG EHZ | Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler | X [7] X [7] X | |
| | | | WGZ MRG | Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung | X [7] X [7] | |
| | | | WGZ MRG EHZ | Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung | X [7] X [7] X | |
| | CAV | 7110 | WGZ MRG EHZ MME IVA | Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 | X [7] X [7] X X X X | [8] Wenn SG28 CCI+++E13 |
| SG28 | CAV | 7110 | WGZ MRG EHZ MME | Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) | X [7] X [7] X X X | [8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden |
| Zähleir | | 7110 ng/Zählergröße | WGZ MRG EHZ MME IVA Z01 Z02 Z03 | Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21 | X [7] X [7] X X X X X [8] X [8] | |
| (Gas) | | | WGZ MRG EHZ MME IVA Z01 Z02 Z03 | Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21 | X [7] X [7] X X X X X [8] X [8] | |
| Zähleir | nrichtu | | WGZ MRG EHZ MME IVA Z01 Z02 Z03 | Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21 | X [7] X [7] X X X X X [8] X [8] | |



| EDIFACT Struktur | Beschi | eibung | QUOTES Angebot | Bedingung |
|---|---------------|---|----------------------|---|
| | Komm | unikation von | MSBA an MSBN | |
| | Prüfide | ntifikator | 15001 | |
| | G100 | Gaszähler G100 | X | |
| | : | Gaszähler G1000 | X | |
| | : | 0 Gaszähler G10000 | X X | |
| | G1250 | 0 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 | X X | |
| | G160 | Gaszähler G160 | X | |
| | G1600 | Gaszähler G1600 | X | |
| | : | 0 Gaszähler G16000 | X | |
| | G2.5 G25 | Gaszähler G2.5 Gaszähler G25 | X X | |
| | G250 | Gaszähler G250 | X | |
| | G2500 | | X | |
| | G4 | Gaszähler G4 | X | |
| | G40 | Gaszähler G40 | X | |
| | G400 G4000 | Gaszähler G400 Gaszähler G4000 | X X | |
| | G4000 | Gaszähler G6 | X | |
| | G65 | Gaszähler G65 | X | |
| | G650 | Gaszähler G650 | X | |
| | G6500 | Gaszähler G6500 | X | |
| Zähleinrichtung/Tarifanza | ahl | | | |
| SG28 | | | M [0] | [6] Woon MD ID := 0044 NAD 445 |
| GG28 CAV | | | Muss [6] | [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom |
| G28 CAV 7111 | ETZ ZTZ | Eintarif Zweitarif | X X | |
| | NTZ | Mehrtarif | X | |
| Zähleinrichtung/ Energierichtung GG28 GG28 CAV | | | Muss [6] | [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR |
| G28 CAV 7111 | ERZ | Einrichtungszähler | X | aus Sparte Strom |
| | ZRZ | Zweirichtungszähler | x | |
| Vandler | | | | |
| SG28 | | | Muss [2] U [6] U [9] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist |
| SG28 CCI | | | Muss | |
| SG28 CCI 7037 | Z25 | Wandler | X | |
| Vandlertyp und Faktor | | | | |
| SG28 | | | | |
| SG28 CAV | | | Muss | |
| SG28 CAV 7111 | MBW | Blockstromwandler Masswandlereatz Strom | X | |
| | MIW MPW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz | X X | |
| | 1411 44 | (Strom und Spannung) | ^ | |
| | MUW | Messwandlersatz Spannung | X | |
| SG28 CAV 7110 | Wandle | | Muss [10] | [10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden |
| Mengenumwerter | | | | |
| SG28 | | | Muss [2] U [7] U [9] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas |

[9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657

aus Sparte Gas



| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | QUOTES Angebot | Bedingung |
|------------------|----------------|------------|--|-------------------|---|
| | | Komm | unikation von | MSBA an MSBN | |
| | | Prüfide | entifikator | 15001 | |
| | | | | | vorhanden ist |
| SG28 CCI | | | | Muss | |
| SG28 CCI | 7037 | Z64 | Mengenumwerter | Χ | |
| Mengenumwe | ertertyp | | | | |
| SG28 | | | | | |
| SG28 CAV | 7444 | DMII | Diehterenenen | Muss | |
| SG28 CAV | 7111 | DMU TMU | Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwerte | X X | |
| | | ZMU | Zustandsmengenumwerter | X | |
| Kommunikatio | onseinrichtung | | | | |
| SG28 | | | | Muss [2] U [11] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [11] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000669 vorhanden ist |
| SG28 CCI | | | | Muss | 75.114.135.11.13 |
| SG28 CCI | 7037 | Z26 | Kommunikationseinrichtung | X | |
| | onseinrichtung | | | | |
| SG28 SG28 CAV | | | | Muss | |
| SG28 CAV | 7111 | GSM | GSM/GPRS/UMTS-Kom | X | |
| | | ЕТН | Einr. Ethernet-KomEinricht. | X | |
| | | PLC | LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung | Х | |
| | | PST | Festnetz-KomEinricht. TAE | x | |
| | | DSL | DSL-Kom.Einr. | Χ | |
| | | LTE | LTE-KomEinr. | X | |
| Technische | | | | | |
| Steuereinricht | tung | | | | 101W : I II 0007 I IV |
| SG28 | | | | Muss [2] U [12] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100067: vorhanden ist |
| SG28 CCI | | | | Muss | |
| SG28 CCI | 7037 | Z27 | Technische Steuereinrichtung | Χ | |
| Technische | | | | | |
| Steuereinricht | tung | | | | |
| SG28 | | | | | |
| SG28 CAV | | | | Muss | |
| SG28 CAV | 7111 | RSU TSU | Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr | X X | |
| Smartmeter-G | ateway | | | | |
| SG28 | - | | | Muss [2] U [15] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000772 vorhanden ist |
| SG28 CCI | | <u> </u> | | Muss | |
| SG28 CCI | 7037 | Z75 | Smartmeter-Gateway | X | |
| Steuerbox | | | | | |
| SG28 | | | | Muss [2] U [16] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [16] Wenn in derselben SG27 LIN |

Seite 13



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | QUOTES Angebot | Bedingung |
|---|---|----------------------------------|---|
| | Kommunikation von | MSBA an MSBN | |
| | Prüfidentifikator | 15001 | |
| | | | die Artikelnummer 9990001000780 |
| 0000 001 | | | vorhanden ist |
| SG28 CCI SG28 CCI 7037 | Z76 Steuerbox | Muss X | |
| | 276 Steuerbox | ^ | |
| Befestigungsart SG28 | | Muss [2] U [5] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist |
| SG28 CCI | | Muss | |
| SG28 CCI 7037 | Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung | X | |
| Befestigungsart SG28 | | Muoo | |
| SG28 CAV SG28 CAV 7111 | BKE Stecktechnik (Befestigungs- | Muss X [6] | [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR |
| 5G28 CAV 7111 | DPA Stecktechnik (Berestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene Z31 Einstutzen-Zähler Z32 Zweistutzen-Zähler | X [6] X [6] X [7] X [7] | aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas |
| Messwerterfassung | | | |
| SG28 | | Muss [2] U [5] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist |
| SG28 CCI | | Muss | |
| SG28 CCI 7037 | E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | X | |
| Messwerterfassung | | | |
| SG28 SG28 CAV | | Muss | |
| SG28 CAV 7111 | AMR fernauslesbare Zähler | X | |
| | MMR manuell ausgelesene Zähler | X | |
| Geldbetrag SG29 | | Muss [2] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG29 MOA | | Muss | |
| SG29 MOA 5025 | 203 Positionsbetrag (ohne USt.) | X | |
| SG29 MOA 5004 | Geldbetrag | X | |
| Preisangaben SG31 | | Muss [2] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG31 PRI | | Muss | D 1 1200 Hone Volliandon |
| SG31 PRI 5125 | CAL Berechnungspreis | X | |
| SG31 PRI 5118 | Preis, Betrag | X | |
| Gerätenummer SG32 | | Soll [2] U [13] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [13] Wenn am Gerät vorhanden |
| SG32 RFF | | Muss | [. o] o am corac vornandon |
| JUJZ KFF | | | |
| SG32 RFF 1153 | Z09 Gerätenummer | X | |

Referenz auf einen



| EDIFACT Sti | ruktur | Beschreibung | | QUOTES Angebot | Bedingung |
|----------------|----------------------------|----------------------------|---|-------------------|---|
| | | Komm | nunikation von | MSBA an MSBN | |
| | | Prüfid | entifikator | 15001 | |
| veröffentlicht | en Preiskatalog | Ī. | | | |
| SG32 | | | | Kann | |
| SG32 RFF | | | | Muss | |
| SG32 RFF | 1153 | APF | Verweis auf Katalognummer | Χ | |
| SG32 RFF | 1154 | Katalo | gnummer | Χ | |
| SG32 RFF | 1156 | Zeilen | nummer | X | |
| SG32 RFF | 1056 | Versio | nsnummer | X | |
| Abschnitts-K | Abschnitts-Kontrollsegment | | | | |
| UNS | | | | Muss | |
| UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Summenbetr | ag (netto) | | | | |
| MOA | , | | | Muss [14] | [14] Nicht wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist |
| MOA | 5025 | 97 | Gesamtbetrag des Angebots | X | |
| MOA | MOA 5004 Geldbetrag | | Χ | | |
| Nachrichten- | Nachrichten-Endesegment | | | | |
| UNT | 5 | | | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzah Nachr | Il der Segmente in einer icht | X | |
| UNT | 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | Χ | |



3.1.3 Bestellung (ORDERS)

| ruktur | Besch | reibung | ORDERS Bestellung | Bedingung |
|---|---|---|---|---|
| | | unikation von | MSBN an MSBA | |
| | | entifikator | 17001 | |
| Kopfsegment | | | | |
| | | | Muss | |
| 0062 | | | | |
| 0065 | | R Bestellung | X | |
| 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | 09B | Ausgabe 2009 - B | X | |
| | UN | UN/CEFACT | X | |
| | 1.1i | | X | |
| achricht | | | NA | |
| 1001 | 740 | Carätaüharnahma | | |
| | | | | |
| | Dokum | entennummer | X | |
| atum | | | Muss | |
| 2005 | 137 | Dokumenten-/ | X | |
| | | Nachrichtendatum/-zeit | | |
| 2380 | | | X | |
| 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| datum | | | | |
| | | | Muss | |
| | 203 | | | |
| 2380 | | | X | |
| 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| | | | | |
| chreibung | | | M [500] | [500] |
| | | | Muss [502] | [502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden |
| 7081 | Z07 | Kauf | X | |
| | Z08 | nutzungsuberlassung | Х | |
| | - 5 | | | - |
| ummer | | | Moore | |
| ummer | | | Muss Muss | |
| | A A C | Angehofsnummer | Muss | |
| 1153 | AAG Nachri | Angebotsnummer chtennummer | Muss X | |
| 1153 1154 | | Angebotsnummer chtennummer | Muss | |
| 1153 | | | Muss X | |
| 1153 1154 | | | Muss X X | |
| 1153 1154 atum | Nachri | chtennummer | Muss X X Muss | |
| 1153 1154 | Nachri | | Muss X X | |
| 1153 1154 atum 2005 2380 | 171 Datum Zeitspa | chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert | Muss X X X Muss X X | |
| 1153 1154 atum 2005 2380 | Nachri 171 Datum | chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder | Muss X X X Muss X | |
| 1153 1154 atum 2005 2380 | 171 Datum Zeitspa | chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert | Muss X X Muss X X | |
| 1153 1154 atum 2005 2380 | 171 Datum Zeitspa | chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert | Muss X X Muss X X Muss X X Muss | |
| 1153 1154 atum 2005 2380 2379 | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM | Muss X X Muss X X Muss X X X Muss Muss | |
| 1153 1154 atum 2005 2380 2379 tor | 171 Datum Zeitspa 203 Z13 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM | Muss X X X Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X | |
| 1153 1154 atum 2005 2380 2379 | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM | Muss X X Muss X X Muss X X X Muss Muss | |
| 1153 1154 atum 2005 2380 2379 tor | 171 Datum Zeitspa 203 Z13 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Bestellung | Muss X X X Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X | |
| | 0065 0052 0054 0051 0057 achricht 1001 1004 latum 2005 2380 2379 datum 2005 2380 2379 chreibung | Komm | Kommunikation von Prüfidentifikator Kopfsegment 0062 Nachrichten-Referenznummer 0065 ORDER Bestellung S 0052 D Entwurfs-Version 0054 09B Ausgabe 2009 - B 0051 UN UN/CEFACT 0057 1.1i achricht 1001 Z10 Geräteübernahme 1004 Dokumentennummer latum 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 2379 203 CCYYMMDDHHMM datum 2005 203 Ausführungsdatum/-zeit 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 2379 102 CCYYMMDD achreibung | Rommunikation von |



| EDIFAC | T Stru | uktur | Beschre | eibung | ORDERS Bestellung | Bedingung |
|------------------------|---------|---------------|---|--|----------------------|---|
| | | | Kommu | inikation von | MSBN an MSBA | |
| | | | | ntifikator | 17001 | |
| | 145 | 2025 | | | | |
| 3G2 N | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Χ | |
| G2 N | NAD | 3039 | MP-ID | ubbellidel | X | |
| | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 305 | ETSO (European Transmission System Operator) | X | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy | X | |
| | | | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Ansprec 6 G5 | hparti | ner | | | Muss [503] | [503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners fü die Geräteübernahme |
| | CTA | | | | Muss | |
| | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| G5 C | CTA | 3412 | Kontakt | | Χ | |
| Commur GG5 | nikatio | onsverbindung | | | | |
| SG5 C | COM | | | | Muss | |
| G5 C | СОМ | 3148 | Kommu Identifik | nikationsadresse, ation | X | |
| SG5 C | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| /D ID E | mnfä | ngor | : | <u> </u> | | |
| /IP-ID E 6G2 | -mpiai | iigei | | | Muss | |
| | NAD | | | | Muss | |
| | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| | | 3039 | MP-ID | Nacimentenemplanger | | |
| | NAD | | • | 004 | X | |
| 6G2 N | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X X | |
| | | | 305 | Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System | X | |
| | | | 321 | Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy | X | |
| | | | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | |
| SG2 | | sanschrift | | | Muss | |
| | NAD | | | | Muss | |
| SG2 N | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Х | |
| | الما من | | | | | |
| /leldepu 6G2 | JINKT | | i | | | |



| EDIFACT Struktur | | uktur | Beschi | reibung | ORDERS Bestellung | Bedingung | |
|------------------|---|-------------|-------------------|---|----------------------|--|--|
| | | | Komm | unikation von | MSBN an MSBA | | |
| | | | Prüfidentifikator | | 17001 | | |
| | | | | | | der Messlokation | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | | |
| SG2 | LOC | 3225 | Identifi | kator | Χ | | |
| Währu | ıngsan | gaben | | | | | |
| SG7 | | | | | Muss | | |
| SG7 | CUX | | | | Muss | | |
| SG7 | CUX | | 2 | Referenzwährung | Χ | | |
| SG7 | CUX | | | ng, Code | Χ | | |
| SG7 | CUX | 6343 | 9 | Auftragswährung | X | | |
| Positio | onsdate | en | | | | | |
| SG29 | | | | | Muss | | |
| SG29 | | | | | Muss | | |
| SG29 | | 1082 | | nsnummer | Χ | | |
| SG29 | LIN | 7140 | Artikelr | nummer | X [504] | [504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES | |
| SG29 | LIN | 7143 | Z 01 | BDEW Artikelnummer | Χ | | |
| Menge | j. | | - | | | | |
| SG29 | | | | | | | |
| SG29 | QTY | | | | Muss | | |
| SG29 | QTY | 6063 | 145 | Istbestand | Χ | | |
| SG29 | QTY | 6060 | Menge | | Χ | | |
| SG29 | QTY | 6411 | H87 | Stück | Χ | | |
| Positio | nsnett | obetrag | | | | | |
| SG29 | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 0.001.09 | | | | | |
| SG29 | MOA | | | | Muss | | |
| SG29 | MOA | 5025 | 203 | Positionsbetrag (ohne USt.) | Χ | | |
| SG29 | MOA | 5004 | Geldbe | trag | Χ | | |
| Allgen | neine Ir | nformation | | | | | |
| (Feld f | ür allge | | | | | | |
| Hinwe | ise) | | | | | | |
| SG29 | | | | | | | |
| SG29 | | | | | Kann | | |
| SG29 | FIX | 4451 | ACB | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | | |
| SG29 | FTX | 4440 | Freier | | Χ | | |
| Preisa | ıngaber | n | | | | - | |
| SG33 | | | | | Muss | | |
| SG33 | | | | | Muss | | |
| SG33 | | 5125 | CAL | Berechnungspreis | Χ | | |
| SG33 | PRI | 5118 | Preis, I | Betrag | X | | |
| | enumm | er | | | | | |
| SG34 | | | | | Soll [4] | [4] Übernahme der Angabe aus de QUOTES, wenn dort vorhanden | |
| SG34 | | 4456 | | | Muss | | |
| SG34 | | 1153 | Z09 | Gerätenummer | X | | |
| SG34 | KFF | 1154 | Gerate | nummer | X | | |
| | | mer aus dem | | | | | |
| Angeb SG34 | υl | | | | Muss | | |
| SG34 | RFF | | | | Muss | | |
| SG34 | | 1153 | Z03 | Positionsnummer des | X | | |
| J J J J | 1311 | | _00 | Angebots | | | |
| SG34 | RFF | 1154 | Positio | nsnummer | Χ | | |
| | | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | ORDERS Bestellung MSBN an MSBA 17001 | Bedingung |
|----------------------------|--|---|--|
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | |
| UNS | | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Summenbetrag (netto) | | | |
| MOA | | Muss [505] | [505] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei Annahme des Gesamtangebots kann der Summenbetrag (netto) aus der QUOTES übernommen werden. |
| MOA 5025 | 24 Summe der Gesamtkosten | Χ | |
| MOA 5004 | Geldbetrag | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |



3.1.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | ORDRSP Bestell- bestäti- gung | ORDRSP Abl. der Bestellung | Bedingung |
|---|----------|------------|---|--|----------------------------------|-----------|
| | | Kommı | unikation von | ~ ~ | MSBA an MSBN | |
| | | | ntifikator | 19001 | 19002 | |
| Nachrichten Kon | foogmont | | | | .000= | |
| Nachrichten-Kopi UNH | isegment | | | Muse | Muss | |
| | | Nachui | bton Defendance | Muss | Muss | |
| UNH 00 | | | chten-Referenznummer | X | X | |
| UNH 00 | | Р | S Bestellantwort | X | X | |
| UNH 00 | | D | Entwurfs-Version | X | X | |
| UNH 00 | | 10A | Ausgabe 2010 - A | Χ | Χ | |
| UNH 00 | | UN | UN/CEFACT | Χ | X | |
| UNH 00 | 57 | 1.1g | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | X | |
| Beginn der Nachi | richt | | | Muoo | Muon | |
| BGM 10 | 04 | 740 | Carataühamakas | Muss | Muss | |
| BGM 10 | | Z10 | Geräteübernahme | X | X | |
| BGM 10 | U4 | Dokume | entennummer | X | Χ | |
| Nachrichtendatun | n | | | | | |
| DTM | | | | Muss | Muss | |
| DTM 20 | 05 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | Χ | |
| DTM 23 | 80 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Χ | Χ | |
| DTM 23 | 79 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Х | Х | |
| Ausführungsdatu DTM | m | | | Muss | Muss | |
| DTM 20 | 05 | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | X | |
| DTM 23 | | Datum | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | |
| DTM 23 | 79 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | |
| Produkt-/ _eistungsbeschre IMD | eibung | | | Muss | Muss | |
| IMD 70 | 81 | Z07 Z08 | Kauf Nutzungsüberlassung | X X | X X | |
| Nachrichtennumn | ner der | 200 | Nutzungsubenassung | | ^ | |
| Anfrage/Bestellur | | | | _ | _ | |
| SG1 | | | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF 11 | 53 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | X | X | |
| SG1 RFF 11 | | Nachric | htennummer | Х | Х | |
| Nachrichtendatun Anfrage/Bestellur | | | | | | |
| SG1 | | | | | | |
| SG1 DTM | | | | Muss | Muss | |
| SG1 DTM 20 | 05 | 171 | Referenzdatum/-zeit | Χ | Χ | |
| SG1 DTM 23 | 80 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Χ | Χ | |
| SG1 DTM 23 | 79 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Х | X | |
| Prüfidentifikator | | | | | | |
| SG1 | | | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF 11 | | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | |
| SG1 RFF 11 | 54 | 19001 | Bestellbestätigung | X | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Bestell- bestäti- gung | ORDRSP Abl. der Bestellung | Bedingung | |
|---------------------|------------|---------------|------------------|---|----------------------------------|---------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | MSBA an MSBN | MSBA an MSBN | |
| | | | Prüfide | entifikator | 19001 | 19002 | |
| | | | 19002 | Ablehnung der Bestellung | | Х | |
| Einze | lheiten z | zu einer | | | | | |
| Anpas SG2 SG2 | | nderung | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 | 5 | Preis/Rechenregel falsch | | X | |
| | | | Z13 Z32 | Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang | X | Х | |
| MP-ID |) Absen | der | | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Χ | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteilio | ater, Identifikation | X | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | Χ | Х | |
| | | | 305 | Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System | Х | X | |
| | | | 321 | Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy | Х | Х | |
| | | | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | X | |
| Anspr SG6 | echpart | ner | | | Muss [500] | Muss [500] | [500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme |
| SG6 | СТА | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontak | t | X | X | |
| Komn | nunikati | onsverbindung | | | | | |
| SG6 | | | | | | | |
| SG6 | | 24.40 | 1/- | or the Course des | Muss | Muss | |
| SG6 | COM | J148 | Komm Identifi | unikationsadresse, kation | Х | X | |
| SG6 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | O | O | |
| | | | FX TE | Telefax Telefon | 0 0 | 0 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | 0 | |
| | Empfä | nger | | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | | | | NI-al-dalar | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | |
| SG3 SG3 | NAD NAD | 3039 3055 | | gter, Identifikation GS1 | X | X X | |
| J G J | INAD | 3033 | 9 293 | DE, BDEW (Bundesverband der | X | X | |



| EDIF# | EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | ORDRSP Bestell- bestäti- gung | ORDRSP Abl. der Bestellung | Bedingung |
|----------------------|--------------------|---------------------|--------------|--|--|----------------------------------|---|
| | | | Kommi | unikation von | • • | MSBA an MSBN | |
| | | | | ntifikator | 19001 | 19002 | |
| | | | 305 | Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System | х | Х | |
| | | | 321 | Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) | X | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Χ | X | |
| Marktl | lokation | , Messlokation | | | | | |
| bzw. 7 SG3 | Γranche | | | | Muss | Muss | |
| SG3 SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Muss X | Muss X | |
| | | 3000 | ; 51 | Licioransonnit | ^ | ^ | |
| Melde SG3 SG3 | | | | | Muss [516] | Muss [516] | [516] Hinweis: Verwendung der |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Υ | Υ | ID der Messlokation |
| SG3 | | 3225 | Identifil | | X | X X | |
| | | | | | | , , | |
| SG8 SG8 | ungsan | gaben | | | Muss Muss | | |
| SG8 | CUX | 6347 | 2 | Referenzwährung | X | | |
| SG8 | CUX | 6345 | | ng, Code | Χ | | |
| SG8 | CUX | 6343 | 9 | Auftragswährung | X | | |
| Position | onsdate | en | | | Muss | | |
| SG27 | | | | | Muss [501] | | [501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS |
| SG27 | LIN | 1082 | Positio | nsnummer | Χ | | |
| SG27 | | 7140 | Artikelr | | X | | |
| SG27 | LIN | 7143 | Z01 | BDEW Artikelnummer | X | | |
| Menge SG27 | | | | | | | |
| SG27 | | | | | Muss | | |
| SG27 | | 6063 | 145 | Istbestand | X | | |
| SG27 SG27 | QTY QTY | 6060 6411 | Menge H87 | Stück | X X | | |
| Position SG27 | | obetrag | | | Muss | | |
| | MOA | 5025 | 203 | Positionsbetrag (ohne USt.) | X | | |
| SG27 | MOA | 5004 | Geldbe | | X | | |
| (Feld finwerse) SG27 | für allge eise) | formation emeine | | | Vons | | |
| SG27 | | 1151 | .i | Zusätzliche Informationen | Kann | | |
| SG27 | LIY | 4451 | ACB | Zusätzliche Informationen | ı X | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Bestell- bestäti- gung | ORDRSP Abl. der Bestellung | Bedingung | |
|----------------------------|----------------|-----------------|---|--|----------------------------------|---|--|
| | | Komm | unikation von | MSBA an MSBN | I MSBA an MSBN | | |
| | | Prüfide | entifikator | 19001 | 19002 | | |
| | | | (für allgemeine Hinweise) | | | | |
| SG27 FTX | 4440 | Freier | Text | X | | | |
| Preisangaber | n . | | | | | | |
| SG31 | | | | Muss | | | |
| SG31 PRI | E40E | CA1 | Danahar na na na na na | Muss X | | | |
| SG31 PRI SG31 PRI | 5125 5118 | CAL | Berechnungspreis | | | | |
| | | Preis, | Betrag | X | | _ | |
| Gerätenumm SG32 | er | | | Soll [6] | | [6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden | |
| SG32 RFF | | | | Muss | | | |
| SG32 RFF | 1153 | Z09 | Gerätenummer | Χ | | | |
| SG32 RFF | 1154 | Geräte | enummer | X | | | |
| Positionsnum Bestellung | mer der | | | | | | |
| SG32 | | | | Muss [502] | | [502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29-LIN DE 1082) aus der ORDERS | |
| SG32 RFF | | | | Muss | | | |
| SG32 RFF | 1153 | Z06 | Positionsnummer der Bestellung | X | | | |
| SG32 RFF | 1154 | Positio | nsnummer | X | | | |
| Abschnitts-Ko | ontrollsegment | | | Muss | Muss | | |
| UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | X | | |
| Summenbetra | ag (netto) | | | Muss | | _ | |
| MOA | 5025 | 24 | Summe der Gesamtkosten | X | | | |
| MOA | 5004 | Geldbe | | X | | | |
| Nachrichten- | Endesegment | | | Muss | Muss | | |
| UNT | 0074 | Anzah Nachri | I der Segmente in einer cht | X | Χ | | |
| UNT | 0062 | | chten-Referenznummer | Χ | Χ | | |



3.2 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb 3.2.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | ORDERS Weiterver- pflichtung | Bedingung |
|--------------------------------|-----------|--|------------------------------------|---|
| | Komm | nunikation von | NB an MSBA | |
| | | entifikator | 17002 | |
| lachrichten-Kopfseg | ment | | | |
| UNH | | | Muss | |
| UNH 0062 | Nachri | ichten-Referenznummer | X | |
| UNH 0065 | ORDE S | R Bestellung | Χ | |
| UNH 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | |
| UNH 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | Χ | |
| UNH 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | |
| UNH 0057 | 1.1i | | Χ | |
| eginn der Nachricht | | | Muss | |
| BGM 4004 | 744 | _:\tag{\displays = \text{\tin}\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\tet{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\texi}\te | Muss | |
| BGM 1001 | Z11 | Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation | X | |
| BGM 1004 | Dokum | nentennummer | X | |
| lachrichtendatum DTM | | | Muss | |
| DTM 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| DTM 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| erschobener | | | | |
| bmeldetermin DTM | | | Muss [506] | [506] Hinweis: Datum, bis zu den der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird |
| DTM 2005 | Z02 | Verschobener Abmeldetermin | X | verplicatet witu |
| DTM 2380 | ; | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | |
| DTM 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| rüfidentifikator | | | | |
| G1 | | | Muss | |
| G1 RFF | | | Muss | |
| G1 RFF 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| G1 RFF 1154 | 17002 | Weiterverpflichtung MSBA | X | |
| IP-ID Absender | | | Muss | |
| G2 NAD | | | | |
| G2 NAD 3035 | MS | Dokumenten-/ | Muss X | |
| | | Nachrichtenaussteller bzw. | | |
| C3 NAD 3030 | MDID | -absender | V | |
| G2 NAD 3039 | MP-ID | CS1 | X X | |
| G2 NAD 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | |
| | 305 | Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System | X | |
| | 321 | Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy | X | |
| | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |



| EDIFA | CT Sti | ruktur | Beschreibung | | ORDERS Weiterver- pflichtung | Bedingung |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an MSBA | |
| | | | | entifikator | 17002 | |
| | | | · | entinkator | 17002 | |
| Anspre SG5 SG5 | echpar CTA | tner | | | Kann | |
| SG5 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Muss X | |
| SG5 | CTA | 3412 | Kontal | | X | |
| | | | Nontai | \(\tau_{ | | |
| SG5 | | onsverbindung | | | | |
| | COM | | | | Muss | |
| SG5 | СОМ | 3148 | Komm Identifi | unikationsadresse, kation | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX TE | Telefax Telefon | 0 | |
| | | | AJ | veiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| MP-ID | Empfä | inger | | , | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | <u>.</u> | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 305 | ETSO (European Transmission System Operator) | X | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European Association for the | X | |
| | | | 222 | Streamlining of Energy Exchange for Gas) | V | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | okation | sanschrift | [| | N4 | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| | NAD | 3035 | DΡ | Liafaranechrift | Muss | |
| | NAD | | DP | Lieferanschrift | X | |
| Melder | ounkt | | | | | |
| SG2 | | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss [522] | [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG2 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X | |
| Abschi | nitts-Ko | ontrollsegment | | | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| NIa -! ! | -l-1- ' | Tuesda a servición de | : | • • • • • • • • • • • • • • • • | | |
| Nachri | | Endesegment | | | Muco | |
| | UNT | 0074 | Λ | I dor Cogmonto in cinc- | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzan Nachri | l der Segmente in einer cht | X | |
| | UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | |



3.2.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

| EDIFACT St | EDIFACT Struktur | | reibung | ORDRSP Fortführungs- bestätigung | ORDRSP Ablehnung | Bedingung |
|--|------------------|-------------------------------------|---|--|---------------------|---|
| Nachrichten-Kopfsegment | | Kommunikation von Prüfidentifikator | | MSBA an NB 19003 | MSBA an NB 19004 | |
| | | Tund | Similator | 19003 | 13004 | |
| UNH | Ropisegilletit | | | Muss | Muss | |
| UNH | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | X | |
| UNH | 0065 | ORDR P | S Bestellantwort | X | Х | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | |
| UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | X | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | |
| UNH | 0057 | 1.1g | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | Х | |
| Beginn der N | achricht | | | | | |
| BGM | 4004 | | 124 | Muss | Muss | |
| BGM | 1001 | Z11 | Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation | X | X | |
| BGM | 1004 | Dokum | nentennummer | X | X | |
| Nachrichtend DTM | atum | | | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | X | X | |
| DTM | 2380 | Datum | Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder | X | X | |
| DTM | 2379 | Zeitspa | anne, Wert CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Abmeldeterm DTM | iin | | | Muss [503] U [504] | Muss [503] | [503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums ist. Als Antwort wird dann in SG2-AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben. |
| DTM | 2005 | Z02 | Verschobener Abmeldetermin | Χ | Χ | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | |
| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | Χ | |
| Nachrichtenn | ummer der | | | | | |
| Anfrage/Best | ellung | | | | | |
| SG1 | | | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | X | Χ | |
| SG1 RFF | 1154 | Nachri | chtennummer | Χ | Χ | |
| Nachrichtend Anfrage/Best SG1 | | | | | | |
| SG1 DTM | | | | Muss | Muss | |
| SG1 DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | X | |
| | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | |
| SG1 DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | Χ | |



| EDIF | EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | ORDRSP Fortführungs- bestätigung | ORDRSP Ablehnung | Bedingung |
|----------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|---|--|---------------------|---|
| | | | Kommu | ınikation von | MSBA an NB | MSBA an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 19003 | 19004 | |
| Prüfic SG1 SG1 | dentifika RFF | tor | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 19003 | Fortführungsbestätigung MSBA | X | ······ | |
| | | | 19004 | Ablehnung Fortführung | | X | |
| | | zu einer nderung | | | | | |
| SG2 | 33urig/74 | riderarig | | | Muss | Muss | |
| SG2 | AJT | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 | Z13 Z14 Z22 | Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung wegen Überschreiten des | X X [505] | X [507] | [505] Hinweis: Termin war außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums. Der korrigierte Abmeldetermin ist im DTM DE2380 anzugeben. |
| | | | | Weiterverpflichtungszeitra ums | | | [507] Hinweis: Nur möglich bei geforderter Verlängerung der Weiterverpflichtung über eine weitere ORDERS nach Erreichen des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums |
| |) Absen | der | | | | | |
| SG3 | NAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteilig | ter, Identifikation | Χ | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X X | X X | |
| | | | 305 | Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System | X | Χ | |
| | | | 321 | Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy | X | X | |
| | | | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | |
| Anspr SG6 SG6 | rechpart | ner | | | Kann Muss | Kann Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontakt | | X | Χ | |
| Komn | nunikati | onsverbindung | | | | | |
| | СОМ | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | | nikationsadresse, | Χ | Χ | |
| SG6 | COM | 3155 | Identifik EM FX | Elektronische Post Telefax | 0 | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | 0 | 0 | |
| | | | : 🗝 | WORLDIGG TOTOTOTI | _ | 9 | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Fortführungs- bestätigung | ORDRSP Ablehnung | Bedingung | |
|------------------|-------------------------|----------------|---|---|---------------------|------------|---|
| | | | Komn | nunikation von | MSBA an NB | MSBA an NB | |
| | | | | entifikator | 19003 | 19004 | |
| MP-II | D Empfä | inger | ī. | | | | _ |
| SG3 | D Empie | ii igoi | | | Muss | Muss | |
| | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | | igter, Identifikation | Χ | Χ | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW | X | X | |
| | | | 205 | (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | V | V | |
| | | | 305 | ETSO (European Transmission System Operator) | X | Χ | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) | Χ | Х | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | X | |
| Markt | lokation | , Messlokation | | | | | |
| bzw. | Tranche | | | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | X | |
| Melde | epunkt | | 1 | | | | |
| SG3 | | | | | | | |
| SG3 | LOC | | | | Muss [516] | Muss [516] | [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | |
| SG3 | LOC | 3225 | Identif | ikator | X | X | |
| Absch | nnitts-Ko | ontrollsegment | | | Muss | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | X | |
| Nach | richten-E UNT | Endesegment | | | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachr | Il der Segmente in einer icht | X | X | |
| | UNT | 0062 | • | ichten-Referenznummer | X | X | |



3.3 Messstellenänderung

3.3.1 Beauftragung (ORDERS)

| 3.3.1 Beauftragung | | | (ORDERS) | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|----------------|-------------------|---|---------------|--|--|--|--|
| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDERS Beauftragung der Änderung | Bedingung | | | | |
| | | | Kommunikation von | | LF, NB an MSB | | | | |
| | | | | entifikator | 17003 | | | | |
| Nach | richten- | Kopfsegment | 1 | | | | | | |
| 144011 | UNH | rtopiooginiont | | | Muss | | | | |
| | UNH | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | | | | |
| | UNH | 0065 | ORDE S | R Bestellung | X | | | | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | | | | |
| | UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | X | | | | |
| | | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | | | | |
| | UNH | 0057 | 1.1i | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | | | | |
| Begin | n der N | achricht | | | Muss | | | | |
| , | | 1001 | Z12 | Änderung an der Messlokation | X | | | | |
| | BGM | 1004 | Dokum | entennummer | X | | | | |
| Nach | richtend DTM | atum | | | Muss | | | | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | | | | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | | | | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | | | | |
| Ausfü | ihrungso | datum | | | | | | | |
| | DTM | | | | Muss | | | | |
| | DTM | 2005 | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | | | | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | | | | |
| | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | | | | |
| Prüfic S G1 | dentifika | tor | | | Muss | | | | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | | | | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | | | | |
| SG1 | RFF | 1154 | 17003 | Beauftragung zur Änderung der Messlokation | X | | | | |
| |) Absen | der | | | | | | | |
| SG2 | NIA P | | | | Muss | | | | |
| SG2 SG2 | NAD NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | Muss X | | | | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | -absence | X | | | | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | | | | |
| JU2 | NAD | 3000 | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | | | | |
| | | | 305 | ETSO (European Transmission System Operator) | X | | | | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) | X | | | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | | | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDERS Beauftragung der Änderung | Bedingung | |
|----------------------------|---------------|---------------|-------------------|---|---------------------|---|
| | | | Kommunikation von | | LF, NB an MSB | |
| | | | | entifikator | 17003 | |
| | | | · | STUTIKATO! | 17003 | |
| Anspr SG5 SG5 | echpar CTA | tner | | | Muss Muss | |
| SG5 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG5 | CTA | 3412 | Kontal | | X | |
| Komm | | onsverbindung | Nontar | | ^ | |
| SG5 | | | | | | |
| SG5 | COM | | | | Muss | |
| SG5 | СОМ | | Identifi | | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres releton Handy | 0 | |
| | | | : ^- | Tidilay | | |
| ЛР-ID 8 G2 | Empfä | inger | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| 3G2 SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | . tasinionononplangoi | X | |
| 3G2 3G2 | NAD | | 9 | GS1 | X | |
| 302 | NAD | 3033 | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | x | |
| | | | 305 | ETSO (European Transmission System Operator) | X | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy | Х | |
| | | | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | |
| Marktlo SG2 | okation | sanschrift | | | Muss | - |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Vlelde | punkt | | | | | |
| SG2 | | | | | | |
| SG2 | LOC | | | | Muss [522] | [522] Hinweis: Verwendung der II |
| | 100 | 2007 | 470 | Maldaniald | | der Messlokation |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| sG2 | LOC | 3225 | Identifi | Kator | Х | |
| | nsdate | en | | | | |
| SG29 | | | | | Muss | |
| SG29 | | | | | Muss | |
| SG29 | LIN | 1082 | Positio | nsnummer | X | |
| OBIS- | Kennza | ahl | : | | | |
| SG29 | | | | | | |
| SG29 | PIA | | | | Muss | |
| SG29 | | 4347 | 5 | Produktidentifikation | Χ | |
| SG29 | | 7140 | | Kennzahl | X [507] | [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der |

nach Durchführung der Messstellenänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDERS Beauftragung der Änderung | Bedingung | |
|----------------------|----------------|-----------------|---|--|---|--|
| | | Komm | unikation von | LF, NB an MSB | | |
| | | Prüfide | entifikator | 17003 | | |
| | | | | | Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). | |
| SG29 PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | X | | |
| Ablesung des SG29 | s Zählers | | | | | |
| SG29 IMD | | | | Soll [5] U [508] | [5] Wenn ein Umbau auf eZ (oder aZ) erfolgen soll [508] Hinweis: MIttels der Angabe Z05 kann der Umbau von aZ auf eZ beauftragt werden. | |
| SG29 IMD | 7081 | Z05 | Ausleseart des Zählers | Χ | | |
| SG29 IMD | 7009 | Z04 | Analog ausgelesener Zähler | Χ | | |
| | | Z05 | Elektronisch ausgelesener Zähler | X | | |
| Abschnitts-Ko | ontrollsegment | <u> </u> | | | | |
| UNS | Ö | | | Muss | | |
| UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | | |
| Nachrichten- | Endesegment | | | | | |
| UNT | | | | Muss | | |
| UNT | 0074 | Anzah Nachri | l der Segmente in einer cht | Х | | |
| UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Χ | | |



3.3.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | ORDRSP Auftrags- bestätigung | ORDRSP Abl. der Änderung | Bedingung | |
|------------------------|------------------------|---------------------|----------------|---|--------------------------------|---------------|--|
| | | | Kommı | unikation von | MSB an LF, NB | MSB an LF, NB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 19005 | 19006 | | |
| | ichten-l UNH | Kopfsegment | | | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachrid | chten-Referenznummer | Χ | Χ | |
| | UNH | 0065 | ORDRS P | S Bestellantwort | Х | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | |
| | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | |
| | UNH | 0057 | 1.1g | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | X | |
| | n der Na BGM | achricht | | | Muss | Muss | |
| | BGM | 1001 | Z12 | Änderung an der Messlokation | X | X | |
| | BGM | 1004 | Dokum | entennummer | X | Χ | |
| | chtend DTM | atum | | | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | Χ | |
| | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Χ | Χ | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Х | Х | |
| | nrungsd | latum | | | | ., | |
| | DTM | 2005 | 202 | A | Muss | Muss | |
| | DTM | | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | X | |
| | DTM | | Zeitspa | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | |
| | DTM | | 102 | CCYYMMDD | X | X | |
| | ichtenn je/Beste | ummer der ellung | | | | | |
| SG1 | | _ | | | Muss | Muss | |
| SG1 | | | | | Muss | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | X | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | Nachric | chtennummer | X | Х | |
| Anfrag | ichtend je/Beste | atum der ellung | | | | | |
| SG1 | DT1: | | | | N.A | N.4 | |
| | DTM | | 4-4 | Defense det / " | Muss | Muss | |
| SG1 | DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | X | |
| SG1 | DTM | 2380 | Zeitspa | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | |
| SG1 | DTM | | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Prüfide S G1 | entifikat | or | 6 6 | | Muss | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 19005 19006 | Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation Ablehnung der Änderung | X | X | |

Einzelheiten zu einer



| EDIF | EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Auftrags- bestätigung | ORDRSP Abl. der Änderung | Bedingung |
|-------|------------------|-----------------|--------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | Kommu | nikation von | MSB an LF, NB | MSB an LF, NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 19005 | 19006 | |
| Anpas | ssuna/Ä | nderung | | | | | |
| SG2 | 3 | 3 | | | Muss | Muss | |
| SG2 | AJT | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 | Z13 Z14 Z15 Z17 | Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Änderung technisch nicht möglich | X X [506] | X [508] X [510] | [506] Hinweis: Der abweichende nächstmögliche Änderungstermin ist im DTM DE2380 anzugeben. [508] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [510] Hinweis: Zwingende technische Gründe stehen der gewünschten Änderung der Messstelle entgegen. |
| MP-IC | Absen | der | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteilig | ter, Identifikation | X | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | |
| | | | 293 305 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) | × | X | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) | X | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | Х | |
| | echpart | ner | | | M | M | |
| SG6 | СТА | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontakt | | X | X | |
| | | onsverbindung | <u> </u> | | | | - |
| SG6 | ıuıııKall | onsverbilldurig | | | | | |
| | СОМ | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | | nikationsadresse, | X | X | |
| 000 | 001 | | Identifik | | | | |
| SG6 | COM | 3155 | EM FX | Elektronische Post Telefax | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | ŏ | ŏ | |
| | | | AL | Handy | Ö | Ö | |
| MP-ID |) Empfä | inger | : | | | | |
| SG3 | | J | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | | <u>.</u> | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteilig | ter, Identifikation | Χ | Χ | |



| | | | _ | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--------------------------------|---------------------|---|
| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Auftrags- bestätigung | ORDRSP Abl. der Änderung | Bedingung | |
| | | | Komm | unikation von | MSB an LF, NB | MSB an LF, NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 19005 | 19006 | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | Х | |
| | | | 305 | Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System | X | X | |
| | | | 321 | Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy | X | Χ | |
| | | | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | |
| | | n, Messlokation | | | | | |
| | Tranche | 9 | | | | | |
| SG3 | NAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | X | |
| Melde | epunkt | | - | | | | |
| SG3 | оранис | | | | | | |
| SG3 | LOC | | | | Muss [516] | Muss [516] | [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X X | |
| SG3 | LOC | 3225 | Identif | ikator | X | X | |
| Absc | hnitts-Ko | ontrollsegment | | | Muss | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | X | |
| Nach | richten- UNT | Endesegment | | | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachri | l der Segmente in einer icht | X | X | |
| | UNT | 0062 | Nachri | ichten-Referenznummer | Χ | Χ | |



3.4 Anforderung (OPDERS)

| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | ORDERS Anforderung von Messwerten | Bedingung | |
|------------------|-----------|-------------|-------------------|---|-----------|--|
| | | | Kommunikation von | | NB an MSB | |
| | | | | ntifikator | 17004 | |
| loobri | iohton l | Konfoogmont | | Timilator | 11001 | |
| lacilli | UNH | Kopfsegment | | | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachrio | chten-Referenznummer | X | |
| | UNH | | | R Bestellung | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | |
| | UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | |
| | UNH | 0057 | 1.1i | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| eginn | der Na | achricht | | | Muss | |
| | BGM | 1001 | 7 | Prozessdatenbericht | X | |
| | BGM | | | entennummer | X | |
| lachri | chtend | atum | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | |
| roduk eistur | | chreibung | | | Muss | |
| | IMD | 7081 | Z13 | Zukünftige Zählerstandsermittlung | Χ | |
| | entifikat | tor | | | | |
| G1 | | | | | Muss | |
| | RFF | | | | Muss | |
| G1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| G1 | RFF | 1154 | 17004 | Anforderung Messwerte | X | |
| G2 | Absen | der | | | Muss | |
| G2 | NAD | | | | Muss | |
| G2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| G2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | |
| 3G2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Χ | |
| | | | 305 | ETSO (European Transmission System Operator) | X | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) | Χ | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| nspre G5 | echpart | ner | | | Kann | |
| | СТА | | * | | Muss | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDERS Anforderung von Messwerten | Bedingung | |
|------------------|-------------------|---------------|-----------|--|------------|---|
| | | | Kommi | unikation von | NB an MSB | |
| | | | | ntifikator | 17004 | |
| | | | | | | |
| SG5 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG5 | СТА | 3412 | Kontak | t | X | |
| Komm | unikatio | onsverbindung | | | | |
| SG5 | | | | | | |
| | COM | | | | Muss | |
| SG5 | COM | 3148 | Kommu | unikationsadresse, | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| 303 | COIVI | 3133 | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE | Telefon | Ö | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| MP-ID | Empfä | nger | | | | |
| SG2 | | - | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | <u> </u> | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | |
| | | | | Wasserwirtschaft e.V.) | V | |
| | | | 305 | ETSO (European | X | |
| | | | | Transmission System Operator) | | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European | Χ | |
| | | | | Association for the | | |
| | | | | Streamlining of Energy | | |
| | | | | Exchange for Gas) | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Χ | |
| | | | i . | Consult Ciribi i | | |
| | okation | sanschrift | | | | |
| SG2 | NAB | | | | Muss | |
| SG2 SG2 | NAD NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Muss X | |
| | | 3033 | | Lielelanschilit | ^ | |
| Melde | punkt | | | | | |
| SG2 | 1.00 | | | | M [500] | [500] Himmeier Vermont der et. 15 |
| SG2 | LUC | | | | Muss [522] | [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | aoi maaaanaan |
| | LOC | 3225 | Identifik | | X | |
| | | | | | | |
| | onsdate | n | | | | |
| SG29 | LINI | | | | Muss | |
| SG29 | | 1002 | | oonummer. | Muss | |
| SG29 | | 1082 | POSITION | nsnummer | X | |
| | leseterr | | | | | |
| | gabe fü | | | | | |
| | vertanfr | age | | | | |
| SG29 | DTM | | | | Muss | |
| SG29 | | 2005 | | Poorhoitungs / | Muss | |
| ა ⊌29 | DTM | 2005 | 9 | Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder | Χ | |
| SG29 | ואווט | | | | | |
| SG29 | DIM | 2000 | | nne, Wert | | |

Merkmal/

Klassenidentifikation



| EDIFACT Sti | EDIFACT Struktur | | reibung | ORDERS Anforderung von Messwerten | Bedingung |
|---------------------|------------------|-------------------|---|---|--|
| | | Komm | unikation von | NB an MSB | |
| | | Prüfide | entifikator | 17004 | |
| SG30 CCI | | | | Muss Muss | |
| SG30 CCI | 7059 | ACH | Ablesegrund | Χ | |
| SG30 CCI | 7037 | COS COT COB | Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug) Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel) Bilanzierungsgebietswechse I (change of balancing area) | X [510] X [511] X [512] | [510] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Lieferantenwechsel - Lieferbeginn - Lieferende - Beginn Grund-/Ersatzversorgung - Ende Grund-/Ersatzversorgung [511] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Zwischenablesung aus sonstigem Grund - Kontrollablesung |
| Abschnitts-Ko | ontrollsegment | | | Muss | [512] Hinweis: Änderung von Bilanzierungsgebietsstrukturen |
| UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichten- UNT | Endesegment | | | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzah Nachri | l der Segmente in einer cht | X | |
| UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Χ | |



3.4.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

| EDIF | ACT Str | uktur | Besch | reibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|--------|---|-----------------------------------|-----------|
| | | Kommunikation von | | MSB an NB | | |
| | | | | entifikator | 19007 | |
| Nachrichten-Kopfsegment UNH | | | | Muss | | |
| | | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | |
| | | 0065 | | S Bestellantwort | X | |
| | _ | | Р | | | |
| | | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | |
| | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.1g | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | |
| Begin | n der N | achricht | | | | |
| | BGM | | | | Muss | |
| | BGM | | 7 | Prozessdatenbericht | Χ | |
| | | 1004 | Dokum | entennummer | X | |
| Nach | richtend DTM | atum | I | | Muco | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | Muss X | |
| | ווווים | <u> </u> | | Nachrichtendatum/-zeit | ^ | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Produ | | | | | | |
| Leisti | ungsbes IMD | chreibung | | | Muss | |
| | IMD | 7081 | Z13 | Zukünftige Zählerstandsermittlung | X | |
| Vlach | richtenn | ummer der | 1 | Zamerstandserrittiding | | |
| | ge/Best | | | | | |
| SG1 | | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | Χ | |
| SG1 | RFF | 1154 | Nachri | chtennummer | X | |
| Nach | richtend | atum der | | | | |
| Anfra | ge/Best | | | | | |
| SG1 | | | | | ** | |
| SG1 | DTM | 2005 | 474 | Deferenced | Muss | |
| SG1 | DTM | 2005 2380 | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | |
| SG1 | DTM | 230U | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| SG1 | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| | dentifika | tor | | | | |
| SG1 | D.E.E. | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 4452 | 74^ | Driftdontificator | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 19007 | Ablehnung Anforderung Messwerte | Х | |
| | | zu einer | | | | |
| | ssung/A | nderung | | | 24. | |
| SG2 | A 1T | | | | Muss | |
| SG2 SG2 | AJT AJT | 4465 | Z19 | Ablehnung Unzulässiger | Muss | |
| | A.11 | 440:) | : 419 | ADIENTIANA ONZUIASSIGER | X | |



| EDIF | ACT Str | ruktur | Besch | reibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung |
|------------|----------|----------------|----------|---|-----------------------------------|-----------|
| | | | I/ a | | - | |
| | | | | nunikation von | MSB an NB | |
| | | | Prüfid | entifikator | 19007 | |
| MP-ID | Abser | nder | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteili | gter, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 305 | ETSO (European Transmission System | X | |
| | | | 321 | Operator) EASEE-gas (European Association for the | X | |
| | | | 332 | Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Anspr | echpart | iner | | | | |
| SG6 | | | | | Kann | |
| SG6 | CTA | | | | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Χ | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontak | ct | Χ | |
| 17 | | | f . | | | |
| | iunikati | onsverbindung | | | | |
| SG6 SG6 | СОМ | | | | Maria | |
| | | | | | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | Identifi | unikationsadresse, | Χ | |
| SG6 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| 000 | COM | 0.00 | FX | Telefax | Ö | |
| | | | TE | Telefon | Ö | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| MP-ID | Empfä | inger | | | | |
| SG3 | p.o | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | ·• | gter, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| 303 | NAD | 3033 | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | |
| | | | 305 | Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System | X | |
| | | | 321 | Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy | Х | |
| | | | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | |
| | | , Messlokation | | | | |
| | Franche |) | | | | |
| SG3 | NIAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | 12-6 | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Х | |



| EDIFACT Struktur | | Daart | | ODDDCD | Da dia arrasa | |
|------------------|------------------|----------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| EDIF | EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung |
| | | | | | MSB an NB | |
| | | | Prüfid | entifikator | 19007 | |
| Melde SG3 | epunkt | | | | | |
| SG3 | LOC | | | | Muss [516] | [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ | |
| SG3 | LOC | 3225 | Identif | ikator | X | |
| Absch | nitts-K | ontrollsegment | | | | |
| | UNS | | | | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | Χ | |
| Nachr | richten- | Endesegment | 1 | | | |
| | UNT | | | | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachr | l der Segmente in einer icht | Х | |
| | UNT | 0062 | Nachr | ichten-Referenznummer | Χ | |



3.4.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur | | Beschr | | ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung | Bedingung | |
|------------------|----------------------------|-----------------------|----------------|---|---------------------|--|
| | | | Kommi | unikation von | MSB an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 19008 | |
| Nach | | Kopfsegment | | | | |
| | UNH | | N.L L | his D. | Muss | |
| | | 0062 | | chten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | P | S Bestellantwort | X | |
| | | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.1g | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | |
| Begir | | lachricht | | | Muso | |
| | BGM | 1001 | | Drozoodotophoricht | Muss | |
| | | 1001 1004 | 7 Dokum | Prozessdatenbericht | X | |
| | | | : DOKUM | entennummer | Λ | |
| Nach | richtend DTM | atum | | | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | X | |
| | | 2003 | 137 | Nachrichtendatum/-zeit | | |
| | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| | IMD IMD | 7081 | Z13 | Zukünftige Zählerstandsermittlung | Muss X | |
| | richtenn ge/Best RFF | nummer der rellung | | | Muss Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | ON | Auftragonummer (Einkouf) | X | |
| 3G1 | RFF | 1154 | | Auftragsnummer (Einkauf) httennummer | X | |
| Vach | | latum der | | | | |
| SG1 | . | | | | | |
| SG1 | DTM | | 4-4 | D-f | Muss | |
| SG1 SG1 | DTM DTM | 2005 2380 | 171 Datum | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder | X X | |
| 3G1 | DTM | 2379 | Zeitspa 203 | nne, Wert CCYYMMDDHHMM | X | |
| | | | 203 | וואוואו וחמוואו | ^ | |
| rufic 3G1 | dentifika | iiOI | | | Muss | |
| 3G1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| 5G1 | RFF | 1154 | 19008 | Mitteilung einer gescheiterten Ablesung | X | |
| | | zu einer | | | | |
| | ssung/A | Anderung | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | AJT | 4405 | 700 | NA | Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 | Z23 | Messung gescheitert (kein | X | |



| EDIFACT Struktur | Beschi | reibung | ORDRSP | Bedingung |
|---|--------------------------------|---|------------------------|-----------|
| | | | Mitteilung über ge- | |
| | | | uber ge- scheiterte | |
| | | | Ablesung | |
| | Komm | unikation von | MSB an NB | |
| | Prüfide | entifikator | 19008 | |
| | 70.1 | Zugang) | | |
| | Z24 | Messung gescheitert (Kommunikations-störung) | X | |
| | Z25 | Messung gescheitert | X | |
| | Z26 | (Netzausfall) Messung gescheitert | X | |
| | | (Spannungsausfall) | | |
| | Z27 | Messung gescheitert | X | |
| | Z28 | (Gerätewechsel) Messung gescheitert | Х | |
| | | (Kalibrierung) | | |
| | Z29 | Messung gescheitert (Gerät arbeitet außerhalb der | X | |
| | | Betriebsbedingungen) | | |
| | Z30 | Messung gescheitert | Χ | |
| | | (Messeinrichtung gestört/ defekt) | | |
| | Z31 | Messung gescheitert | X | |
| | ZD7 | (Unsicherheit Messung) In der Messlokation ist kein | X | |
| | | Gerät vorhanden | | |
| | ZD8 | Messlokation real nicht auffindbar | Χ | |
| MP-ID Absender | | | | |
| SG3 | | | Muss | |
| SG3 NAD | 1 | Deluce / | Muss | |
| SG3 NAD 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG3 NAD 3039 | | gter, Identifikation | X | |
| SG3 NAD 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | |
| | | Wasserwirtschaft e.V.) | •• | |
| | 305 | ETSO (European Transmission System | X | |
| | | Operator) | | |
| | 321 | EASEE-gas (European | X | |
| | | Association for the Streamlining of Energy | | |
| | | Exchange for Gas) | | |
| | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Χ | |
| Anenrocknorthor | : | | | |
| Ansprechpartner SG6 | | | Muss | |
| SG6 CTA | | | Muss | |
| | : 10 | Informationskontakt | X | |
| SG6 CTA 3139 | IC | | | |
| SG6 CTA 3139 SG6 CTA 3412 | Kontak | it | X | |
| SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung | ··• | :t | X | |
| SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung SG6 | ··• | .t | | |
| SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung SG6 SG6 COM | Kontak | | Muss | |
| SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung SG6 | Kontak | unikationsadresse, | | |
| SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung SG6 SG6 COM | Kontak Kommi Identifil | unikationsadresse, kation Elektronische Post | Muss X O | |
| SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung SG6 SG6 COM SG6 COM 3148 | Kontak Kommi Identifil EM FX | unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax | Muss X O O | |
| SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung SG6 SG6 COM SG6 COM 3148 | Kontak Kommi Identifil | unikationsadresse, kation Elektronische Post | Muss X O | |



| EDIF | EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung | Bedingung |
|----------------------|------------------|----------------|-----------------|--|--|---|
| | | | Komm | unikation von | MSB an NB | |
| | | | | entifikator | 19008 | |
| | | | Prunae | enunkator | 19006 | |
| MP-III SG3 SG3 | D Empfä | änger | | | Muss Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | | gter, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 305 | ETSO (European Transmission System Operator) | X | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy | Х | |
| | | | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | | , Messlokation | | | | |
| | Tranche | 3 | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | <u> </u> | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Melde SG3 | punkt | | | | | |
| SG3 | LOC | | | | Muss [516] | [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG3 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X | |
| Absch | nitts-Ko | ontrollsegment | | | | |
| . 10001 | UNS | 5110091110111 | | | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachr | ichten-l | Endesegment | | | Muss | - |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachri | der Segmente in einer cht | X | |
| | UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | |



3.5 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

3.5.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)

| EDIFACT Struktur | | Beschre | | REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF | Bedingung | |
|------------------------|----------------------|------------|--------------|---|-----------|--|
| | | | nikation von | LF an MSB | | |
| | | | Prüfider | tifikator | 35002 | |
| Nachri | | Kopfsegmen | t | | | |
| | UNH | 0000 | NI I I | D-(| Muss | |
| | | 0062 | | nten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | E | Anfrage | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.1b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | |
| | | achricht | | | Muse | |
| | BGM BGM | 1001 | Z29 | Abrookning dog | Muss X | |
| | DGIVI | | | Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | ^ | |
| | BGM | 1004 | Dokume | ntennummer | X | |
| Nachrid | chtend DTM | atum | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | Datum o | der Uhrzeit oder ne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Ausfüh | rungso | datum | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | |
| | | 2380 | | der Uhrzeit oder | X | |
| | | | | ne, Wert | | |
| | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| Prüfide S G1 | entifikat | tor | | | Muss | |
| | RFF | | | | Muss | |
| | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| | RFF | 1154 | | Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF | X | |
| MP-ID | Absen | der | | | | |
| SG11 | , | - | 1 1 | | Muss | |
| SG11 | NAD | | | | Muss | |
| SG11 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG11 | NAD | 3039 | Beteiliat | er, Identifikation | Χ | |
| SG11 | | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 305 | ETSO (European Transmission System Operator) | X | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) | Х | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF | Bedingung | |
|------------------|------------------------|----------------|------------------|--|------------|--|
| | | | Komm | unikation von | LF an MSB | |
| | | | | entifikator | 35002 | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Anspre | echpart | iner | | | | |
| SG14 | | | | | Muss [501] | [501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung |
| SG14 | | | | | Muss | |
| SG14 | | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG14 | CIA | 3412 | Kontak | tt | X | |
| SG14 | | onsverbindung | | | | |
| SG14 | | | | | Muss | |
| SG14 | COM | 3148 | Komm Identifi | unikationsadresse, | X | |
| SG14 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| 5514 | JOIVI | 3.00 | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE | Telefon | Ο | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| MP-ID | Empfä | inger | | | | |
| SG11 | | | | | Muss | |
| SG11 | | | | | Muss | |
| SG11 | | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG11 | | 3039 | | gter, Identifikation | X | |
| SG11 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X X | |
| | | | 305 | Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System | X | |
| | | | 321 | Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy | X | |
| | | | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Marktlo | kation | bzw. | [| | | |
| Messic | kation | | | | | |
| SG11 | NIAD | | | | Muss | |
| SG11 SG11 | | 3035 | DP | Lieferanschrift | Muss X | |
| | | | : - | Liototatioonint | ^ | |
| Meldep | ounkt | | | | | |
| SG11 | 1.00 | | | | Muon [500] | [EOO] Hipwoin: Varuanduna dar ID |
| SG11 | | 2227 | 470 | Moldoniuld | Muss [502] | [502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG11 SG11 | | 3227 3225 | 172 | Meldepunkt | X | |
| | | | Identifi | KdlUI | ۸ | |
| Positio SG27 | | en | | | Muss | |
| SG27 | | | | | Muss | |
| SG27 | LIN | 1082 | Positio | nsnummer | X | |
| Abschr | nitts-Ko UNS | ontrollsegment | | | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- | X | |

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

16.11.2018



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF | Bedingung |
|------------------------------------|--|---|-----------|
| | Kommunikation von | LF an MSB | |
| | Prüfidentifikator | 35002 | |
| | und Summenteil | | |
| Nachrichten-Endesegment UNT | | More | |
| UNI | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |

Hinweis: Falls der MSB die Anfrage des LF ablehnt, sendet der MSB die Ablehnung per IFTSTA (Prüfidentifikator 21033).



3.5.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)

| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | Bedingung | |
|--------------------------------|----------|-------------|-------------------|---|-----------|---|
| | | | Komm | unikation von | MSB an LF | |
| | | | Prüfidentifikator | | 15002 | |
| Nachri | ichten-l | Kopfsegment | | | | _ |
| | UNH | | | | Muss | |
| | UNH | | | chten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | S | E Angebot | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.1 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginr | | achricht | | | | |
| | BGM | 4004 | | | Muss | |
| | BGM | 1001 | Z29 | Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | X | |
| | BGM | 1004 | Dokum | entennummer | X | |
| Nachri | chtend | atum | | | | |
| | DTM | | | | Muss | |
| | DTM | | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Ausfüh | nrungso | latum | | | | |
| | DTM | | | | Muss | |
| | DTM | | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| Produl Leistur | | chreibung | | | Muse | |
| | IMD | 7081 | Z33 | Angebot auf Basis Preisblatt | Muss X | |
| | IIVID | 7001 | Z34 | Individuelles Angebot | x | |
| Nachri | chtenn | ummer der | | | | |
| Anfrag S G1 | je | | | | Soll [17] | [17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | AAV | Nummer der Anfrage | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | Nachri | chtennummer | X | |
| Nachri Anfrag SG1 | | atum der | | | | |
| SG1 | DTM | | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | |
| SG1 | D-T-1 | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder | X | |
| SG1 | DTM | | 7eiten: | anne. Wert | | |
| SG1 SG1 SG1 | DTM | | Zeitspa 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | Bedingung | |
|------------------|--------|---------------|---------------|---|-----------|------------------------------|
| | | | Kommu | ınikation von | MSB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 15002 | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 15002 | Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF | X | |
| | ıngsan | gaben | | | | |
| SG4 | | | | | Muss [21] | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden |
| SG4 | CUX | | | | Muss | |
| SG4 | CUX | | 2 | Referenzwährung | X | |
| SG4 | | 6345 | Währur | ig, Code | X | |
| SG4 | CUX | 6343 | 4 | Währung der Rechnung | X | |
| MP-ID | Abser | ider | | | | |
| SG11 | | | | | Muss | |
| SG11 | NAD | | | | Muss | |
| SG11 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG11 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | |
| | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 305 | ETSO (European Transmission System Operator) | X | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy | X | |
| | | | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Anspr SG14 | echpar | tner | | | | |
| | CT A | | | | Muss | |
| | CTA | 2420 | 10 | | Muss | |
| | CTA | 3139 | IC Kontold | Informationskontakt | X | |
| | | 3412 | Kontak | | ^ | |
| | | onsverbindung | | | | |
| SG14 | | | | | | |
| | COM | | | | Muss | |
| | COM | | Identifik | | X | |
| JG 14 | COM | 3133 | EM FX | Elektronische Post Telefax | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 | |
| MP-ID | Empfä | inger | [| | | _ |
| SG11 | pic | 3 | | | Muss | |
| | NAD | | | | Muss | |
| | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| | NAD | 3039 | MP-ID | 1 tabilion on on piango | X | |
| | NAD | 3055 | 9 9 | GS1 | X | |
| ١١٥٥ | NAD | อบออ | 9 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |



| EDIFACT St | ruktur | Beschr | reibung | QUOTES Angebot zur | Bedingung |
|--------------------|-------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| | | | | Abrechnung des | |
| | | | | Messstellenbetriebs | |
| | | | | vom MSB an den LF | |
| | | Kommi | unikation von | MSB an LF | |
| | | Prüfide | entifikator | 15002 | |
| | | 305 | ETSO (European | X | |
| | | | Transmission System | | |
| | | | Operator) | | |
| | | 321 | EASEE-gas (European | X | |
| | | | Association for the | | |
| | | | Streamlining of Energy | | |
| | | 332 | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & | X | |
| | | 552 | Consult GmbH | ^ | |
| Marktlokatio | | | | | |
| Messlokation | ı | | | | |
| SG11 | | | | Muss | |
| SG11 NAD | | | | Muss | |
| SG11 NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG11 | | | | | |
| SG11 LOC | | | | Muss [501] | [501] Hinweis: Verwendung der ID |
| CC11 LOC | 2227 | 170 | Moldonunkt | v | der Marktlokation |
| SG11 LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG11 LOC | 3225 | Identifil | Cator | X | |
| Positionsdate | en | | | | |
| SG27 | | | | Muss | |
| SG27 LIN | | | | Muss | |
| SG27 LIN | 1082 | | nsnummer | X | |
| SG27 LIN | 7140 | | nummer | X | |
| SG27 LIN | 7143 | Z01 | BDEW Artikelnummer | X | |
| Zusätzliche | | | | | - |
| Produktident | ifikation | | | | |
| SG27 | | | | | |
| SG27 PIA | | | | Muss [20] | [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden |
| SG27 PIA | 4347 | 1 | Zusätzliche Identifikation | X | |
| SG27 PIA | 7140 | | chlüsselstamm | X | |
| SG27 PIA | 7143 | Z06 | Preisschlüsselstamm | X | |
| Menge | | | | | |
| SG27 | | | | | |
| SG27 QTY | | | | Muss | |
| SG27 QTY | 6063 | 47 | Berechnete (fakturierte) | X | |
| SG27 QTY | 6060 | Mongo | Menge | V | |
| SG27 QTY | 6411 | Menge | Strick | X X | |
| | | H87 | Stück | ^ | |
| | ngenangaben | | | | |
| SG27 | | | | | |
| SG27 QTY | | | | Muss [21] | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden |
| SG27 QTY | 6063 | 136 | Erreichte Menge in dem Zeitintervall | X | |
| SG27 QTY | 6060 | Menge | | Χ | |
| SG27 QTY | 6411 | ANN | Jahr | X | |
| | - | DAY | Tag | X | |
| | | MON | Monat | X | |
| | | | | | |
| Geldbetrag | | - | | | |
| Geldbetrag SG29 | | | | Muss [21] | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden |
| | | | | Muss [21] Muss | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | Bedingung | |
|--|---------------|------------------|---|---|--|--|
| | | | unikation von | MSB an LF | | |
| | | Prüfide | entifikator | 15002 | | |
| SG29 MOA | 5004 | Geldbe | etrag | X | | |
| Preisangaben SG31 SG31 PRI | | | | Muss [21] Muss | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden | |
| SG31 PRI | 5125 | CAL | Berechnungspreis | X | | |
| SG31 PRI | 5118 | Preis, I | Betrag | Χ | | |
| Referenz auf I Marktlokatione SG32 | | | | Soll [18] U [20] | [18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden | |
| SG32 RFF | | | | Muss | | |
| SG32 RFF | 1153 | AVE | Meldepunkt | Χ | | |
| SG32 RFF | 1154 | ID eine | er Marktlokation | X | | |
| Abschnitts-Ko UNS | ntrollsegment | | | Muss | | |
| UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | Х | | |
| Summenbetra | g (netto) | | | | | |
| MOA | | | | Muss [21] | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden | |
| MOA | 5025 | 97 | Gesamtbetrag des Angebots | X | | |
| MOA | 5004 | Geldbe | etrag | X | | |
| Nachrichten-E UNT | ndesegment | | | Muss | | |
| UNT | 0074 | Anzahl Nachri | der Segmente in einer cht | X | | |
| UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | | |

Hinweis: Falls der LF das Angebot vom MSB nicht annimmt, sendet der LF die Ablehnung des Angebots per IFTSTA (Prüfidentifikator 21032).



3.5.3 Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)

| EDIFACT Sti | ruktur | Besch | reibung | ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF | ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF | Bedingung |
|----------------------------|--------------|------------|---|---|---|---|
| | | Komm | unikation von | LF an MSB | LF an MSB MSB an LF | |
| | | Prüfid | entifikator | 17005 | 17006 | |
| Nachrichten- | Kopfsegmen | t | | | | |
| UNH | | | | Muss | Muss | |
| UNH | 0062 0065 | | chten-Referenznummer R Bestellung | X X | X X | |
| | | S | N Destellang | ^ | ^ | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | |
| UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | X | Χ | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | Χ | |
| UNH | 0057 | 1.1i | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | Х | |
| Beginn der N | achricht | | | | N4 | |
| BGM BGM | 1001 | Z29 | Abrechnung des | Muss X | Muss X | |
| BGIVI | 1001 | 229 | Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | ^ | ^ | |
| BGM | 1004 | Dokum | nentennummer | X | Х | |
| Nachrichtend DTM | atum | | | Muss | Muss | _ |
| | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Х | X | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Ausführungsd DTM | datum | | | Muss [518] | Muss [518] | [518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll. |
| | 2005 | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | X | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Х | Х | |
| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | |
| Abonnement IMD | | | | Muss | Muss | |
| IMD | 7081 | Z01 Z02 | Start Abo Ende Abo | X | X | |
| Nachrichtenn | ummer | | | | | |
| SG1 | | | | Muss | | |
| SG1 RFF | | | | Muss | | |
| SG1 RFF | 1153 | AAG | Angebotsnummer | Χ | | |
| SG1 RFF | 1154 | Nachri | chtennummer | X | | |
| Nachrichtend | atum | | | | | |
| SG1 | | | | | | |
| SG1 DTM | 0005 | | D-f 1 / / '' | Muss | | |
| SG1 DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | | |
| SG1 DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder | Χ | | |



| EDIF | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF | ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF | Bedingung |
|-------------|------------|---------------|--------------------|---|---|---|-----------|
| | | | Kommı | unikation von | LF an MSB | LF an MSB MSB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 17005 | 17006 | |
| SG1 | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | | |
| Prüfic | dentifika | ior | | | | | |
| SG1 | | | | | Muss | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 17005 17006 | Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF | Х | х | |
| |) Absen | der | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | | 2025 | No | Dalumanton / | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 | X | X X | |
| | | | 321 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & | x x x | x | |
| | | | | Consult GmbH | | | |
| | rechpart | ner | | | W | W | |
| SG5 | СТА | | | | Kann Muss | Kann | |
| SG5 SG5 | CTA CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | Muss X | |
| SG5 | CTA | | Kontak | | X | X | |
| | | | | • | | | |
| Komn SG5 | nunikati | onsverbindung | | | | | |
| | СОМ | | | | Muss | Muss | |
| SG5 | COM | 3148 | Kommu Identifik | ınikationsadresse, kation | X | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | 0 | 0 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | 0 | |
| MDIF |) Empfä | nger | - | | | | - |
| SG2 | Lilibia | ngoi | | | Muss | Muss | |
| | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | |



| EDIF | EDIFACT Struktur Be | | Beschreibung | | ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF | ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF | Bedingung |
|------------|---------------------|----------------|----------------|---|---|---|--|
| | | | Komm | unikation von | LF an MSB | LF an MSB MSB an LF | |
| | | | Prüfid | entifikator | 17005 | 17006 | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & | X | X | |
| | | | 332 | Consult GmbH | ^ | ^ | |
| Markt | tlokatior | nsanschrift | | | | | |
| SG2 SG2 | NAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Х | Х | |
| | epunkt | | | | | | |
| SG2 SG2 | LOC | | | | Muss [521] | Muss [521] | [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ | X | |
| SG2 | LOC | 3225 | Identif | ikator | Х | Х | |
| Abscl | hnitts-K | ontrollsegment | | | Muss | Muss | _ |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | X | |
| Nach | richten- | Endesegment | | | | | |
| | UNT | - | | | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachr | l der Segmente in einer icht | Х | Х | |
| | UNT | 0062 | Nachr | ichten-Referenznummer | X | X | |



3.5.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)

| Nachrichten-Kopfsegment | EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF | ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF | Bedingung | |
|--|---------------------|--------------|-------------|----------------------------|---|---|-----------|--|
| Nachrichten-Kopfsegment | | | Komm | unikation von | | | | |
| UNH | | | Prüfide | entifikator | 19009 | 19010 | | |
| UNH 0062 | | -Kopfsegment | | | | | _ | |
| UNH 0065 P ORDRS Bestellantwort X X X Y | | | | L. D. | | | | |
| P | | | | | | | | |
| UNH 0052 | | | | | ^ | ^ | | |
| UNH 0051 | | | | | Χ | Χ | | |
| UNH 0057 | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | Χ | | | |
| Beginn der Nachricht BGM | | | UN | | | | | |
| BGM 1001 229 Abrechnung des Muss | UNH | 0057 | 1.1g | zugrundeliegenden BDEW- | Х | X | | |
| BGM 1001 Z29 Abrechnung des Muss | | Nachricht | | | | | | |
| Messetallenbetriebs vom MSB an den LF | | 4004 | 700 | Λ h | | | | |
| Nachrichtendatum | BGM | 1001 | Z 29 | Messstellenbetriebs vom | Muss | Muss | | |
| DTM 2005 | BGM | 1004 | Dokum | nentennummer | X | X | | |
| Nachrichtendatum/-zeit | | datum | | | Muss | Muss | | |
| Zeitspanne, Wert Zeitspanne Zeitspanne Zeitspanne Zeitspanne Zeitspanne Zeitspanne, Wert Zei | DTM | 2005 | | Nachrichtendatum/-zeit | X | X | | |
| Ausführungsdatum | | | Zeitspa | anne, Wert | | | | |
| DTM 2005 203 Ausführungsdatum/-zeit X X X X X X X X X | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | | |
| DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X | | datum | | | Muss | Muss | _ | |
| Zeitspanne, Wert DTM 2379 102 CCYYMMDD X | DTM | | | | | | | |
| Muss | DTM | 2380 | | | X | X | | |
| IMD 7081 Z02 Ende Abo X X X | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| IMD 7081 Z02 Ende Abo X X X | | t | | | Muse | NA | _ | |
| Nachrichtennummer der | | 7081 | Z02 | Ende Abo | | | | |
| (Einkauf) SG1 RFF 1154 Nachrichtennummer X X Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung Muss Muss SG1 DTM Muss Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X | Anfrage/Besi SG1 | | | | | | | |
| SG1 RFF 1154 Nachrichtennummer X X Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung Muss Muss SG1 DTM Muss Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X | | 1153 | ON | | | | | |
| Anfrage/Bestellung SG1 DTM Muss Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X | SG1 RFF | 1154 | Nachri | | X | Χ | | |
| SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X | Anfrage/Besi SG1 | | | | Muss | Muos | _ | |
| SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert X X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X X | | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | | | | |
| SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X | | | Datum | oder Uhrzeit oder | | | | |
| | SG1 DTM | 2379 | | | Χ | Χ | | |
| Prüfidentifikator | Prüfidentifika | ator | | | | | - | |



| EDIF | ACT Str | ruktur | Beschre | eibung | ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF | ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF | Bedingung |
|------|----------|---------------|-----------|--|---|--|--------------------------------|
| | | | Kommu | nikation von | LF an MSB MSB an LF | LF an MSB MSB an LF | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 19009 | 19010 | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | Χ | Χ | |
| SG1 | RFF | 1154 | 19009 | Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF | Х | ······································ | |
| | | | 19010 | Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF | | Х | |
| | | zu einer | | | | | |
| | ssung/A | nderung | | | Muss | Muss | |
| SG2 | ΛIT | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| | AJT | 4465 | Z13 | Zustimmung ohne | X | IVIUOO | [9] Wenn MP-ID in SG3 |
| 002 | 701 | 4405 | 213 | Korrekturen | χ | | NAD+MS mit Rolle LF |
| | | | Z50 | Ablehnung keine | | X [9] | vorhanden |
| | | | | Vereinbarung über die | | | [10] Wenn MP-ID in SG3 |
| | | | | Abrechnung MSB über den LF | | | NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden |
| | | | Z51 | Ablehnung LF ist nicht | | X [10] | vomanden |
| | | | | Zahler des | | 7.[.0] | |
| | | | | Messstellenbetriebs | | | |
| | | | Z64 | Beendigungsdatum ist | | X [10] | |
| | | | ! | nicht vertragskonform | | | |
| | O Absen | ider | | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Χ | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteiligt | er, Identifikation | Χ | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | Х | X | |
| | | | | Wasserwirtschaft e.V.) | | | |
| | | | 305 | ETSO (European Transmission System | Х | Χ | |
| | | | 204 | Operator) | V | V | |
| | | | 321 | EASEE-gas (European Association for the | Х | Х | |
| | | | | Streamlining of Energy | | | |
| | | | | Exchange for Gas) | | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | Χ | |
| Λ :: | | to a r | 1 | | | | |
| SG6 | rechpart | шег | | | Kann | Kann | |
| | СТА | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontakt | | X | X | |
| | | | 1 | | | | |
| SG6 | nunikati | onsverbindung | | | | | |
| | СОМ | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | Kommu | nikationsadresse, | X | X | |
| | 20.01 | | Identifik | | | | |
| SG6 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | |



| EDIFACT Struktur | Besch | nreibung | ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF | ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF | Bedingung |
|----------------------------|----------------|---|--|--|--|
| | Komn | nunikation von | LF an MSB MSB an LF | LF an MSB MSB an LF | |
| | Prüfid | lentifikator | 19009 | 19010 | |
| | FX | Telefax | 0 | 0 | |
| | TE | Telefon | 0 | 0 | |
| | AJ | weiteres Telefon | 0 0 | 0 | |
| | AL | Handy | | 0 | |
| MP-ID Empfänger | | | | | |
| SG3 | | | Muss | Muss | |
| SG3 NAD | | | Muss | Muss | |
| SG3 NAD 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | |
| SG3 NAD 3039 | | igter, Identifikation | X | X | |
| SG3 NAD 3055 | 9 | GS1 | X | X | |
| | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | X | |
| | 305 | ETSO (European Transmission System | Χ | X | |
| | 321 | Operator) EASEE-gas (European Association for the | X | Х | |
| | 332 | Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | |
| Marktlokation, Messlokatio | n | | | | |
| bzw. Tranche | | | Maria | Maria | |
| SG3 NAD | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG3 NAD 3035 | DP | Lieferanschrift | X | X | |
| | DF | Lieleranschillt | ^ | ^ | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG3 | | | Muss 55451 | Muss [545] | [F4F] Himmain Marriage Inc. |
| SG3 LOC | | | Muss [515] | Muss [515] | [515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG3 LOC 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | ID dei Maikilokalioli |
| SG3 LOC 3227 | Identii | | X | X | |
| | • | | | | |
| Abschnitts-Kontrollsegmen | t | | N4: | N 4 · · | |
| UNS | | Tronnung von Docitions | Muss | Muss | |
| UNS 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | Х | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | |
| UNT | | | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzah Nachr | nl der Segmente in einer richt | Χ | Х | |
| UNT 0062 | Nachr | richten-Referenznummer | Χ | Χ | |



4 Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | | Ände | erungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|--------|--|---|---------------------|
| | | Bisher | | Neu | 1 | |
| | PID 19010 (Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF) SG2 AJT DE4465 | Z50 Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF Z51 Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs [9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden | X [10] | Z50 Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF Z51 Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs Z64 Beendigungsdatum ist nicht vertragskonform [9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden | Der MSB muss die Möglichkeit haben, die Beendigung der MSB-Abwicklung über den LF und durch den LF abzulehnen, wenn das Beendigungsdatum nicht vertragskonform ist. Beispiel: Der LF will die Beendigung rückwirkend veranlassen. | Fehler (16.11.2018) |