

EDI@Energy REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch

Version: 1.0c

Stand MIG: REQOTE 1.1d

QUOTES 1.1b ORDERS 1.1l ORDRSP 1.1j

Publikationsdatum: 01.10.2020 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

| 1 VORWORT | 3 |
|---|-----------------------|
| 2 AUFBAU DES DOKUMENTES | 3 |
| 3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN | 4 |
| 3.1 Geschäftsdatenanfrage 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess 3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess 3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl 3.1.4 Anfrage des MSB Gas | 12 12 19 25 |
| 3.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung 3.2.1 Anforderung der Allokationsliste 3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge | 29 29 33 |
| 3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration | 37 |
| 3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration | 43 |
| 3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen | 50 |
| 3.6 Geräteübernahme 3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE) 3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES) 3.6.3 Bestellung (ORDERS) 3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP) | 56 57 59 67 |
| 3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb 3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS) 3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP) | 75 75 77 |
| 3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS) 3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP) | 80 80 83 |
| 3.9 Anforderung von Werten/Messwerten 3.9.1 Anforderung (ORDERS) 3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP) 3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP) | 86 86 89 92 |
| 3.10 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs 3.10.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE) 3.10.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES) 3.10.3 Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des | 95 95 98 |
| Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS) 3.10.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP) | 102 105 |



4 ÄNDERUNGSHISTORIE

108



1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Markts und fokussiert sich auf die Anforderungen der GPKE, GeLi Gas, WiM und der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) der Bundesnetzagentur sowie der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas 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 GPKE, der GeLi Gas, der WiM, der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) und der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas ausgeprägt.

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.

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der REQOTE, QUOTES, ORDERS und ORDRSP zur GPKE, GeLi Gas, WiM, der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) und der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas dargestellt. Die Ausprägung der Nachrichten im Kapitel 3.1 Geschäftsdatenanfrage dient in allen Prozessen ausschließlich der Anfrage zur Übermittlung von Geschäftsdaten und deren Beantwortung. Sie dient an dieser Stelle nicht der Beauftragung zur Erhebung der Daten.

Die Nachrichten werden 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 Geschäftsdatenanfrage

3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

Mittels der ORDERS ist es möglich, Stammdaten anzufordern. Die Identifikation einer Geschäftsdatenanfrage erfolgt, wenn bekannt, über die ID der Markt- bzw. Messlokation. Die Stammdaten werden mittels UTILMD übertragen.

Ist die ID der Markt- bzw. Messlokation nicht bekannt, so muss der Empfänger die Identifikation anhand der unten beschriebenen Kriterien durchführen. Werden diese Identifizierungsfelder mitgeliefert und innerhalb der (positiven) Antwort korrigiert, so entspricht dies einer Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrelevanten Daten.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden. Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Feldern beantwortet. Wenn eine Identifizierung möglich ist, jedoch Änderungen in den Identifizierungsfeldern erfolgen, wird trotzdem mit Zustimmung geantwortet.

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

Anfrage für eine ID der Markt- bzw. Messlokation in den Prozessen GPKE und GeLi Gas:

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GPKE und gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GeLi Gas die Identifikation der Marktlokation vorgenommen werden. Die ID der Markt- bzw. Messlokation bleibt in diesem Fall leer.

Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung "Identifizierung einer Messlokation" der aktuellen WiM die Identifikation einer Messlokation vorgenommen werden. Die ID der Messlokation bleibt in diesem Fall leer.

Anfrage für eine ID der Marktlokation in den Marktprozessen für erzeugende Marktlokationen (Strom):

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GPKE die Identifikation der Erzeugungsanlage vorgenommen werden. Die ID der Marktlokation bleibt in diesem Fall leer.



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

| EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB | Bedingung | |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------|---|---------------------|--|
| | | | Prüfider | tifikator | 17101 | |
| Vachr | ichten-l | Kopfsegment | | | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachrich | nten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | ORDER S | Bestellung | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | |
| | UNH | 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beain | n der N | achricht | | | | |
| - 3 | BGM | | | | Muss | |
| | BGM | 1001 | Z14 | Stammdaten der Markt- oder Messlokation | X | |
| | BGM | 1004 | Dokume | ntennummer | X | |
| Vachi | ichtend | atum | | | | |
| | DTM | | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | | 2380 | Zeitspar | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Liefer | richtung IMD |] | | | Muss [6] | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden |
| | IMD | 7081 | Z14 | Lieferrichtung | X | |
| | IMD | 7009 | Z06 Z07 | Erzeugung Verbrauch | X X | |
| ⊃rüfid | entifika | tor | | | | |
| SG1 | | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| 3G1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| 3G1 | RFF | 1154 | 17101 | Anfrage Stammdaten Initialprozess | X | |
| MP-ID |) Absen | der | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| 3G2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| - | _ | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | × | |
| | | | | | | |
| Anen | echnart | ner | | | | |
| | echpart | ner | | | Kann | |
| SG5 | | ner | | | Kann Muss | |
| Anspr SG5 SG5 SG5 | echpart CTA CTA | ner 3139 | IC | Informationskontakt | Kann Muss X | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB | Bedingung | |
|------------------|-------------|---------------------------------|-------------------|---|---|--|
| | | | | ntifikator | 17101 | |
| Vari | المالمالية | onovorbin de la | Figure | minuto | 17 101 | |
| SG5 | ıurııKatlı | onsverbindung | | | | |
| SG5 | СОМ | | | | Muss | |
| SG5 | COM | 3148 | Kommu | nikationsadresse, | X | |
| | | | Identifik | | | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | O O | |
| | | | AL | Handy | Ö | |
| ME | \ F = \ (" | | - | ····· | | |
| |) Empfä | inger | | | Mires | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 2025 | MP | Noohriahtananati | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | 004 | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE_RDEW (Rundesverband) | X X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Markt | lokation | sanschrift | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Χ | |
| SG2 | NAD | 3124 | Zeile fü | r Name und Anschrift | Kann | |
| SG2 | NAD | 3042 | Straße Postfac | und Hausnummer oder h | Soll [9] | [9] Wenn bekannt |
| SG2 | NAD | 3164 | Ort | | Soll [9] | [9] Wenn bekannt |
| SG2 | NAD | 3251 | Postleit | | X | |
| SG2 | NAD | 3207 | Länderr | name, Code | X | |
| Melde | punkt | | | | | |
| SG2 | P. 201 11/1 | | | | | |
| SG2 | LOC | | | | Soll | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ | |
| | LOC | 3225 | Identifik | | X [3] U (([950] [521] U [6]) | [3] Wenn die ID des Meldepunktes |
| 302 | LOC | 3223 | Identiliik | atoi | X ([950] [521] U [6]) X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35])) | bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Messi SG2 | okation | sanschrift | | | Soll [10] U [11] U [15] | [10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden |
| SG2 | NAD | | I I I I | | Muss | Rollo MOD Vomanden |
| | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB | Bedingung | |
|---|---|---|--|--|
| | Prüfidentifikator | 17101 | | |
| | | | | |
| SG2 NAD 3035 | Z03 Messlokationsadresse | X | | |
| SG2 NAD 3124 | Zeile für Name und Anschrift | Kann | [10] [10] | |
| SG2 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [12] | [12] Wenn vorhanden | |
| SG2 NAD 3164 | Ort | Muss | | |
| SG2 NAD 3251 | Postleitzahl, Code | X | | |
| SG2 NAD 3207 | Ländername, Code | X | | |
| Kunde des Lieferante SG2 | en | Muss [6] U [13] | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden | |
| SG2 NAD | | Muss | | |
| SG2 NAD 3035 | Z09 Kunde des LF | X | | |
| SG2 NAD 3036 | Name | Χ | | |
| SG2 NAD 3045 | Z01 Struktur von | Χ | | |
| | Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X | | |
| Kundennummer beim Lieferanten | 1 | | | |
| SG3 | | Kann [513] | [513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas | |
| SG3 RFF | | Muss | | |
| SG3 RFF 1153 | AVC Kundennummer beim Lieferanten | X | | |
| SG3 RFF 1154 | Kundennummer | X | | |
| Kunde des Messstellenbetreiber | 2 | | | |
| SG2 | | Muss [13] U [15] | [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden | |
| SG2 NAD | | Muss | | |
| SG2 NAD 3035 | Z07 Kunde des MSB | X | | |
| SG2 NAD 3036 | Name | X | | |
| SG2 NAD 3045 | Z01 Struktur von | X | | |
| | Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X | | |
| Positionsdaten SG29 | | Kann | | |
| SG29 LIN | | Muss [16] O [17] | [16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden | |
| | | | [17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden | |
| SG29 LIN 1082 | Positionsnummer | Х | | |
| Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29 SG29 FTX | n | Kann | | |
| SG29 FTX 4451 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | | |
| SG29 FTX 4440 | Freier Text | X | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess | Bedingung |
|----------------------------------|---|--|-----------|
| | Kommunikation von | LF, MSB an NB | |
| | Prüfidentifikator | 17101 | |
| Gerätenummer SG34 SG34 RFF | | Kann Muss | |
| SG34 RFF 1153 | Z09 Gerätenummer | X | |
| SG34 RFF 1154 | Gerätenummer | X | |
| Abschnitts-Kontrollsegment UNS | | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | |



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | ORDRSP Abl. der | Bedingung | |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------|---|--------------------------|---|
| | | Vocas | unikation yan | Anforderung | | |
| | | | | unikation von | NB an LF, MSB | |
| | | Prutide | ntifikator | 19101 | | |
| Vach | | Kopfsegment | | | N.A | |
| | UNH | | Ninalasia | bton Defendance | Muss | |
| | UNH | | | hten-Referenznummer | X X | |
| | UNH | 0065 | P | Bestellantwort | Χ | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | |
| | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | |
| Begin | | achricht | | | ., | |
| | BGM | 4004 | | 0 | Muss | |
| | BGM | 1001 | Z14 | Stammdaten der Markt- oder Messlokation | X | |
| | BGM | 1004 | Dokum | entennummer | X | |
| Nach | richtend | atum | | | Muse | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | Muss X | |
| | וווט | 2005 | 137 | Nachrichtendatum/-zeit | ^ | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| | richtenn ge/Best | ummer der ellung | | | | |
| SG1 SG1 | RFF | | | | Muss Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | | htennummer | X | |
| | richtend ge/Best | atum der | | | | |
| SG1 | 90,2001 | og | | | | |
| SG1 | DTM | | | | Muss | |
| SG1 | DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | Χ | |
| SG1 | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Χ | |
| SG1 | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| | lentifika | tor | | | | |
| SG1 | - | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 4452 | 740 | Driff dontifikato- | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 19101 | Ablehnung Stammdaten Initialprozess | X | |
| | | zu einer | | | | |
| | ssung/Ä | Inderung | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | AJT | 4405 | 0-4-1 | oo Drüfoobritte | Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 | ····· | es Prüfschritts | X | [4] Woon MD ID in CO2 NAD MD |
| SG2 | AJT | 1082 | E_0443 | BD Nr. E_0441 BEBD Nr. E_0443 Codeliste Gas Nr. G_0049 | X [4] X [14] X [4] | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF |
| | | | : - | 3 Codeliste Gas Nr. G_0078 | X [14] | mit Rolle MSB vorhanden |



| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung | |
|------------------|-------------------|----------------|-----------------|---|---|---|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF, MSB | |
| | | | | entifikator | 19101 | |
| MP-IF |) Absen | der | | | | |
| SG3 | 7 100011 | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | Х | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteili | gter, Identifikation | Χ | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | |
| | echpart | ner | | | | |
| SG6 | 074 | | | | Kann | |
| SG6 SG6 | CTA CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Muss X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontal | | X | |
| | | | · | | | |
| | nunikatio | onsverbindung | | | | |
| SG6 SG6 | СОМ | | | | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | Komm Identif | unikationsadresse, | X | |
| SG6 | СОМ | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 | |
| | Empfä | nger | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | 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 | Х | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Markt | lokation | , Messlokation | 1 | | | |
| | Franche | | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Melde | punkt | | | | | |
| SG3 | | | | | | |
| SG3 | LOC | 2227 | 470 | Moldonumlet | Muss | |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X (([050] [515]) V ([051] | [515] Llipwois: Vanuard and de ID |
| SG3 | LOC | 3225 | Identif | каш | X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517])) | [515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: |

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.10.2020



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDRSP Abl. der | Bedingung |
|----------------------------|---|--------------------|----------------------|
| | | Anforderung | |
| | Kommunikation von | NB an LF, MSB | |
| | Prüfidentifikator | 19101 | |
| | | | Zählpunktbezeichnung |
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | |
| UNS | | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess | Bedingung | |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|---|---|---|--|
| | | Komm | unikation von | LF, MSB, ÜNB an NB | | |
| | | | | LF, NB, ÜNB an MSB | | |
| | | Prüfide | entifikator | 17102 | | |
| Nachrichten-k | Kopfsegment | | | | | |
| UNH | | | | Muss | | |
| UNH | 0062 | | chten-Referenznummer | Χ | | |
| 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 | X | | |
| UNH | 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | | |
| Beginn der Na | achricht | | | | | |
| BGM | 4004 | | Danner de (ontre d'ab) | Muss | FOLWARD IN TO COO MAD MO | |
| BGM | 1001 | 7 | Prozessdatenbericht | X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29]) | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden | |
| | | Z14 | Stammdaten der Markt- | X ([6] O [15] O [26]) U [23] | [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS | |
| | | Z28 | oder Messlokation Energiemenge und Leistungsmaximum | X ([6] X [7]) U [27] | mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas | |
| BGM | 1004 | Dokum | entennummer | Χ | | |
| Nachrichtenda DTM | atum | | | Muss | | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | | |
| DTM | 2380 | ; | oder Uhrzeit oder | X | | |
| | | | anne, Wert | | | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | | |
| Produkt-/ _eistungsbese IMD | chreibung | | | Muss [2] | [2] Wenn BGM+7 vorhanden | |
| IMD | 7081 | Z11 Z12 Z35 | Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert | X [519] X [39] X [39] | [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen. | |
| ieferrichtung IMD | | | | Muss ([6] O [26]) U [30] | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden | |
| IMD | 7081 | Z14 | Lieferrichtung | Χ | | |
| IMD | 7009 | Z 06 | Erzeugung | X | [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS | |
| | | Z07 | Verbrauch | X [39] | mit Rolle ÜNB nicht vorhanden | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess | Bedingung | |
|------------------|------------|---------------|-----------------------|---|---------------------|--|
| | | | Kommı | unikation von | LF, MSB, ÜNB an NB | |
| | | | | | LF, NB, ÜNB an MSB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 17102 | |
| Prüfid | entifika | tor | | | | |
| SG1 | | | 5 8 8 8 8 | | Muss | |
| SG1 | RFF | 4450 | | D. C. L. CO. | Muss | |
| SG1 SG1 | RFF RFF | 1153 1154 | Z13 17102 | Prüfidentifikator Anfrage Messwerte/ | X X | |
| 301 | IXI I | 1134 | 17102 | Stammdaten Folgeprozess | ^ | |
| MP-ID |) Abser | ider | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | echpar | tner | | | | |
| SG5 | OT 4 | | | | Kann | |
| SG5 SG5 | CTA CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Muss X | |
| SG5 | CTA | 3412 | Kontak | | X | |
| | | onsverbindung | [| | | |
| SG5 | | _ | | | | |
| SG5 | COM | | | | Muss | |
| SG5 | СОМ | 3148 | Kommu Identifik | unikationsadresse, kation | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX TE | Telefax Telefon | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | Ö | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| MP-ID |) Empfä | inger | | | | |
| SG2 SG2 | NAD | 5 | | | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | Hadimononipiangei | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| 002 | 10.15 | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Markt | lokation | sanschrift | [| | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 2025 | | Lieferenseh-"ft | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Х | |
| Melde | punkt | | | | | |
| SG2 | 1.00 | | | | NA | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Moldonunkt | Muss X | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Α | |



| EDIFACT S | truktur | Komm | unikation von | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess LF, MSB, ÜNB an NB LF, NB, ÜNB an MSB | Bedingung |
|--|-----------------|------------------|--|--|---|
| | | Prüfide | entifikator | 17102 | |
| SG2 LOC | 3225 | Identifi | kator | X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [18] X [24])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24]))) | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn IMD++Z11 vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Positionsdat SG29 | ten | | | Muss [2] O [21] | [2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden |
| SG29 LIN | | | | Muss | |
| SG29 LIN | 1082 | Positio | nsnummer | Χ | |
| Sollablesete Zeitangabe Messwertan SG29 | für | | | | |
| SG29 DTM | l | | | Muss | |
| SG29 DTM | 2005 | 163 | Verarbeitung, | U | |
| | | 164 | Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit | U | |
| SG29 DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | |
| SG29 DTM | 2379 | 102 303 | CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ | X [19] O [21] O [24] X [18] | [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden |
| Abschnitts-k | Kontrollsegment | | | Muss | |
| UNS | | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichten UNT | -Endesegment | | | Muss | |
| UNT | | | I der Segmente in einer | X | |
| UNT | 0062 | Nachri Nachri | cnt chten-Referenznummer | X | |



Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

| BGM | IMD | Art der Daten | Sparte | Sender | Empfänger | Meldepunkt |
|-----|------|--------------------------|------------|---------|-----------|---------------------|
| 7 | Z11 | Lastgangdaten | Strom | LF, NB, | MSB | MaLo, MeLo, Tranche |
| 7 | Z11 | Lastgangdaten | Strom | ÜNB | MSB | MaLo, Tranche |
| 7 | Z11 | Lastgangdaten | Gas | LF | NB | Malo, MeLo |
| 7 | Z12 | Zählerstände | Strom | LF, NB | MSB | MeLo |
| 7 | Z12 | Zählerstände | Gas | LF | NB | MeLo |
| 7 | Z35 | Energiemengen Einzelwert | Strom | LF, NB | MSB | MaLo, Tranche |
| 7 | Z35 | Energiemengen Einzelwert | Gas | LF | NB | MaLo |
| Z14 | leer | Stammdaten | Strom/ Gas | LF | NB | MaLo |
| Z14 | leer | Stammdaten | Strom/ Gas | MSB | NB | MeLo |
| Z14 | leer | Stammdaten | Strom | ÜNB | NB | MaLo |
| | | Energiemenge und | | | | |
| Z28 | leer | Leistungsmaximum | Strom | LF, NB | MSB | MaLo |



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

| EDIFA | CT Str | uktur | Beschr | eibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung |
|------------------------|-------------------------|---------------------|----------|--|-----------------------------------|--------------------------|
| | | | Kommi | unikation von | NB an LF, MSB, ÜNB | |
| | | | | | MSB an LF, NB, ÜNB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 19102 | |
| Vachri | chten-k | Kopfsegment | | | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachrid | chten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | ORDR: | S Bestellantwort | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | |
| | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | |
| | UNH | 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | x | |
| Beginn | | achricht | | | More | |
| | BGM | 4004 | | Daniel de la contraction de la | Muss | |
| | BGM | 1001 | 7 Z14 | Prozessdatenbericht Stammdaten der Markt- oder Messlokation | X X | |
| | | | Z28 | Energiemenge und Leistungsmaximum | X | |
| | BGM | 1004 | Dokum | entennummer | Χ | |
| lachri | chtend | atum | | | Muss | |
| | DTM DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | X | |
| | DTM | | | Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder | X | |
| | DIW | 2360 | | inne, Wert | | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Produk Leistur | | chreibung | | | | |
| | IMD | | | | Muss [1] | [1] Wenn BGM+7 vorhanden |
| | IMD | 7081 | Z11 | Lastgangdaten | Χ | |
| | | | Z12 | Zählerstände | X | |
| | | | Z35 | Energiemenge Einzelwert | X | |
| | chtenn e/Beste | ummer der ellung | | | | _ |
| SG1 | | | | | Muss | |
| G1 | RFF | | | | Muss | |
| G1 | RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | X | |
| G1 | RFF | 1154 | Nachrid | chtennummer | X | - |
| | cntenda je/Beste | atum der ellung | | | | |
| 6G1 | , 5011 | 9 | | | | |
| SG1 | DTM | | | | Muss | |
| G1 | DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | Χ | |
| SG1 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | Х | |
| 3G1 | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| 301 | | or | | | | |
| Prüfide | entifikat | .01 | | | N# | |
| Prüfide S G1 | | .01 | | | Muss | |
| Prüfide | entifikat RFF RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | Muss Muss X | |



| EDIF | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung |
|--------------|------------|----------------------|------------|---|-----------------------------------|--|
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF, MSB, ÜNB | |
| | | | | | MSB an LF, NB, ÜNB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 19102 | |
| | | | Tranac | Stammdaten Folgeprozess | 10102 | |
| | | | : | Otanimaatem olgopio2000 | | |
| | | zu einer Inderung | | | | |
| SG2 | 33urig/7 | macrang | | | Muss | |
| SG2 | AJT | | | | Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 | Code d | es Prüfschritts | X | |
| SG2 | AJT | 1082 | | EBD Nr. E_0442 | X [4] U [10] | [1] Wenn BGM+7 vorhanden |
| | | | : - | EBD Nr. E_0443 | X [3] U [14] | [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS |
| | | | : - | EBD Nr. E_0444 | X [10] U [15] | mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR |
| | | | | Codeliste Gas Nr. G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0078 | X [1] U [4] X [14] | mit Rolle LF vorhanden |
| | | | : - | Codeliste Strom Nr. | X [10] U [16] | [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS |
| | | | 0_0040 | S 0043 | λ[10] Ο [10] | mit Rolle MSB vorhanden |
| | | | S_0044 | Codeliste Strom Nr. S_0044 | X [10] U [16] | [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden |
| MP-IC |) Absen | der | : | | | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteilig | ter, Identifikation | Χ | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | |
| A | | | : | Consult Chibi i | | |
| Anspr SG6 | echpart | iner | | | Kann | |
| SG6 | СТА | | | | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontakt | | X | |
| 1/0000 | o unilenti | anayarbin duna | 1 | | | |
| SG6 | ıurııKatlı | onsverbindung | | | | |
| SG6 | СОМ | | | | Muss | |
| SG6 | | 3148 | Kommu | nikationsadresse, | X | |
| | | | Identifik | | | |
| SG6 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | O O | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| MP-ID |) Empfä | inger | | | | |
| SG3 | | J- | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteilig | ter, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband | X | |



| EDIF | ACT St | ruktur | Besch | reibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung |
|-------|---------------------|----------------------|---------|--|--|--|
| | | | Komm | nunikation von | NB an LF, MSB, ÜNB | |
| | | | | | MSB an LF, NB, ÜNB | |
| | | | Prüfid | entifikator | 19102 | |
| | | | 332 | der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | |
| | lokatior Tranche | n, Messlokation e | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Melde | epunkt | | ĺ. | | | |
| SG3 | | | | | | |
| SG3 | LOC | | | | Muss | |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG3 | LOC | 3225 | Identif | ikator | X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517])) | [515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Abscl | nnitts-K | ontrollsegment | | | Muss | |
| | | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nach | | Endesegment | | | | |
| | UNT | | | | Muss | |
| | UNT | 0074 | Nachr | | X | |
| | UNT | 0062 | Nachr | ichten-Referenznummer | X | |



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

| EDIFACT Struktur | | Beschro | eibung | ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl | Bedingung | |
|------------------|-----------------------|---------------|-----------------|---|-----------|--|
| | | | Kommi | ınikation von | LF an NB | |
| | | | | ntifikator | 17103 | |
| Moobi | iohton l | Vanfaagmant | - Tunido | nimator . | 17 100 | |
| Nacili | UNH | Kopfsegment | | | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | |
| | | 0065 | •••••• | Bestellung | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | |
| | UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Begin | | achricht | | | Miras | |
| | BGM BGM | 1001 | 7 | Prozessdatenbericht | Muss X | |
| | | 1001 | - j. | entennummer | X | |
| | | | : = = : | | | |
| Nachr | ichtend DTM | atum | | | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | |
| Produ Leistu | ngsbes IMD | chreibung | | | Muss | |
| | IMD | 7081 | Z10 | Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl | X | |
| | entifika | tor | | | | |
| SG1 | | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 17103 | Anfrage Brennwert und Zustandszahl | X | |
| |) Absen | der | | | | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 SG2 | NAD NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | Muss X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | echpart | iner | | | | |
| SG5 | OT : | | | | Kann | |
| | CTA | 0400 | 10 | | Muss | |
| SG5 | CTA | 3139 | IC Kontokt | Informationskontakt | X | |
| SG5 | СТА | 3412 | Kontakt | | X | |
| | nunikati | onsverbindung | | | | |
| SG5 | 0017 | | | | | |
| SG5 | COM | 24.49 | 1/ | nikotionoodraaa | Muss | |
| SG5 | СОМ | 3140 | Identifik | nikationsadresse, ation | X | |



Seite 20

| EDIFA | ACT Str | ruktur | Besch | reibung | ORDERS Anforderung von Brennwert | Bedingung |
|--------------|-------------------------------|----------------|----------|--|--|--|
| | | | | | und Zustandszahl | |
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 17103 | |
| SG5 | СОМ | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | O O | |
| MP-ID | Empfä | inger | | · | | - |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 332 | GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | |
| | okation | sanschrift | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Melde SG2 | punkt | | | | | |
| SG2 | LOC | | | | Muss | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG2 | LOC | 3225 | Identifi | ······································ | X [951] [522] | [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: |
| - | | | <u> </u> | | | Zählpunktbezeichnung |
| SG29 | onsdate | en | | | Muss | |
| SG29 | | | | | Muss | |
| SG29 | LIN | 1082 | Positio | nsnummer | X | |
| | leseter gabe fi vertanf | ür | | | | |
| SG29 | DTM | | | | Muss [509] | [509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen |
| SG29 | DTM | 2005 | 163 | Verarbeitung, | U | |
| | | | 164 | Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- | U | |
| | | | | zeit | | |
| SG29 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| SG29 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X [516] | [516] Hinweis: Der Gastag ist in |
| | | | | | | der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen Endedatums. |
| Absch | | ontrollsegment | | | | |
| | UNS | | | | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachri | | Endesegment | | | | |
| | UNT | | | | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzah | l der Segmente in einer | X | |

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.10.2020



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl | Bedingung |
|------------------|----------------------------|--|-----------|
| | Kommunikation von | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 17103 | |
| | Nachricht | | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

| EDIF | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung |
|-------------------|-----------------------|---------------------|----------------|---|-----------------------------------|-----------|
| | | | Kommi | unikation von | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 19103 | |
| Nachr | | Kopfsegment | | | Muss | _ |
| | UNH | 0000 | Noobri | hten Deferenzeummer | Muss | |
| | UNH | 0062 | | chten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | P | S Bestellantwort | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Begin | n der N BGM | achricht | | | Muss | |
| | | 1001 | 7 | Prozessdatenbericht | X | |
| | | 1004 | | entennummer | X | |
| Nachr | ichtend DTM | latum | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | Х | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | Х | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Produ Leistu | | chreibung | | | Muss | |
| | IMD | 7081 | Z10 | Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl | X | |
| | richtenn ge/Best | ummer der ellung | | | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | •••• | chtennummer | X | |
| Anfra | richtend ge/Best | latum der ellung | | | | |
| SG1 | DTV | | | | NA | |
| SG1 | DTM | 2005 | 474 | Deferendetum/ | Muss | |
| SG1 SG1 | DTM DTM | 2005 2380 | | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder | X X | |
| SG1 | DTM | 2379 | Zeitspa 203 | nne, Wert CCYYMMDDHHMM | X | |
| Prüfid | entifika | tor | | | | |
| SG1 SG1 | RFF | | | | Muss Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 19103 | Ablehnung Brennwert und Zustandszahl | X | |
| | | zu einer | | | | |
| SG2 | | inderung | | | Muss | |
| SG2 | AJT | | | | Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 | Code o | es Prüfschritts | X | |



| EDIF | ACT Str | uktur | Beschreibung | | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung |
|------------|----------|----------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| | | | Kommı | ınikation von | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 19103 | |
| SG2 | AJT | 1082 | G_0015 | Codeliste Gas Nr. G_0015 | X | |
| MP-ID |) Absen | der | | | | |
| SG3 | | | 8 8 8 8 8 8 | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteilig | ter, Identifikation | Χ | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 332 | GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | |
| Anspr | echpart | ner | | | | |
| SG6 | | | * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | | Kann | |
| | CTA | | | | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG6 | СТА | 3412 | Kontakt | : | X | |
| | nunikati | onsverbindung | | | | |
| SG6 | | | | | | |
| | COM | | | | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | Kommu Identifik | ınikationsadresse, ation | X | |
| SG6 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | Ο | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | 0 0 | |
| | | | AL | Handy | Ö | |
| |) Empfä | nger | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | ··• | ter, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 332 | GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | |
| | | , Messlokation | | | | |
| | Tranche | | | | Miraa | |
| SG3 SG3 | NAD | | | | Muss Muss | |
| SG3 SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Muss X | |
| | | | : | | | |
| | punkt | | | | | |
| SG3 SG3 | LOC | | | | Muss | |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG3 | LOC | 3225 | Identifik | | X [951] [516] | [516] Hinweis: Verwendung der ID |
| | | | Identinis | iator | X [551] [516] | der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Absch | | ontrollsegment | | | Muss | |
| | UNS | 0004 | S | Tronning von Booitiere | Muss | |
| | | 0081 | : 5 | Trennung von Positions- | X | |
| | UNS | 0001 | | und Summenteil | | |
| Nachr | | Endesegment | | | | |

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.10.2020



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung |
|------------------|---|-----------------------------------|-----------|
| | Kommunikation von | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 19103 | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |



3.1.4 Anfrage des MSB Gas

| EDIF | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | Anfrage vom MSB Gas | Bedingung |
|--------|-----------|---------------|--------------------|---|-------------------------|-----------|
| | | | Kommı | unikation von | MSB (Gas) an NB (Strom) | |
| | | | | ntifikator | 17104 | |
| Vachr | ichten-l | Kopfsegment | | | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | | R Bestellung | X | |
| | UNH | 0000 | S | R bestellung | ^ | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Begin | | achricht | | | | |
| | BGM | | | | Muss | |
| | BGM | 1001 | Z14 | Stammdaten der Markt- oder Messlokation | X | |
| | BGM | 1004 | Dokum | entennummer | X | |
| Nachr | ichtend | atum | | | N. (1) | |
| | DTM | 2005 | 407 | Deliverent | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Prüfid | entifikat | tor | | | | |
| SG1 | | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 17104 | Anfrage vom MSB Gas | X | |
| |) Absen | der | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | abound | X | |
| | NAD | | 9 | GS1 | X | |
| 00Z | IVAD | 3033 | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | echpart | ner | | | | |
| SG5 | | | | | Muss | |
| | CTA | | | | Muss | |
| | CTA | | IC | Informationskontakt | X | |
| SG5 | CTA | 3412 | Kontak | t | Χ | |
| Komn | nunikati | onsverbindung | | | | |
| SG5 | | | | | | |
| SG5 | COM | | | | Muss | |
| SG5 | COM | 3148 | Kommu Identifik | ınikationsadresse, kation | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| 550 | JUNI | 00 | FX | Telefax | Ö | |
| | | | TE | Telefon | Ö | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | Ö | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| MP-ID | Empfä | nger | | | Muss | |



| EDIF | ACT Sti | ruktur | Besch | reibung | Anfrage vom MSB Gas | Bedingung |
|-------------|-----------------|----------------|------------------|---|-------------------------|---|
| | | | Komm | unikation von | MSB (Gas) an NB (Strom) | |
| | | | | entifikator | 17104 | |
| SG2 | NAD | | 1 | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| JU2 | NAD | 3033 | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| Markt | lokation | nsanschrift | | | | |
| SG2 | | | | | Soll [3] | [3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Melde | epunkt | | Ī | | | |
| SG2 | - | | | | | |
| SG2 | LOC | | | | Muss | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG2 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X [951] [522] | [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Mess SG2 | lokation | sanschrift | | | Muss [10] Soll [9] | [9] Wenn bekannt [10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | Z03 | Messlokationsadresse | X | |
| SG2 | NAD | 3124 | Zeile f | ur Name und Anschrift | X | |
| SG2 | NAD | 3042 | Straße Postfa | und Hausnummer oder ch | X | |
| SG2 | NAD | 3164 | Ort | | X | |
| SG2 | NAD | 3251 | Postle | itzahl, Code | X | |
| SG2 | NAD | 3207 | Lände | rname, Code | X | |
| Absch | nnitts-K | ontrollsegment | | | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nach | richten- UNT | Endesegment | | | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachri | I der Segmente in einer cht | X | |
| | UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | |



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

| EDIFACT Struktur | | uktur | Beschreibung | | Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas | Bedingung |
|---|---|--|---|---|--|-----------|
| | | | Kommu | ınikation von | NB (Strom) an MSB (Gas) | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 19104 | |
| Nach | richten- | Kopfsegment | | | | |
| | UNH | | | | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | ORDRS P | Bestellantwort | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | |
| | | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Begir | nn der N BGM | achricht | | | Muss | |
| | | 1001 | Z14 | Stammdaten der Markt- oder Messlokation | X | |
| | | 1004 | Dokume | entennummer | X | |
| Nach | richtend DTM | latum | | | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| | | ummer der | | | | |
| SG1 | age/Best | ellung | | | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| | DEE | 4450 | | A (: (E: 1 () | V | |
| | RFF RFF | 1153 1154 | ON Nachric | Auftragsnummer (Einkauf) htennummer | x x | |
| SG1 Nach | RFF richtend | 1154 latum der | | | | |
| SG1 Nach Anfra SG1 | RFF richtend age/Best | 1154 latum der | | | x | |
| SG1 Nach Anfra SG1 SG1 | RFF richtend age/Best DTM | 1154 latum der ellung | | | X Muss | |
| SG1 Nach Anfra SG1 SG1 SG1 | RFF arichtend age/Best DTM DTM | 1154 latum der | Nachric 171 Datum | htennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder | x | |
| SG1 Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 | RFF prichtendage/Best DTM DTM DTM DTM | 1154 latum der ellung 2005 2380 | Nachric 171 Datum | htennummer Referenzdatum/-zeit | X Muss X | |
| SG1 Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 | RFF prichtend age/Best DTM DTM DTM | 1154 latum der ellung 2005 2380 | 171 Datum of Zeitspa | htennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert | Muss X X | |
| SG1 Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic | RFF wrichtend age/Best DTM DTM DTM DTM DTM DTM dentifika | 1154 latum der ellung 2005 2380 | 171 Datum of Zeitspa | htennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert | Muss X X X | |
| SG1 Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 | RFF richtend age/Best DTM DTM DTM DTM DTM Adentifika RFF | 1154 latum der ellung 2005 2380 2379 | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM | Muss X X X Muss Muss Muss | |
| SG1 Nach Anfra SG1 | RFF urichtend age/Best DTM DTM DTM DTM DTM DTM Adentifika RFF RFF | 1154 latum der ellung 2005 2380 2379 tor | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM | Muss X X X Muss Muss Muss X | |
| SG1 Nach Anfra SG1 | RFF richtend age/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF | 1154 latum der ellung 2005 2380 2379 tor 1153 1154 | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM | Muss X X X Muss Muss Muss | |
| SG1 Nach Anfra SG1 | RFF urichtend age/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF | 1154 latum der ellung 2005 2380 2379 tor | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom | Muss X X X Muss Muss Muss X X | |
| SG1 Nach Anfra SG1 | DTM | 1154 latum der ellung 2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom | Muss X X X Muss Muss X X Muss Muss X X | |
| SG1 Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 | DTM | 1154 latum der ellung 2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer underung | 171 Datum Zeitspa 203 Z13 19104 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom MSB Gas | Muss X X X Muss Muss X X Muss Muss X X X | |
| SG1 Nach Anfra SG1 | RFF richtendage/Best DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF elheiten assung/Ä AJT AJT | 1154 latum der ellung 2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer anderung | 171 Datum Zeitspa 203 Z13 19104 Code de | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom MSB Gas | Muss X X X X Muss Muss X X X | |
| Anfra SG1 | RFF richtendage/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF elheiten assung/Ä AJT AJT | 1154 latum der ellung 2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer underung 4465 1082 | 171 Datum Zeitspa 203 Z13 19104 Code de | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom MSB Gas | Muss X X X Muss Muss X X Muss Muss X X X | |
| SG1 Nach Anfra SG1 | DTM | 1154 latum der ellung 2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer underung 4465 1082 | 171 Datum Zeitspa 203 Z13 19104 Code de | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom MSB Gas | Muss X X X X Muss Muss X X X | |



| EDIF | ACT Str | uktur | Besch | reibung | Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas | Bedingung |
|-------|--------------------|----------------|------------------|--|---|---|
| | | | Komm | unikation von | NB (Strom) an MSB (Gas) | |
| | | | | entifikator | 19104 | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteili | gter, Identifikation | Χ | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| Anspr | echpart | iner | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | |
| SG6 | CTA | | | | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontak | ct | X | |
| Komn | nunikati | onsverbindung | | | | |
| SG6 | COM | | | | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | Komm Identifi | unikationsadresse, kation | X | |
| SG6 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | О | |
| | | | FX | Telefax | Ο | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| |) Empfä | inger | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | ļ. <u></u> | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | | gter, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 332 | GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | |
| | okation Franche | , Messlokation | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Melde | punkt | | | | | |
| SG3 | | | | | | |
| SG3 | LOC | | | | Muss | |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ | |
| SG3 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X [951] [516] | [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Absch | nitts-Ko | ontrollsegment | | | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachr | | Endesegment | | | | |
| | UNT | | | | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachri | I der Segmente in einer cht | X | |
| | UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | |



3.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

3.2.1 Anforderung der Allokationsliste

| EDIF | ACT Str | ruktur | Beschr | eibung | Anforderung Allokationsliste | Bedingung |
|--------|-----------------------|-------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|---|
| | | | Kommu | ınikation von | LF an NB | |
| | | | | ntifikator | 17110 | |
| Vachr | ichten- | Kopfsegment | | | | |
| | UNH | | | | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | Χ | |
| | UNH | 0065 | ORDEF S | R Bestellung | Х | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Begin | | achricht | 6" 8 8 8 8 | | | |
| | BGM | | | | Muss | |
| | | 1001 | Z24 | Allokationsliste (MMMA) | X | |
| | | 1004 | Dokum | entennummer | X | |
| √achr | ichtend DTM | latum | - - - - - - - - | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | |
| | DTM | | | | Muss [514] U [515] | [514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimm beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das |
| | | | | | | Abo laufen soll. |
| | DTM | 2005 | 273 | Gültigkeitszeitspanne | X | |
| | DIM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 610 | ССҮҮММ | X | |
| Abonr | nement IMD | | | | Muss | |
| | IMD | 7081 | Z01 | Start Abo | X | |
| | | | Z 02 | Ende Abo | X | |
| Prüfid | entifika | tor | | | | |
| SG1 | | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| G1 | RFF | 1154 | 17110 | Anforderung Allokationsliste | X | |
| VP-ID | Abser | nder | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | Х | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | aboritor | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | 3000 | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |



| EDIF | ACT Str | ruktur | Besch | reibung | Anforderung | Bedingung |
|-------|----------|----------------|------------------|---|------------------|-----------|
| | | | | | Allokationsliste | |
| | | | | unikation von | LF an NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 17110 | |
| Anspi | rechpar | tner | | | | |
| SG5 | | | | | Kann | |
| SG5 | CTA | | | | Muss | |
| SG5 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG5 | CTA | 3412 | Kontak | t | X | |
| Komn | nunikati | onsverbindung | | | | |
| SG5 | | | | | | |
| SG5 | COM | | | | Muss | |
| SG5 | COM | 3148 | Komm Identifi | unikationsadresse, kation | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | Ō | |
| | | | AL | Handy | Ο | |
| |) Empfä | inger | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & | X | |
| | | | | Consult GmbH | | |
| Absch | nnitts-K | ontrollsegment | | | | |
| | UNS | | | | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nach | richten- | Endesegment | - | | | |
| | UNT | 5 | | | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachri | der Segmente in einer | X | |
| | UNT | 0062 | | chten-Referenznummer | X | |

Eine rückwirkende Anforderung des Abonnements (Start Abo) durch den Lieferanten ist nicht zulässig und wird per ORDRSP abgelehnt.



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

| EDIFACT Stru | uktur | Beschr | eibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung |
|--------------------------------|--------------|---------------|---|-----------------------------------|-----------|
| | | Kommi | unikation von | NB an LF | |
| | | | ntifikator | 19110 | |
| Nachrichten-K | Copfsegment | | | | _ |
| UNH | | | | Muss | |
| UNH | 0062 | Nachrid | chten-Referenznummer | X | |
| UNH | 0065 | ORDRS P | S Bestellantwort | X | |
| | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | |
| | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| UNH | 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der Na BGM | achricht | | | Muss | |
| BGM | 1001 | Z24 | Allokationsliste (MMMA) | X | |
| BGM | | | entennummer | X | |
| Nachrichtenda DTM | atum | | | Muss | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Abonnement IMD | | | | Muss | |
| IMD | 7081 | Z 01 | Start Abo | X | |
| Nachrichtennu | ummer der | | | | |
| Anfrage/Beste | ellung | | | | |
| SG1 | | | | Muss | |
| SG1 RFF | 4450 | | | Muss | |
| SG1 RFF SG1 RFF | 1153 1154 | ON Nachrid | Auftragsnummer (Einkauf) chtennummer | X X | |
| | | : TVGOTITE | | | |
| Nachrichtenda Anfrage/Beste | | | | | |
| SG1 | , iidi ig | | | | |
| SG1 DTM | | | | Muss | |
| SG1 DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | |
| SG1 DTM | 2380 | - | oder Uhrzeit oder | X | |
| SG1 DTM | 2379 | 203 | nne, Wert CCYYMMDDHHMM | X | |
| Prüfidentifikat | Or . | <u> </u> | | | |
| SG1 | | | | Muss | |
| SG1 RFF | | | | Muss | |
| SG1 RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | Χ | |
| SG1 RFF | 1154 | 19110 | Ablehnung Allokationsliste | X | |
| Einzelheiten z Anpassung/Är | | | | | |
| unnacciina/Ar | naerung | | | Muss | |
| | | | | Muss | |
| SG2 | | : | | | |
| SG2 AJT | 4465 | Code d | es Prüfschritts | | |
| SG2 | 4465 1082 | | es Prüfschritts 1 Codeliste Gas Nr. G_0001 | X | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung | |
|------------------|-----------|----------------|----------|---|-----------|--|
| | | | Komm | nunikation von | NB an LF | |
| | | | Prüfid | entifikator | 19110 | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteili | gter, Identifikation | Χ | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 332 | GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | |
| Anspr | echpar | iner | | | | |
| SG6 | | | | | Kann | |
| | CTA | | | | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontal | kt | X | |
| Komm | nunikati | onsverbindung | | | | |
| SG6 | COM | | | | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | | unikationsadresse, ikation | X | |
| SG6 | COM | 3155 | EM FX | Elektronische Post Telefax | 0 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | Ö | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| MP-ID |) Empfä | inger | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteili | gter, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 332 | GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | |
| Absch | nnitts-Ko | ontrollsegment | | | Muss | |
| | | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachr | | Endesegment | | | | |
| | UNT | | | | Muss | |
| | UNT | 0074 | Nachr | | X | |
| | UNT | 0062 | Nachr | ichten-Referenznummer | Χ | |



3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

| EDIF | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | Anforderung bilanzierte Menge | Bedingung |
|--------------|-----------------------|---------------|--------------------|---|-------------------------------|-----------|
| | | | Kommı | unikation von | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 17114 | |
| Nachr | ichten-l | Kopfsegment | | | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | chten-Referenznummer | X | |
| | UNH | | | R Bestellung | X | |
| | OIVIII | 0003 | S | Cocchang | Α | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Begin | n der N BGM | achricht | | | Muss | |
| | | 1001 | Z23 | Bilanzierte Menge (MMMA) | X | |
| | | 1001 | | entennummer | X | |
| | | | ; Dortain | | | |
| Nachr | ichtend DTM | atum | | | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | |
| Prüfid | entifika | tor | | | | |
| SG1 | | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 17114 | Anforderung bilanzierte Menge | X | |
| MP-ID |) Absen | der | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| A non- | oobso- | nor | · · | | | |
| Anspr SG5 | echpart | ner | | | Kann | |
| SG5 | СТА | | | | Kann Kann | |
| SG5 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG5 | CTA | 3412 | Kontak | | X | |
| Komn | nunikati | onsverbindung | | | | |
| SG5 | | | | | | |
| SG5 | СОМ | | | | Muss | |
| SG5 | COM | 3148 | Kommu Identifik | ınikationsadresse, cation | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Anforderung bilanzierte Menge | Bedingung | |
|---|-----------------------------|--|---------------------------|---|------------------|--|
| | | | Kommi | unikation von | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 17114 | |
| MP-ID I | Empfä | nger | | | | |
| SG2 | -1 | <u> </u> | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| Marktlo | kation | sanschrift | | | | - |
| SG2 | | | | | Muss | |
| | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Meldep | unkt | | | | | |
| SG2 | | | | | | |
| | LOC | | | | Muss | |
| | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X (050) (504) | [FO4] Libouria Managaria |
| SG2 | LOC | 3225 | Identifik | cator | X [950] [521] | [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID |
| Positior SG29 | nsdate | n | | | Muss [50] | [50] Pro Nachricht ist die SG29 |
| 0000 | | | | | | genau einmal anzugeben |
| SG29 SG29 | | 1082 | Position | nsnummer | Muss X [903] | [903] Format: Möglicher Wert: 1 |
| | | | FUSITIO | Isliullillei | | [903] Format. Wogilcher Wert. 1 |
| Sollable | eseter | | | | | |
| | noha fi | | | | | |
| Zeitang | | | | | | |
| Zeitang Messw | | | | | | |
| Zeitang Messwe SG29 | ertanfı | | | | Muss | |
| Zeitang Messwe SG29 SG29 | ertanfı DTM | age | 163 | Verarbeitung, | Muss U | |
| Zeitang Messwo SG29 SG29 | ertanfı DTM | age | 163 164 | Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- | | |
| Zeitang Messwi SG29 SG29 SG29 | DTM DTM | 2005 | 164 Datum | Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit oder Uhrzeit oder | U | |
| Zeitang Messwi SG29 SG29 SG29 | DTM DTM DTM | 2005 2380 | 164 Datum | Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit | U | |
| Zeitang Messwi SG29 SG29 SG29 SG29 | DTM DTM DTM DTM | 2005 2380 | 164 Datum Zeitspa | Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit oder Uhrzeit oder inne, Wert | U U X | |
| Zeitang Messwi SG29 SG29 SG29 SG29 | DTM DTM DTM DTM | 2005 2380 2379 | 164 Datum Zeitspa | Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD | U U X X | |
| Zeitang Messwi SG29 SG29 SG29 SG29 | DTM DTM DTM DTM DTM | 2005 2380 2379 | 164 Datum Zeitspa | Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit oder Uhrzeit oder inne, Wert | U U X | |
| Zeitang Messwi SG29 SG29 SG29 SG29 SG29 | DTM DTM DTM DTM DTM UNS | 2005 2380 2379 ontrollsegment | 164 Datum Zeitspa 102 | Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD | U U X X Muss X | |
| Zeitang Messwi SG29 SG29 SG29 SG29 SG29 Abschn | DTM DTM DTM DTM DTM UNS | 2005 2380 2379 ontrollsegment 0081 | 164 Datum Zeitspa 102 | Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD | U U X X | |
| Zeitang Messwi SG29 SG29 SG29 SG29 Abschn | DTM DTM DTM DTM DTM UNS UNS | 2005 2380 2379 ontrollsegment 0081 | 164 Datum Zeitspa 102 S | Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit oder Uhrzeit oder inne, Wert CCYYMMDD Trennung von Positions- und Summenteil der Segmente in einer | U U X X Muss X | |



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

| EDIFACT Struktur | | ruktur | Beschreibung | | ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge | Bedingung |
|--|---|---|----------------------------------|---|--|-----------|
| | | | Kommu | ınikation von | ÜNB an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 19115 | |
| Mooh | riobton l | Konfoogmont | : | | | |
| Nacn | | Kopfsegment | | | Muoo | |
| | UNH | | | Li Di | Muss | |
| | UNH | 0062 | | hten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | ORDRS P | Bestellantwort | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | |
| | UNH | | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Begir | nn der N | achricht | | | | |
| ٠.٠ | BGM | | | | Muss | |
| | | 1001 | Z23 | Bilanzierte Menge (MMMA) | X | |
| | | 1004 | ··•• | entennummer | X | |
| Vach | richtend | latum | | | | - |
| | DTM | | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| | ige/Best | ummer der ellung | | | Muss Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | X | |
| 204 | | | | Autragoriummo (Emkaur) | | |
| SG1 | RFF | 1154 | Nachric | htennummer | X | |
| Nach Anfra | RFF | latum der | Nachric | ······································ | | |
| Nach Anfra SG1 | RFF richtend ige/Best | latum der | Nachric | ······································ | X | |
| Nach Anfra SG1 SG1 | RFF richtend ige/Best DTM | latum der ellung | | htennummer | X Muss | |
| Nach Anfra SG1 SG1 | RFF richtend ge/Best DTM DTM | latum der ellung 2005 | 171 | htennummer Referenzdatum/-zeit | X Muss X | |
| Nach Anfra SG1 SG1 | RFF richtend ige/Best DTM | latum der ellung | 171 Datum | htennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder | X Muss | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 | RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM | latum der ellung 2005 | 171 Datum | htennummer Referenzdatum/-zeit | X Muss X | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 | RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM DTM | 2005 2380 2379 | 171 Datum Zeitspa | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert | Muss X X | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 | RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM | 2005 2380 2379 | 171 Datum Zeitspa | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert | Muss X X X | |
| Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic | RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM | 2005 2380 2379 | 171 Datum Zeitspa | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert | Muss X X X | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 | RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM DTM DTM | 2005 2380 2379 | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM | Muss X X X Muss Muss Muss | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 | RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF | 2005 2380 2379 tor | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM | Muss X X X Muss Muss Muss X | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 | RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM DTM DTM | 2005 2380 2379 | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM | Muss X X X Muss Muss Muss | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 | RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF | 2005 2380 2379 tor | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung | Muss X X X Muss Muss Muss X | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 | RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF Ssung/Ä | 2005 2380 2379 tor 1153 1154 | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung | Muss X X X Muss Muss X X Muss Muss X X | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 | RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF elheiten : ssung/Ä | 2005 2380 2379 tor 1153 1154 | 171 Datum Zeitspa 203 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung | Muss X X X X Muss Muss X X X | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 | RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF Ssung/Ä | 2005 2380 2379 tor 1153 1154 | 171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung | Muss X X X Muss Muss X X Muss Muss X X | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2 SG2 | RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF AJT AJT | 2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer | 171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge | Muss X X X X Muss Muss X X X | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2 SG2 | RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF RFF AJT AJT | 2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer anderung | 171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge | Muss X X X X Muss Muss X X X | |
| Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2 SG2 | PRFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF Ssung/Ä AJT AJT | 2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer anderung | 171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge | Muss X X X X Muss Muss X X X | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge | Bedingung | |
|------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--|---------------|---|
| | | | | unikation von | ÜNB an NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 19115 | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteili | gter, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| Anspr | echpar | tner | | | | |
| SG6 | | | | | Kann | |
| SG6 | CTA | | | | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontak | t | X | |
| Komm | nunikati | onsverbindung | | | | |
| SG6 | COM | | | | Muss | |
| SG6 | | 3148 | Komm Identifi | | X | |
| SG6 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX TE | Telefax Telefon | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | Ö | |
| | | | AL | Handy | Ö | |
| SG3 | Empfä | inger | | | Muss | |
| SG3 SG3 | NAD | 2025 | MD | Nachrichtenempfänger | Muss X | |
| SG3 | NAD NAD | 3035 3039 | MR | Nachrichtenempfänger gter, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | 11,12 | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| bzw. T | okatior ranche | n, Messlokation | | | | _ |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 SG3 | NAD NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Muss X | |
| | | JUJJ | י טר | LIGIGIANSCHIIIL | ^ | |
| Melde | punkt | | | | | |
| SG3 | 1.00 | | | | Muso | |
| SG3 | LOC | 2227 | 470 | Moldonuskt | Muss | |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 Identifi | Meldepunkt | X (050) (515) | [515] Hinweis: Verwendung der ID |
| SG3 | LUC | 3225 | identifi | raiui | X [950] [515] | der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID |
| Absch | | ontrollsegment | | | | |
| | UNS | | | | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachr | ichten- UNT | Endesegment | | | Muss | _ |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachri | l der Segmente in einer cht | X | |
| | UNT | 0062 | NI a a la mi | chten-Referenznummer | X | |



3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration | Bedingung |
|-----------------------------------|-----------------|---|---|-----------|
| | Komm | unikation von | LF an NB | |
| | Prüfid | entifikator | 17111 | |
| Nachrichten-Kopfse | egment | | | |
| UNH | | | Muss | |
| UNH 0062 | | chten-Referenznummer | X | |
| UNH 0065 | S | R Bestellung | X | |
| UNH 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | |
| UNH 0054 | | Ausgabe 2009 - B | X | |
| UNH 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| UNH 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der Nachrich | ht | | | _ |
| BGM 4004 | | Ä | Muss | |
| BGM 100 1 | Z30 | Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration | X | |
| BGM 1004 | Dokun | nentennummer | Х | |
| Nachrichtendatum | | | | |
| DTM | | | Muss | |
| DTM 2005 | _ | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | ; | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| DTM 2379 | | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Ausführungsdatum | * * * | | | |
| DTM | | | Muss | |
| DTM 2005 | | Ausführungsdatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | i | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| DTM 2379 | | CCYYMMDD | X | |
| Prüfidentifikator SG1 | | | Muss | |
| SG1 RFF | | | Muss | |
| SG1 RFF 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 RFF 1154 | | | X | |
| MP-ID Absender | | | | |
| SG2 | | | Muss | |
| SG2 NAD | | Doluments - / | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG2 NAD 3039 | | | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 293 332 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | |
| Ansprechpartner SG5 SG5 CTA | | | Kann Muss | |



| EDIF/ | EDIFACT Struktur | | | reibung | ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration | Bedingung |
|------------------|------------------|----------------|------------------|---|---|--|
| | | | | unikation von | LF an NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 17111 | |
| SG5 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG5 | CTA | 3412 | Kontak | t | X | |
| Komn | nunikati | ionsverbindung | | | | |
| SG5 SG5 | СОМ | | | | Muss | |
| SG5 | СОМ | 3148 | Komm Identifi | unikationsadresse, kation | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| MDIF | Emnf | ängor | · ! | · | | |
| SG2 |) Empfä | anger | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | 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.) | Χ | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Markt | lokatior | nsanschrift | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 SG2 | NAD NAD | 2025 | DP | Lioforonoobrift | Muss X | |
| | | 3035 | ; DP | Lieferanschrift | ^ | |
| Melde SG2 | | | | | | |
| SG2 | LOC | 2227 | 470 | Moldoniunlit | Muss | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X [050] [504] | [FO4] Linuxia Vanua dun da ID |
| SG2 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X [950] [521] | [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID |
| | onsdate | en | | | | |
| SG29 | | | | | Muss | |
| SG29 | | 4000 | D | | Muss | |
| SG29 | | 1082 | Positio | nsnummer | X | |
| | | ndlage/ | | | | |
| | | uration | | | 8.4 | |
| SG30 SG30 | | | | | Muss Muss | |
| SG30 | | 7037 | Z77 | Prognosegrundlage/ | X | |
| 5050 | 001 | . 001 | - 11 | Gerätekonfiguration | ۸ | |
| Progn | osegru | ndlage | | | | |
| SG30 | _ | | | | | |
| | CAV | | | | Muss | |
| SG30 | CAV | 7111 | Z38 | Prognose auf Basis von | X | |
| | | | Z 39 | Profilen Prognose auf Basis von Werten | X | |
| 0 | oleo a fi | u motio - | 1 | | | |
| SG30 | ekonfig | uration | | | | |



| EDIFACT Stru | uktur | Besch | reibung | ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration | Bedingung |
|---------------|----------------|-----------------|---|---|-----------|
| | | Komm | nunikation von | LF an NB | |
| | | Prüfide | entifikator | 17111 | |
| SG30 CAV | | | | Muss | |
| SG30 CAV | 7111 | ZA9 | Energie in Schwachlastzeiten separat erfassen | X | |
| | | ZB0 | Energie in Schwachlastzeiten nicht separat erfassen | X | |
| Abschnitts-Ko | ontrollsegment | | | | |
| UNS | | | | Muss | |
| UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichten-E | Endesegment | | | | |
| UNT | _ | | | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzah Nachri | ll der Segmente in einer icht | X | |
| UNT | 0062 | Nachri | ichten-Referenznummer | X | |



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

| EDIFACT S | Struktur | Beschr | eibung | ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- | ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- | Bedingung |
|--|-------------------------|---------|---|---|---|-----------|
| | | | | ration | ration | |
| | | Kommı | unikation von | NB an LF | NB an LF | |
| | | | ntifikator | 19111 | 19112 | |
| Noohriohto | n-Kopfsegment | | | | | |
| UNH | | | | Muss | Muss | |
| UNI | | Nachrid | chten-Referenznummer | X | X | |
| UNI | H 0065 | ORDR: | S Bestellantwort | X | X | |
| UNI | H 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | X | |
| UNI | 1 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | Χ | Χ | |
| UNI | ·l 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | X | |
| UNI | H 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | Х | |
| Beginn der | | | | Muss | Muss | |
| | И 1001 | Z30 | Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration | Muss | Muss | |
| BGI | M 1004 | Dokum | entennummer | X | Χ | |
| Nachrichte DTM | | | | Muss | Muss | |
| DTN | A 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | Χ | X | |
| DTN | A 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | Х | Х | |
| DTN | A 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Ausführung DTM | | | | Muss | Muss | |
| DTN | | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | X | |
| DTN | | Datum | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | Χ | X | |
| DTN | A 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | |
| Anfrage/Be | nnummer der stellung | | | | | |
| SG1 RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | Muss X | Muss X | |
| SG1 RFF | 1154 | Nachrid | chtennummer | X | X | |
| Nachrichte Anfrage/Be SG1 | | | | | | |
| SG1 DTM | | | | Muss | Muss | |
| SG1 DTN | | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | X | |
| SG1 DTN | A 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | X | |
| SG1 DTM | A 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | X | |
| Prüfidentifil | cator | | | | | |
| SG1 RFF | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG1 RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | Χ | X | |



| EDIF | ACT Str | ruktur | Beschre | ibung | ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ | ge/ | Bedingung |
|-------|------------|---------------|---------------------------------------|--|---|--------------------------|-----------|
| | | | | | Gerätekonfigu- ration | Gerätekonfigu- ration | |
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | | 19111 | 19112 | |
| 004 | DEE | 4454 | : | | | 10112 | |
| SG1 | RFF | 1154 | 19111 | Bestätigung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration | X | X | |
| | | zu einer | | | | | |
| | ssung/A | Inderung | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | es Prüfschritts | X | X | |
| SG2 | AJT | 1082 | E_0439 | EBD Nr. E_0439 | X | X | |
| MP-II |) Abser | nder | 1 | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteiligt | er, Identifikation | X | Χ | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x x | x | |
| Anspr | rechpar | tner | | | | | |
| SG6 | | | | | Kann | Kann | |
| SG6 | CTA | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Χ | X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontakt | | Χ | Χ | |
| Komn | nunikati | onsverbindung | 1 | | | | |
| SG6 | IIUIIIKati | onsverbindung | | | | | |
| | СОМ | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | | 3148 | Kommu | nikationsadresse, | X | X | |
| 000 | 00 | 0.10 | Identifik | * | Α | , | |
| SG6 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | |
| - | • | | FX | Telefax | Ö | Ö | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | 0 | |
| MP-II |) Empfä | anger | | | | | |
| SG3 | - | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteiligt | er, Identifikation | X | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | |
| - 33 | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & | X | Χ | |



| EDIF | ACT Str | ruktur | | reibung | ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration | ge/ Gerätekonfigu- ration | Bedingung |
|---------------------|---------------------|-----------------|----------------|---|---|---------------------------------|--|
| | | | | nunikation von | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfid | entifikator | 19111 | 19112 | |
| | | | | Consult GmbH | | | |
| bzw. | lokation Franche | n, Messlokation | | | | | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | | | | 1 '- 6 | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | X | |
| Melde SG3 SG3 | | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ | Χ | |
| SG3 | LOC | 3225 | Identif | ikator | X [950] [515] | X [950] [515] | [515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID |
| Absch | nitts-Ko | ontrollsegment | | | | | |
| | UNS | | | | Muss | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | Х | X | |
| Nachr | ichten-l | Endesegment | | | | | |
| | UNT | | | | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachr | ll der Segmente in einer icht | X | X | |
| | UNT | 0062 | Nachr | ichten-Referenznummer | X | Χ | |



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration | Bedingung |
|--|---------------|-----------------|--|---|-----------|
| | | Kommı | unikation von | NB an MSB | |
| | | | ntifikator | 17112 | |
| Nloobriobton | Vanfaagmant | : | | | |
| Nachrichten UNH | n-Kopfsegment | | | Muss | |
| | | Noobrio | ::hten-Referenznummer | | |
| | 0062 | ···• | | X | |
| UNH | 0065 | S | R Bestellung | X | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | Χ | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | |
| UNH | l 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der | | | | | |
| BGN | | | | Muss | |
| | 1 1001 | Z31 | Änderung Gerätekonfiguration | X | |
| BGM | 1 1004 | Dokum | entennummer | X | |
| Nachrichten DTM | | | | Muss | |
| DTM | 1 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | Х | |
| DTIV | 1 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Х | |
| DTM | 1 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | |
| Ausführung: DTM | | | | Muss | |
| DTM | 1 2005 | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | Χ | |
| DTM | 1 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| DTM | 1 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| Prüfidentifik | ator | | | | |
| SG1 | | | | Muss | |
| SG1 RFF | | | | Muss | |
| SG1 RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 RFF | 1154 | 17112 | Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration | X | |
| MP-ID Abse | ender | | | | |
| SG2 | | | | Muss | |
| SG2 NAD | | | | Muss | |
| SG2 NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | Χ | |
| SG2 NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | |
| SG2 NAD | 3055 | 9 293 332 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & | X X | |
| Ansprechpa SG5 SG5 CTA | | | Consult GmbH | Kann Muss | |



| EDIF/ | EDIFACT Struktur | | Komm | reibung unikation von entifikator | ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112 | Bedingung |
|---------------------|---------------------|---------------|------------|---|--|--|
| SG5 | СТА | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| | SG5 CTA 3412 | | Kontak | | X | |
| 303 | CIA | 3412 | Nontar | LL . | ^ | |
| Komn SG5 SG5 | nunikati COM | onsverbindung | | | Muss | |
| | | 04.40 | 1/ | | X | |
| SG5 | | 3148 | Identifi | | | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| SG2 |) Empfä | inger | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| 002 | 14/12 | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & | x x | |
| | | | | Consult GmbH | | |
| | okation | sanschrift | | | | |
| SG2 SG2 | NAD | | | | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Χ | |
| N 4 - 1 - 1 - | | | 1 | | | |
| Melde SG2 SG2 | LOC | | | | Muss | |
| | | ···· | 4 | | | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG2 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X ([950] [521]) X ([951] [522]) | [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Positi | onsdate | en | | | | |
| SG29 | | | | | Muss | |
| SG29 | | | | | Muss | |
| SG29 | | 1082 | Positio | nsnummer | X | |
| OBIS | Kennza | ahl | | | | |
| SG29 | | | | | | |
| SG29 | PIA | | | | Muss [44] | [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben |
| SG29 | PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | Χ | |
| SG29 | PIA | 7140 | OBIS-I | Kennzahl | X [507] | [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind |



| EDIFACT Struk | ktur | Beschi | reibung | ORDERS Bestellanforderung | Bedingung |
|-------------------------------|--------------|------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | | Änderung | |
| | | V = | | Gerätekonfiguration | |
| | | | unikation von | NB an MSB | |
| | | Prufide | entifikator | 17112 | |
| | | | | | auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden. |
| SG29 PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | X | |
| Schwachlastfäl SG30 | higkeit | | | Muss ([20] U [41]) X ([40] U [42]) | [20] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [41] Wenn in derselben SG29 das |
| | | | | | PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [42] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e vorhanden |
| SG30 CCI | | | | Muss | |
| | 7059 | Z10 | Schwachlastfähigkeit | X | |
| SG30 CCI | 7037 | Z59 Z60 | Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig | X X | |
| OBIS Daten für | r Marktrolla | 1 | - Communication in g | ^- | |
| relevant | Markifolie | | | | |
| SG30 | | | | Muss [40] | [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden |
| SG30 CCI | | | | Muss | |
| SG30 CCI | 7059 | Z26 | OBIS Daten für Marktrolle relevant | X | |
| SG30 CCI | 7037 | ZA7 | LF | X | |
| | | ZA8 ZA9 | NB ÜNB | X X | |
| Verwendungsz | weck der | | | | |
| Werte | | | | | |
| SG30 SG30 CAV | | | | Muss | |
| | 7111 | Z84 | Netznutzungsabrechnung | X [528] | [49] Wenn in derselben SG30 das |
| 0030 OAV | , , , , | Z85 | Bilanzkreisabrechnung | X [528] | CCI+Z26++ZA9 vorhanden |
| | | Z86 | Mehrmindermengenabrechn | X [528] | [528] Hinweis: Abhängig von der |
| | | Z92 | ung Übermittlung an das HKNR | X [528] | Fachlichkeit können durch die Wiederholung des CAV mehrere |
| | | Z47 | Endkundenabrechnung | X [528] | Verwendungszwecke angegeben |
| | | ZB5 | Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen | X [49] U [528] | werden |
| Verbrauchsart | | | | | |
| an der Marktlok | kation | | | Mara - 1401 1 1401 1 1800 | [40] Ware 44 at 111 |
| SG30 | | | | Muss [40] U [48] U [529] | [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [48] Wenn in derselben Nachricht das CAV+Z84 vorhanden [529] Hinweis: Nur bei verbrauchenden Marktlokationen anzugeben |
| SG30 CCI | | | | Muss | |
| | 7059 | Z17 | Stromverbrauchsart | X | |
| Verbrauchsart | | | | | |
| SG30 | | | | | |
| SG30 CAV | | | | Muss | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112 | Bedingung |
|---------------------------|--|--|--|
| | : | | |
| SG30 CAV 7111 | Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme Z66 Kraft/Licht/Wärme | X X X | |
| | Z87 E-Mobilitätsladesäule | X | |
| | ZA8 Straßenbeleuchtung | X X | |
| | ZB3 Steuerung Wärmeabgabe | x | |
| Unterbrechbarkeit SG30 | | | |
| SG30 CAV | | Muss | |
| SG30 CAV 7111 | Z62 unterbrechbare | X | |
| | Verbrauchseinrichtung | | |
| | Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | Χ | |
| Wärmenutzung | | | |
| SG30 CAV | | Muss [43] | [43] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden |
| SG30 CAV 7111 | Z56 Speicherheizung | X | |
| | Z57 Wärmepumpe | X | |
| | Z61 Direktheizung | X | |
| Abschnitts-Kontrollsegmen | ıt [| Muss | |
| | 5 | | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration | Bedingung | |
|------------------|-----------------------|---------------------|------------------|---|-----------|---|
| | | | Komm | unikation von | MSB an NB | |
| | | | | entifikator | 19113 | |
| Machri | ichton-k | Kopfsegment | | | | |
| vaci ii | UNH | topisegilient | 1 | | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Χ | |
| | UNH | 0065 | ORDR P | S Bestellantwort | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | |
| | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | |
| | UNH | 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginr | n der Na BGM | achricht | | | Muss | |
| | BGM | 1001 | Z31 | Änderung Gerätekonfiguration | Muss | |
| | BGM | | Dokum | entennummer | X | |
| Nachri | ichtend DTM | atum | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | X | |
| | DTM | | | Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder | X | |
| | | | Zeitspa | anne, Wert | | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Ausfül | nrungsd | datum | | | | |
| | DTM | | | A ("1 | Muss | |
| | DTM | | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | |
| | DTM | | Zeitspa | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | |
| | DTM | | 102 | CCYYMMDD | X | |
| | ichtenn je/Beste | ummer der ellung | | | | |
| SG1 | ,0,200 | og | | | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | Χ | |
| SG1 | RFF | 1154 | Nachri | chtennummer | X | |
| Anfrag | ichtend je/Best | atum der ellung | | | | |
| SG1 | DT | | | | M | |
| SG1 | DTM | 2005 | 474 | Defended to the transfer of the | Muss | |
| SG1 SG1 | DTM DTM | 2005 2380 | | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder | X X | |
| SG1 | DTM | 2379 | 203 | anne, Wert CCYYMMDDHHMM | X | |
| Prüfide | entifikat | tor | | | | |
| SG1 | | | 5 6 8 8 | | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | Χ | |
| SG1 | RFF | 1154 | 19113 | Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration | Χ | |
| | | | · r | | | - |
| | heiten z | zu einer nderung | | | | |



| EDIF | EDIFACT Struktur | | Beschi | reibung | ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration | Bedingung |
|--|----------------------------|----------------|--------------------|---|--|--|
| | | | Komm | unikation von | MSB an NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 19113 | |
| G2 | AJT | | | | Muss | |
| 3G2 3G2 | AJT | 4465 | Codo | les Prüfschritts | X | |
| | | | | | | |
| SG2 | AJT | 1082 | E_U440 | 0 EBD Nr. E_0440 | X | |
| |) Absen | der | | | | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| 3G3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteilig | gter, Identifikation | Χ | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | echpart | ner | | | M | |
| 3G6 | СТА | | | | Muss | |
| | CTA | | 10 | Lefe weed to a decide the | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG6 | СТА | 3412 | Kontak | t | X [514] | [514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration |
| G6 | | onsverbindung | | | | |
| SG6 | COM | | | | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | Kommı Identifil | unikationsadresse, kation | X | |
| G6 | COM | 3155 | ЕМ | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | |
| /IP-ID | Empfä | nger | | | | |
| G3 | | | | | Muss | |
| 3G3 | NAD | | | | Muss | |
| G3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | |
| G3 | NAD | 3039 | Beteilio | gter, Identifikation | X | |
| G3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | | | : | | | |
| zw. 7 | okation Franche | , Messlokation | | | | |
| zw. 7 | Γranche | | | | Muss | |
| zw. ∃ 6G3 6G3 | ranche NAD | | | | Muss | |
| SG3 GG3 GG3 | NAD NAD | | DP | Lieferanschrift | | |
| SG3 GG3 GG3 Melde | ranche NAD | | DP | Lieferanschrift | Muss | |
| ozw. 7 8 G3 8G3 8G3 Melde | NAD NAD NAD punkt | | DP | Lieferanschrift | Muss X | |
| SG3 SG3 SG3 Welde SG3 SG3 | NAD NAD NAD punkt | 3035 | | | Muss X Muss | |
| ozw. 7 SG3 SG3 SG3 | NAD NAD NAD punkt | | DP 172 Identifi | Meldepunkt | Muss X | [515] Hinweis: Verwendung der IE |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration | Bedingung |
|----------------------------|---|--|--|
| | Kommunikation von | MSB an NB | |
| | Prüfidentifikator | 19113 | |
| | | | [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | |
| UNS | | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |

Hinweis: Die Information über eine gescheiterte Bestellung sendet der NB an den LF per IFTSTA (Prüfidentifikator 21034).



3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen

| EDIFACT S | truktur | Beschi | reibung | ORDERS Reklamation von Werten | Bedingung |
|----------------------------|---------------|-------------------|---|-------------------------------------|---|
| | | Komm | unikation von | LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom) | |
| | | | | LF an NB (Gas) | |
| | | Prüfide | entifikator | 17113 | |
| Nachrichten UNH | n-Kopfsegment | t | | Muoo | |
| UNH | | Nachri | chten-Referenznummer | Muss X | |
| UNH | | | R Bestellung | X | |
| | | S | | | |
| UNH | | D | Entwurfs-Version | X | |
| UNH | | 09B | Ausgabe 2009 - B | X | |
| UNH | | UN | UN/CEFACT | X | |
| UNH | l 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der l | | | | Maria | |
| BGN BGN | /I /I 1001 | Z34 | Reklamation von Werten | Muss | |
| | 1 1001 | | nentennummer | X | |
| | | ; DORGIN | | ^ | |
| Nachrichten DTM | | | | Muss | |
| | 1 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM | 1 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| DTM | 1 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Produkt-/ | | | | | |
| | eschreibung | | | | |
| IMD | 7004 | 744 | 1 - 1 | Muss | FOOLWARD ID IN COOKIAD AND |
| IMD | 7081 | Z11 Z12 Z35 | Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert | X X [28] X [28] | [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI aus Sparte Strom |
| lachrichten 6 G1 | nummer | | | Muss [38] | [38] Wenn FTX+Z04/Z05 |
| G1 RFF | | | | Muss | vorhanden |
| G1 RFF | | ACW | Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht | X | |
| G1 RFF | 1154 | Nachri | chtennummer | X [525] | [525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS |
| lachrichten | ndatum | | | | |
| G1 | | | | | |
| G1 DTM | | | | Muss | |
| G1 DTM | | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | |
| G1 DTM | | Zeitspa | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| SG1 DTM | 1 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Prüfidentifik | ator | | | | |
| SG1 | | | | Muss | |
| | | | D "C 1 ('C) 4 | Muss | |
| G1 RFF | | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| G1 RFF | | | | | |
| | | 17113 | | X | |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | ORDERS Reklamation von Werten | Bedingung |
|------------|-------------------|---------------|---|---|---|--|
| | | | Kommı | unikation von | LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom) | |
| | | | | | LF an NB (Gas) | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 17113 | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| SG5 | echpart | ner | | | Muss | |
| SG5 | CTA | | | | Muss | |
| SG5 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG5 | СТА | 3412 | Kontak | t | X | |
| SG5 | | onsverbindung | | | | |
| SG5 | COM | | | | Muss | |
| SG5 | COM | 3148 | Kommu Identifik | unikationsadresse, kation | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX TE | Telefax Telefon | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | Ö | |
| MP-ID | Empfä | nger | | | | - |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 2025 | MD | Nachrichtenempfänger | Muss | |
| SG2 SG2 | NAD NAD | 3035 3039 | MR MP-ID | Nachrichtenempfänger | X X | |
| SG2 | NAD | 3055 | • | GS1 | X | |
| 302 | NAD | 3033 | 9 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | x | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | okation | sanschrift | | | | |
| SG2 SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Muss X | |
| Melde | | | : · | | | - |
| SG2 | Puilki | | | | | |
| SG2 | LOC | | | | Muss | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG2 | LOC | 3225 | Identifik | | X (([950] [521] U ([6] X [7] X [26])) X ([951] [522] U ([6] X [7] X [15])) X ([950] [523] U ([6] X [7] X [26]))) | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID |



| EDIFACT S | Struktur | Besch | reibung | ORDERS | Bedingung |
|---|------------------------|-----------------|--|------------------------------------|---|
| | | | | Reklamation von Werten | |
| | | Komm | unikation von | LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom) | |
| | | | | LF an NB (Gas) | |
| | | Prüfide | entifikator | 17113 | |
| | | | | | [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Positionsda | iten | | | | |
| SG29 LIN | | | | Muss Muss | |
| SG29 LIN | 1082 | Positio | nsnummer | X | |
| OBIS-Kenn | | 1 | | | |
| SG29 | Zarii | | | | |
| SG29 PIA | | | | Muss | |
| SG29 PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | X | |
| SG29 PIA | 7140 | OBIS-I | Kennzahl | X | |
| SG29 PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | X | |
| Sollableset Zeitangabe Messwertan SG29 SG29 DTM | für nfrage | | | Muss | |
| SG29 DTN | | 163 | Verarbeitung, | U | |
| 0020 511 | | 164 | Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit | U | |
| SG29 DTN | A 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| SG29 DTN | Л 2379 | 303 | CCYYMMDDHHMMZZZ | X | |
| Beschreibu Reklamatio SG29 | ng der n von Werten | | | | |
| SG29 FTX | | | | Muss | |
| SG29 FTX | 4451 | Z04 | Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall | Х | [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| | | Z05 | Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall | X | |
| | | Z06 | Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall | X [28] | |
| SG29 FTX | 4440 | Freier | | Kann | |
| Abschnitts- | Kontrollsegment | | | Muss | |
| | 6 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichte | n-Endesegment | : | | | |
| UN | | | | Muss | |
| UN | 0074 | Anzah Nachri | I der Segmente in einer | X | |
| UN | 0062 | | chten-Referenznummer | X | |



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

| | | | Ablehnung der Reklamation | |
|--|--|---|------------------------------------|---|
| | Komm | unikation von | MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom) | |
| | | | NB an LF (Gas) | |
| | Prüfide | entifikator | 19114 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | - |
| UNH | | | Muss | |
| UNH 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | |
| UNH 0065 | ORDR P | S Bestellantwort | X | |
| UNH 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | |
| UNH 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | Χ | |
| UNH 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| UNH 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der Nachricht BGM | | | Muss | |
| BGM 1001 | Z34 | Reklamation von Werten | X | |
| BGM 1004 | | entennummer | X | |
| Nachrichtendatum | | | | |
| DTM | | | Muss | |
| DTM 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| DTM 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Produkt-/ Leistungsbeschreibung | | | Muss | |
| IMD 7081 | Z11 | Lastgangdaten | X | |
| | Z12 | Zählerstände | X | |
| | Z35 | Energiemenge Einzelwert | Х | |
| Nachrichtennummer der | | | | |
| Anfrage/Bestellung SG1 | | | Muss | |
| SG1 RFF | | | Muss | |
| SG1 RFF 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | X | |
| SG1 RFF 1154 | Nachri | chtennummer | X | |
| Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung | | | | |
| SG1 | | | | |
| SG1 DTM | | | Muss | |
| SG1 DTM 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | |
| SG1 DTM 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| SG1 DTM 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Prüfidentifikator | | | M | |
| SG1 SG1 RFF | - - - - - - - - - - | | Muss Muss | |
| SG1 RFF 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| IIVV | | | X | |
| SG1 RFF 1154 | 19114 | Ablehnung der Reklamation | ^ | |



| EDIF | ACT Str | uktur | Beschre | eibung | ORDRSP Ablehnung | Bedingung |
|------------|----------|---------------|-----------|---|------------------------------------|---|
| | | | | | der Reklamation | |
| | | | Kommu | nikation von | MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom) | |
| | | | D "" ! | | NB an LF (Gas) | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 19114 | |
| | ssung/Ä | nderung | | | | |
| SG2 SG2 | AJT | | | | Muss Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 | Code de | s Prüfschritts | X | |
| SG2 | AJT | 1082 | | Codeliste Gas Nr. G_0066 | Χ | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR |
| | | | | Codeliste Strom Nr. S 0076 | X [15] | mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR |
| | | | S_0077 | Codeliste Strom Nr. | X [14] | mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR |
| | | | S_0078 | S_0077 Codeliste Strom Nr. | X [4] | mit Rolle NB vorhanden |
| | | | S 0079 | S_0078 Codeliste Strom Nr. | X [16] | [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden |
| | | | 3_0079 | S_0079 | X [10] | microno oraz vomanaon |
| |) Absen | nder | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteiligt | er, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | |
| Anspi | echpart | tner | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | |
| SG6 | CTA | | | | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG6 | СТА | 3412 | Kontakt | | X | |
| | nunikati | onsverbindung | | | | |
| SG6 | | | | | | |
| SG6 | COM | | | | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | Identifik | nikationsadresse, ation | X | |
| SG6 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | O O | |
| MDIF |) Emnfä | inger | · . | • | - | |
| SG3 |) Empfä | ai igei | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | 1 | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | ··• | er, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| , ,,, | | - | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| N.A1 - 1 | lokotion | Magalakatian | : | | | |



| EDIF | EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | ORDRSP Ablehnung der Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom) | Bedingung |
|--------------|------------------|----------------|---------------------------------|---|--|--|
| | | | Prüfid | entifikator | NB an LF (Gas) 19114 | |
| | Tranche |) | | | | |
| SG3 SG3 | NAD | | | | Muss Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Melde SG3 | punkt | | | | | |
| SG3 | LOC | | | | Muss | |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ | |
| SG3 | LOC | 3225 | Identif | ikator | X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517])) | [515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Absch | | ontrollsegment | | | | |
| | UNS | | | | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nach | | Endesegment | | | | _ |
| | UNT | | | | Muss | |
| | UNT | 0074 | Nachr | | X | |
| | UNT | 0062 | Nachr | ichten-Referenznummer | X | |



3.6 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.



3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)

| EDIFACT Struktur Nachrichten-Kopfsegment UNH | | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | | REQOTE Angebotsanfrage | Bedingung | |
|---|--------|---|--------------|---|---------------------|--|
| | | | | MSBN an MSBA | | |
| | | | | 35001 | | |
| | | | | Muss | | |
| UN | | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | |
| | | 0065 | | 「Anfrage | X | |
| | | | Е | | | |
| | | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| UN | | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | |
| UN | | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| UN | ΝΗ | 0057 | 1.1d | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | |
| Beginn de | r Na | chricht | | | | |
| BG | | | | | Muss | |
| BG | ЭM | 1001 | 311 | Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage) | X | |
| BG | M | 1004 | Dokum | entennummer | X | |
| achrichte DT | | atum | ĺ | | Muss | - |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | Muss X | |
| וט | IVI | 2003 | 13/ | Nachrichtendatum/-zeit | ^ | |
| DT | М | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| DT | М | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| atum zui | | | | | | |
| eistungsl | | nn | | | Muss | |
| DT | | 2005 | 76 | Lieferdatum/-zeit, geplant | Muss X | |
| | | 2380 | | oder Uhrzeit oder | X | |
| ٥, | 141 | 2000 | | nne, Wert | ^ | |
| DT | М | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | |
| Prüfidentif | fikato | or | | | | |
| G1 | _ | | | | Muss | |
| G1 RF | | | | 5 | Muss | |
| G1 RF G1 RF | | 1153 1154 | Z13 35001 | Prüfidentifikator | X | |
| GI KF | · F | 1154 | 33001 | Anforderung Angebot Geräteübernahme | ^ | |
| IP-ID Ab | senc | der | | | M | |
| G11 G11 NA | עע | | | | Muss Muss | |
| G11 NA | | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| G11 NA | ۱D | 3039 | Beteilig | ter, Identifikation | Χ | |
| G11 NA | ۱D | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & | x x | |
| | | | | Consult GmbH | | |
| nsprech | partr | ner | | | | |
| G14 | | | | | Muss | |
| G14 CT | | 2420 | 10 | Informational sectors | Muss | |
| SG14 CT SG14 CT | | 3139 | IC Kontok | Informationskontakt | X (500) | [EOO] Hipwoin: Anacha since |
|)U 14 UI | А | 3412 | Kontak | | X [500] | [500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners fü |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | REQOTE Angebotsanfrage | Bedingung |
|------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---|
| | | Kommunikation von | | MSBN an MSBA | |
| | | Prüfidentifikator | | 35001 | |
| | | | | | die Geräteübernahme |
| Kommunikati | onsverbindung | | | | |
| SG14 | | | | | |
| SG14 COM | | | | Muss | |
| SG14 COM | 3148 | Kommunikationsadre Identifikation | esse, | X | |
| SG14 COM | 3155 | EM Elektronisch | ne Post | 0 | |
| | | FX Telefax | | 0 | |
| | | TE Telefon | | 0 | |
| | | AJ weiteres Te | elefon | 0 | |
| | | AL Handy | | 0 | |
| MP-ID Empfä | inger | | | | |
| SG11 | | 2 2 3 3 4 5 5 | | Muss | |
| SG11 NAD | | | | Muss | |
| SG11 NAD | 3035 | MR Nachrichter | nempfänger | X | |
| SG11 NAD | 3039 | Beteiligter, Identifika | tion | Χ | |
| SG11 NAD | 3055 | 9 GS1 | | Χ | |
| | | der Energie | | Χ | |
| | | Wasserwirts 332 DE, DVGW Consult Gr | Service & | Χ | |
| Marktlokation | | | | | |
| Messlokation | | | | | |
| SG11 | | | | Muss | |
| SG11 NAD | | | | Muss | |
| SG11 NAD | 3035 | DP Lieferansch | rift | X | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG11 | | | | | |
| SG11 LOC | | | | Muss | |
| SG11 LOC | 3227 | 172 Meldepunkt | | X | |
| SG11 LOC | 3225 | Identifikator | | X [951] [503] | [503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Positionsdate | en | | | | |
| SG27 | | | | Muss | |
| SG27 LIN | | | | Muss | |
| SG27 LIN | 1082 | Positionsnummer | | Χ | |
| Abschnitts-Ko | ontrollsegment | | | Muss | |
| UNS | 0081 | S Trennung v und Summe | on Positions- enteil | X | |
| Nachrichten-l | Endesegment | | | | |
| UNT | | | | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzahl der Segment Nachricht | e in einer | Χ | |
| UNT | 0062 | Nachrichten-Referer | nznummer | Χ | |



3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

| EDIFACT Strukti | ur | Beschr | reibung | QUOTES Angebot | Bedingung |
|---------------------------|------------|-------------------|---|-------------------|-----------|
| | | Kommunikation von | | MSBA an MSBN | |
| | | Prüfidentifikator | | 15001 | |
| Nachrichten-Kop | fseament | | | | |
| UNH | nooginient | | | Muss | |
| UNH 0 0 |)62 | Nachrid | chten-Referenznummer | X | |
| UNH 0 0 |)65 | | E Angebot | Χ | |
| | | S | | | |
| |)52 | D | Entwurfs-Version | X | |
| |)54)51 | 10A UN | Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT | X X | |
| |)57 | 1.1b | Versionsnummer der | X | |
| ONIT O | ,,,, | 1.10 | zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der Nach | richt | | | | |
| BGM | | | | Muss | |
| BGM 10 | | 310 | Angebot | X | |
| BGM 10 | 004 | Dokum | entennummer | X | |
| Nachrichtendatu | m | | | | |
| DTM | | | | Muss | |
| DTM 20 | 005 | 137 | Dokumenten-/ | X | |
| DTM 2 3 | 380 | Datum | Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder | X | |
| DIN Z | ,,,, | | inne, Wert | ^ | |
| DTM 2 3 | 379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Datum zum gepl | anten | | | | |
| _eistungsbeginn | | | | | |
| DTM | | | | Muss | |
| DTM 20 | | 76 | Lieferdatum/-zeit, geplant | X | |
| DTM 2 3 | 380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | |
| DTM 2 3 | 379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| Produkt-/ | | | | | |
| _eistungsbeschr | eibung | | | | |
| IMD 70 | | 707 | Vous | Muss | |
| IMD 70 | 081 | Z07 Z08 | Kauf Nutzungsüberlassung | X X | |
| | | : =00 | ruceingeaconaccung | | |
| Nachrichtennum Anfrage | mer der | | | | |
| SG1 | | | | Muss | |
| SG1 RFF | | | | Muss | |
| | 153 | AAV | Nummer der Anfrage | X | |
| | 154 | | chtennummer | Χ | |
| Vachrichtendatu | m der | | | | |
| Anfrage | | | | | |
| SG1 | | | | | |
| SG1 DTM | | | | Muss | |
| |)05 | 171 | Referenzdatum/-zeit | Χ | |
| SG1 DTM 23 | 380 | : | oder Uhrzeit oder | X | |
| 2C1 DTM 22 | 270 | | CCYYMMDDHHMM | | |
| | 379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Prüfidentifikator | | | | | |
| SG1 | | | | Muss | |
| SG1 RFF | | 740 | Deathland | Muss | |
| | 53 54 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| | | 15001 | Angebot Geräteübernahme | X | |
| Währungsangab | en | | | | |
| SG4 | | | | Muss | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | QUOTES Angebot | Bedingung | |
|------------------|--------------------|---------------|--------------------|---|---------------|--|
| | | | Kommi | unikation von | MSBA an MSBN | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 15001 | |
| G4 | CUX | | | | Muss | |
| SG4 | CUX | 6347 | 2 | Referenzwährung | Χ | |
| 6G4 | CUX | 6345 | Währui | ng, Code | Χ | |
| G4 | CUX | 6343 | 4 | Währung der Rechnung | Χ | |
| | Absen | der | | | | |
| SG11 | | | | | Muss | |
| SG11 | | 2025 | МС | Dalumantan / | Muss | |
| SG11 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG11 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | |
| SG11 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X X | |
| | | | | Wasserwirtschaft e.V.) | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Χ | |
| nspre | echpart | ner | | | | |
| G14 | | | | | Muss | |
| SG14 | | | | | Muss | |
| SG14 | | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG14 | СТА | 3412 | Kontak | t | X [500] | [500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme |
| Comm | unikatio | onsverbindung | | | | |
| SG14 | СОМ | | | | Muss | |
| SG14 | СОМ | 3148 | Kommı Identifil | unikationsadresse, kation | Χ | |
| SG14 | COM | 3155 | ЕМ | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | ő | |
| /IP-ID | Empfä | nger | | | | |
| G11 | | | | | Muss | |
| 3G11 | | | | | Muss | |
| SG11 | | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| G11 | | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG11 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | |
| | okation okation | bzw. | | | | |
| viessic SG11 | matiOH | | | | Muss | |
| SG11 | NAD | | | | Muss | |
| G11 | | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Velder | ounkt | | | | | |
| SG11 | 1.00 | | | | Muss | |
| SG11 SG11 | | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG11 | | 3225 | Identifil | | X [951] [502] | [502] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | QUOTES Angebot | Bedingung | |
|--|---------------|--------------|---|-------------------------------|--|--|
| | | Komm | unikation von | MSBA an MSBN | | |
| | | Prüfide | entifikator | 15001 | | |
| ositionsd | aten | | | | | |
| 6G27 6G27 LIN | ı | | | Muss Muss | | |
| G27 LIN | | Positio | nsnummer | X | | |
| GG27 LIN | | | nummer | X | | |
| G27 LIN | | Z01 | BDEW Artikelnummer | X | | |
| Produkt-/ _eistungsb SG27 | eschreibung | | | | | |
| SG27 IMI |) | | | Soll [1] | [1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen | |
| SG27 IMI | 7081 | Z09 | Kann nicht angeboten werden | Х | | |
| Menge SG27 | | | | | | |
| SG27 QT | Υ | | | Muss [2] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden | |
| SG27 QT | Y 6063 | 145 | Istbestand | X | | |
| G27 QT | | Menge | } | X | | |
| G27 QT | | H87 | Stück | X | | |
| Baujahr/Ja | | | | | | |
| /erkehrs b SG27 | ringen | | | | | |
| G27 DT | М | | | Muss [2] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden | |
| SG27 DT | M 2005 | 94 | Produktions-/ | Χ | | |
| | | Z 03 | Herstellungsdatum Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens | X | | |
| SG27 DT | M 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | | |
| G27 DT | M 2379 | 602 | CCYY | Χ | | |
| Eichgültigk | eitsdauer bis | | | | | |
| SG27 | | | | | | |
| SG27 DT | М | | | Muss [2] U ([5] X [3] X [22]) | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden ist [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000648 vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden ist | |
| SG27 DT | M 2005 | Z04 | Eichgültigkeit | X | | |
| G27 DT | M 2380 | i | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | | |
| GG27 DT | M 2379 | 602 | CCYY | Χ | | |
| Herstellerr | ummer | | | | | |
| SG27 SG27 GIN | I | | | Soll [2] U [4] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer | |
| SG27 GIN | 7405 | BN | Serialnummer | X | Service von Coldicinating | |
| | | | | | | |
| G27 GIN | √ 7402 | : Herste | llernummer | X | | |



| EDIFACT Str | uktur | Beschr | eihuna | QUOTES | Bedingung |
|----------------|----------------|-------------|---|------------------|--|
| | u.ttui | Dodonii | J. 2 41 19 | Angebot | |
| | | Kommu | ınikation von | MSBA an MSBN | |
| | | Prüfide | ntifikator | 15001 | |
| Hinweise) | | | | | |
| SG27 FTX | | | | Kann | |
| SG27 FTX | 4451 | ACB | Zusätzliche Informationen | X | |
| 00L: 1 170 | | ,,,,, | (für allgemeine Hinweise) | | |
| SG27 FTX | 4440 | Freier T | ext | Х | |
| Zähleinrichtu | 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 | |
| Zähleinrichtu | ng/Zählertyp | | | | |
| SG28 CAV | | | | Muss | |
| SG28 CAV | 7111 | AHZ | analoger Haushaltszähler | X [6] | [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR |
| | | WCZ | (Drehstrom) | | aus Sparte Strom |
| | | WSZ | analoger Wechselstromzähler | X [6] | [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas |
| | | LAZ | Lastgangzähler | X [6] | |
| | | MAZ DKZ | Maximumzähler Drehkolbengaszähler | X [6] X [7] | |
| | | BGZ | Balgengaszähler | X [7] | |
| | | TRZ | Turbinenradgaszähler | X [7] | |
| | | UGZ WGZ | Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler | X [7] | |
| | | MRG | Messdatenregistriergerät | X [7] X [7] | |
| | | EHZ | elektronischer | X | |
| | | мме | Haushaltszähler moderne Messeinrichtung | X | |
| | | | nach MsbG | Α | |
| | | IVA | Individuelle Abstimmung | X | |
| SG28 CAV | 7110 | Z01 | (Sonderausstattung) EDL40 | X [8] | [8] Wenn SG28 CCI+++E13 |
| 3020 CAV | 7110 | Z02 | EDL21 | X [8] | CAV+EHZ vorhanden |
| | | Z03 | sonstiger EHZ | X [8] | [25] Wenn SG28 CCI+++E13 |
| | | Z04 Z05 | Standard MeDa-Zähler | X [25] X [25] | CAV+MME vorhanden |
| 7ähleinrichtur | ng/Zählergröße | · | | !—-1 | |
| (Gas) | ng, Zamergrose | | | | |
| SG28 | | | | | MD ID : CO : |
| SG28 CAV | | | | Muss [7] | [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas |
| SG28 CAV | 7110 | G10 | Gaszähler G10 | X | |
| | | G100 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 | X X | |
| | | : | Gaszähler G1000 | X | |
| | | G12500 | Gaszähler G12500 | X | |
| | | G16 G160 | Gaszähler G16 Gaszähler G160 | X X | |
| | | | Gaszähler G1600 | X | |
| | | G16000 | Gaszähler G16000 | X | |
| | | G2.5 | Gaszähler G2.5 | X X | |
| | | G25 G250 | Gaszähler G25 Gaszähler G250 | X X | |
| | | G2500 | | X | |
| | | G350 | Gaszähler G350 | X | |
| | | G4 G40 | Gaszähler G4 Gaszähler G40 | X X | |
| | | G400 | Gaszähler G400 | X | |
| | | | | | |



| EDIFACT Stru | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| | uktur | Beschr | eibung | QUOTES Angebot | Bedingung |
| | | | ınikation von ntifikator | MSBA an MSBN 15001 | |
| | | G4000 | Gaszähler G4000 | X | |
| | | G6 | Gaszähler G6 | X | |
| | | G65 | Gaszähler G65 | X | |
| | | G650 G6500 | Gaszähler G650 Gaszähler G6500 | X X | |
| 7ählainriaht | ng/Tarifanzahl | | | | - |
| Zanieinrichtur SG28 | ıyı ramanzanı | | | | |
| SG28 CAV | | | | Muss [6] | [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom |
| SG28 CAV | 7111 | ETZ | Eintarif | X | aus oparie silvili |
| | | ZTZ NTZ | Zweitarif Mehrtarif | X X | |
| Zähleinrichtur | na/ | | | | |
| Energierichtur | | | | | |
| SG28 | = | | | | |
| SG28 CAV | | | | Muss [6] | [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom |
| SG28 CAV | 7111 | ERZ | Einrichtungszähler | X | |
| | | ZRZ | Zweirichtungszähler | X | |
| Wandler SG28 | | | | Muss [2] U [6] U [9] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN |
| J J 20 | | | | MU22 [2] O [0] O [3] | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| | | | | | [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF |
| | | | | | aus Sparte Strom |
| | | | | | [9] Wenn in derselben SG27 LIN |
| | | | | | die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist |
| SG28 CCI | | | | Muss | voirianuen ist |
| SG28 CCI | 7037 | Z25 | Wandler | X | |
| Wandlertyp ur | nd Faktor | - | | | |
| SG28 | | | | | |
| | | | | Muss | |
| | | | | IVIUOO | |
| | 7111 | MBW | Blockstromwandler | X | |
| | 7111 | MIW | Messwandlersatz Strom | X X | |
| | 7111 | : | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz | X | |
| | 7111 | MIW MPW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) | X X X | |
| | | MIW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung | X X X | [10] Wenn SG28 CAV+MIW/ |
| SG28 CAV | | MIW MPW MUW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung | X X X | [10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden |
| SG28 CAV SG28 CAV Mengenumwe | 7110 | MIW MPW MUW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung | X X X X Muss [10] | MPW/MBW vorhanden |
| SG28 CAV SG28 CAV Mengenumwe | 7110 | MIW MPW MUW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung | X X X | MPW/MBW vorhanden [2] Wenn in derselben SG27 LIN |
| SG28 CAV SG28 CAV Mengenumwe | 7110 | MIW MPW MUW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung | X X X X Muss [10] | MPW/MBW vorhanden [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG28 CAV SG28 CAV Mengenumwe | 7110 | MIW MPW MUW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung | X X X X Muss [10] | MPW/MBW vorhanden [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG28 CAV SG28 CAV Mengenumwe | 7110 | MIW MPW MUW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung | X X X X Muss [10] | MPW/MBW vorhanden [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Gas [9] Wenn in derselben SG27 LIN |
| SG28 CAV SG28 CAV Mengenumwe | 7110 | MIW MPW MUW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung | X X X X Muss [10] | MPW/MBW vorhanden [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Gas [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 |
| SG28 CAV SG28 CAV Mengenumwe SG28 | 7110 | MIW MPW MUW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung | X X X X Muss [10] | MPW/MBW vorhanden [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Gas [9] Wenn in derselben SG27 LIN |
| SG28 CAV Mengenumwe SG28 SG28 CCI | 7110 erter | MIW MPW MUW Wandle | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung rfaktor | X X X X Muss [10] Muss [2] U [7] U [9] | MPW/MBW vorhanden [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 |
| SG28 CAV Mengenumwe SG28 SG28 CCI SG28 CCI | 7110 erter 7037 | MIW MPW MUW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung | X X X X Muss [10] | MPW/MBW vorhanden [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 |
| SG28 CAV Mengenumwe SG28 SG28 CCI SG28 CCI Mengenumwe | 7110 erter 7037 | MIW MPW MUW Wandle | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung rfaktor | X X X X Muss [10] Muss [2] U [7] U [9] | MPW/MBW vorhanden [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 |
| SG28 CAV Mengenumwe SG28 SG28 CCI SG28 CCI Mengenumwe SG28 | 7110 erter 7037 | MIW MPW MUW Wandle | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung rfaktor | X X X Muss [10] Muss [2] U [7] U [9] | MPW/MBW vorhanden [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 |
| SG28 CAV Mengenumwe SG28 SG28 CCI SG28 CCI Mengenumwe SG28 SG28 CAV | 7110 erter 7037 | MIW MPW MUW Wandle | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung rfaktor Mengenumwerter | X X X X Muss [10] Muss [2] U [7] U [9] | MPW/MBW vorhanden [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Gas [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 |
| SG28 CAV Mengenumwe SG28 SG28 CCI SG28 CCI Mengenumwe SG28 SG28 CAV | 7110 erter 7037 ertertyp | MIW MPW MUW Wandle | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung rfaktor | X X X Muss [10] Muss [2] U [7] U [9] Muss X | MPW/MBW vorhanden [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 |
| SG28 CAV Mengenumwe SG28 SG28 CCI SG28 CCI Mengenumwe SG28 SG28 CAV | 7110 erter 7037 ertertyp | MIW MPW MUW Wandle | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung rfaktor Mengenumwerter Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwert er | X X X X Muss [10] Muss [2] U [7] U [9] Muss X Muss X | MPW/MBW vorhanden [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Gas [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 |
| SG28 CAV Mengenumwe SG28 SG28 CCI SG28 CCI Mengenumwe SG28 SG28 CAV SG28 CAV | 7110 erter 7037 ertertyp | MIW MPW MUW Wandle | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung rfaktor Mengenumwerter Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwert | X X X X Muss [10] Muss [2] U [7] U [9] Muss X | MPW/MBW vorhanden [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 |
| SG28 CAV Mengenumwe SG28 SG28 CCI SG28 CCI Mengenumwe SG28 SG28 CAV SG28 CAV | 7110 erter 7037 ertertyp | MIW MPW MUW Wandle | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung rfaktor Mengenumwerter Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwert er | X X X X Muss [10] Muss [2] U [7] U [9] Muss X Muss X X X | MPW/MBW vorhanden [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 vorhanden ist |
| Mengenumwe | 7110 erter 7037 ertertyp | MIW MPW MUW Wandle | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung rfaktor Mengenumwerter Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwert er | X X X X Muss [10] Muss [2] U [7] U [9] Muss X Muss X | MPW/MBW vorhanden [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 |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | | QUOTES Angebot | Bedingung | |
|---|--|------------------------------------|-------------------|---|--|
| | | | MSBA an MSBN | | |
| | | | 15001 | | |
| | | | | die Artikelnummer 999000100066 vorhanden ist | |
| SG28 CCI | | | Muss | | |
| SG28 CCI 7037 | Z26 | Kommunikationseinrichtung | X | | |
| Kommunikationseinrichtung | 1 | | | - | |
| SG28 CAV | 0014 | OOM/ODDO// IMTO // | Muss | | |
| SG28 CAV 7111 | GSM | GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. | X | | |
| | ETH | Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN | X | | |
| | PLC | PLC-KomEinrichtung | X | | |
| | PST | Festnetz-KomEinricht. TAE | X | | |
| | DSL | DSL-Kom.Einr. | X | | |
| | LTE | LTE-KomEinr. | X | | |
| Technische | | | | | |
| Steuereinrichtung SG28 | | | Muss [2] U [12] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN | |
| 3020 | | | WIUSS [2] U [12] | IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100067; vorhanden ist | |
| SG28 CCI | | | Muss | | |
| GG28 CCI 7037 | Z27 | Technische Steuereinrichtung | X | | |
| Technische | | | | | |
| Steuereinrichtung | | | | | |
| SG28 SG28 CAV | | | Muss | | |
| SG28 CAV 7111 | RSU | Rundsteuerempfänger | X | | |
| | TSU | Tarifschaltuhr | X | | |
| Smartmeter-Gateway | | | | | |
| 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 | | | 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 die Artikelnummer 9990001000780 | |
| 2000 201 | | | NA | vorhanden ist | |
| SG28 CCI SG28 CCI 7037 | Z76 | Steuerbox | Muss X | | |
| | - 210 | OIGUGIDUX | ^ | - | |
| Sefestigungsart 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 | | |



| LDII / (OT OU) | uktur | Beschre | eibung | QUOTES | Bedingung |
|---|--|-----------------------------|--|---|---|
| | | V. | - latina | Angebot | |
| | | | unikation von | MSBA an MSBN | |
| | | Prufide | ntifikator | 15001 | |
| SG28 CAV | 7444 | DIZE | Ctoolstoohnille /Defections | Muss | IGI Woon MD ID := CO44 NAC A45 |
| SG28 CAV | 7111 | BKE | Stecktechnik (Befestigungs- und | X [6] | [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom |
| | | | Kontaktierungseinrichtung) | | [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF |
| | | DPA | 3-Dreipunktaufhängung | X [6] | aus Sparte Gas |
| | | HUT Z31 | Hutschiene Einstutzen-Zähler | X [6] X [7] | |
| | | Z32 | Zweistutzen-Zähler | X [7] | |
| Messwerterfa | ssung | | | | |
| SG28 | | | | Muss [2] U [5] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden |
| | | | | | [5] Wenn in derselben SG27 LIN |
| | | | | | die Artikelnummer 999000100064 |
| 0000 001 | | | | Muss | vorhanden ist |
| SG28 CCI SG28 CCI | 7037 | E12 | Messwerterfassung an der | Muss X | |
| 3G20 CCI | 7037 | LIZ | Zähleinrichtung | ^ | |
| Messwerterfa | ssung | | | | |
| SG28 SG28 CAV | | | | Muss | |
| | 7111 | AMR | fernauslesbare Zähler | X | |
| 0020 0711 | | MMR | manuell ausgelesene Zähler | X | |
| Geldbetrag | | | | M | [0] We are 'endowed by 0007 LIN |
| SG29 | | | | Muss [2] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG29 MOA | | | | Muss | IND 11203 filett vomanden |
| SG29 MOA | 5025 | 203 | Positionsbetrag (ohne USt.) | Χ | |
| SG29 MOA | 5004 | Geldbe | | X | |
| Preisangaben | l | | | | 101.14 |
| SG31 | | | | Muss [2] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG31 PRI | | | | Muss | |
| SG31 PRI | 5125 | CAL | Berechnungspreis | Χ | |
| SG31 PRI | 5118 | Preis, B | etrag | X | |
| | | | | | |
| | er | | | | |
| | er | | | Soll [2] U [13] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN |
| | er | | | Soll [2] U [13] | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 | er | | | Soll [2] U [13] Muss | |
| SG32 SG32 RFF | 1153 | Z 09 | Gerätenummer | | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 SG32 RFF SG32 RFF | | · | Gerätenummer nummer | Muss | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF | 1153 1154 | · | | Muss X | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf | 1153 1154 | · | | Muss X X | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 | 1153 1154 einen | · | | Muss X X | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF | 1153 1154 einen en Preiskatalog | Geräter | nummer | Muss X X X Kann Muss | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF | 1153 1154 einen en Preiskatalog | Geräter APF | nummer Verweis auf Katalognummer | Muss X X X Kann Muss X | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF | 1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 | Geräter APF Katalog | Verweis auf Katalognummer Inummer | Muss X X X Kann Muss X X | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF | 1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 | APF Katalog Zeilenn | Verweis auf Katalognummer nummer ummer | Muss X X X Kann Muss X X X | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF | 1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 1056 | APF Katalog Zeilenn | Verweis auf Katalognummer Inummer | Muss X X X Kann Muss X X | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF | 1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 | APF Katalog Zeilenn | Verweis auf Katalognummer nummer ummer | Muss X X X Kann Muss X X X | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF | 1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 1056 | APF Katalog Zeilenn | Verweis auf Katalognummer Inummer ummer ummer Isnummer Isnummer | Muss X X Kann Muss X X X X | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Abschnitts-Ko UNS UNS | 1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 1056 entrollsegment | APF Katalog Zeilenn Version | Verweis auf Katalognummer Inummer ummer ummer isnummer | Muss X X X Kann Muss X X X X Muss | IMD++Z09 nicht vorhanden |
| SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF | 1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 1056 entrollsegment | APF Katalog Zeilenn Version | Verweis auf Katalognummer Inummer ummer ummer Isnummer Isnummer | Muss X X X Kann Muss X X X X Muss | IMD++Z09 nicht vorhanden |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | QUOTES Angebot | Bedingung |
|------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|
| | | | | MSBA an MSBN | |
| | | Prüfidentifikator | | 15001 | |
| | 5025 | 97 | Gesamtbetrag des Angebots | Х | |
| MOA | 5004 | Geldbe | etrag | Χ | |
| Nachrichten- | Endesegment | | | | |
| UNT | | | | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzahl Nachri | l der Segmente in einer cht | Х | |
| UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | |



3.6.3 Bestellung (ORDERS)

| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | ORDERS Bestellung | Bedingung |
|--|--------------|-------------------------------------|---|----------------------|---|
| | | Kommunikation von Prüfidentifikator | | MSBN an MSBA | |
| | | | | 17001 | |
| | -Kopfsegment | | | | |
| UNH | | | | Muss | |
| UNH | | | chten-Referenznummer | X | |
| UNH | 0065 | ORDE S | R Bestellung | Χ | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| UNH | | 09B | Ausgabe 2009 - B | X | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | |
| UNH | 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | |
| Beginn der N | Vachricht | | | | |
| BGM | 1 | | | Muss | |
| | 1 1001 | Z10 | Geräteübernahme | Χ | |
| BGM | 1 1004 | Dokun | nentennummer | X | |
| Nachrichten | | | | | |
| DTM | | 40- | Delument - 1 | Muss | |
| DIM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | Χ | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | |
| Ausführungs | sdatum | | | | |
| DTM | | | | Muss | |
| DTM | | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | |
| DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| Produkt-/ | | | | | |
| Leistungsbe | schreibung | | | | |
| IMD | | | | Muss [502] | [502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden |
| IMD | 7081 | Z07 | Kauf | X | |
| | | Z08 | Nutzungsüberlassung | X | |
| Nachrichten | nummer | | | | |
| SG1 PEE | | | | Muss | |
| SG1 RFF SG1 RFF | 1153 | AAG | Angebotsnummer | Muss X | |
| SG1 RFF | 1154 | | chtennummer | X | |
| | | | | | |
| Nachrichten SG1 | ualum | | | | |
| | | | | Muss | |
| SG1 DTM | | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | |
| | 2005 | | | | |
| SG1 DTM | 2005 2380 | : | oder Uhrzeit oder | Χ | |
| SG1 DTM SG1 DTM | 2380 | Zeitsp | anne, Wert | | |
| SG1 DTM SG1 DTM SG1 DTM | 2380 2379 | : | | X | |
| SG1 DTM SG1 DTM SG1 DTM Prüfidentifika | 2380 2379 | Zeitsp | anne, Wert | X | |
| SG1 DTM SG1 DTM SG1 DTM Prüfidentifika SG1 | 2380 2379 | Zeitsp | anne, Wert | X | |
| SG1 DTM SG1 DTM SG1 DTM Prüfidentifika | 2380 2379 | Zeitsp | anne, Wert | X | |



| EDIFACT Struktur | | Beschi | reibung | ORDERS Bestellung | Bedingung | |
|----------------------|----------|-------------------|----------|---|---------------------|---|
| | | Kommunikation von | | MSBN an MSBA | | |
| | | | | entifikator | 17001 | |
| MP-II |) Abser | nder | | | | _ |
| SG2 | ADSCI | idei | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ | X | |
| | | | | Nachrichtenaussteller bzw. -absender | | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | rechpar | tner | | | | |
| SG5 | | | | | Muss | |
| SG5 | CTA | | | | Muss | |
| SG5 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG5 | СТА | 3412 | Kontak | t | X [503] | [503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme |
| Komn S G 5 | nunikati | onsverbindung | | | | |
| SG5 | COM | | | | Muss | |
| SG5 | | 3148 | Kommı | unikationsadresse, kation | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | Ō | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 0 | |
| MP-IE |) Empfä | inger | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss Muss | |
| SG2 | | 3035 | MD | Nachrichtenempfänger | X | |
| | NAD | | MR | Nachichienemplanger | | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Markt | lokation | nsanschrift | 1 | | | |
| SG2 | ionatiol | ioanoomit | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Melde | epunkt | | | | | |
| SG2 | , | | | | | |
| SG2 | LOC | | | | Muss | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG2 | LOC | 3225 | Identifi | | X [951] [522] | [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| | ungsan | gaben | | | | |
| SG7 | | | | | Muss | |
| SG7 | CUX | | | | Muss | |
| SG7 | CUX | 6347 | 2 | Referenzwährung | X | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | ORDERS Bestellung | Bedingung | |
|---------------------|--------------|---------------------------------|------------|---|---------------------|--|
| | | | | MSBN an MSBA | | |
| | | | | entifikator | 17001 | |
| SG7 | CUX | 6345 | | ng, Code | X | |
| | CUX | | 9 | Auftragswährung | X | |
| Positio | nsdate | ın. | · · | | | |
| SG29 | iisuale | 111 | | | Muss | |
| SG29 | LIN | | | | Muss | |
| SG29 | LIN | 1082 | Positio | nsnummer | Χ | |
| SG29 | LIN | 7140 | Artikelı | nummer | X [504] | [504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES |
| SG29 | LIN | 7143 | Z01 | BDEW Artikelnummer | X | |
| Menge |) | | Ī. | | | |
| SG29 | | | | | | |
| SG29 | | | | | Muss | |
| SG29 | | 6063 | 145 | Istbestand | X | |
| SG29 SG29 | | 6060 6411 | Menge | Stück | X X | |
| | | - | H87 | SIUCK | ^ | |
| | nsnett | obetrag | | | | |
| SG29 SG29 | МОЛ | | | | Muss | |
| SG29 SG29 | | 5025 | 203 | Positionsbetrag (ohne USt.) | X | |
| | MOA | | Geldbe | ······································ | X | |
| | | | | | | |
| | ür allge | oformation demeine | | | | |
| SG29 | FTX | | | | Kann | |
| SG29 | FTX | 4451 | ACB | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | |
| SG29 | FTX | 4440 | Freier | | X | |
| Preisa | ngaber | າ | | | | |
| SG33 | | | | | Muss | |
| SG33 | | | | | Muss | |
| SG33 | | 5125 | CAL | Berechnungspreis | X | |
| SG33 | PRI | 5118 | Preis, | Betrag | X | |
| | numm | er | | | | |
| SG34 | | | | | Soll [4] | [4] Übernahme der Angabe aus de QUOTES, wenn dort vorhanden |
| SG34 | RFF | | | | Muss | QUOTES, werin doit vornanden |
| SG34 | | 1153 | Z09 | Gerätenummer | X | |
| SG34 | | 1154 | ···• | nummer | Χ | |
| | | mer aus dem | | | | |
| Angeb | ot | | | | Muss | |
| SG34 SG34 | RFF | | | | Muss Muss | |
| SG34 | | 1153 | Z03 | Positionsnummer des Angebots | X | |
| SG34 | RFF | 1154 | Positio | nsnummer | X | |
| Ahech | nitte_K/ | ontrollsegment | T. | | | |
| MUSCIII | UNS | nitionseyment | | | Muss | |
| | UNS | 0081 | s | Trennung von Positions- | X | |
| | 0 | **** | | und Summenteil | | |
| Summ | | ag (netto) | | | ., | |
| | MOA | | | 0 10 :: | Muss | |
| | MOA | 5025 | 24 | Summe der Gesamtkosten | X | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | ORDERS Bestellung MSBN an MSBA | Bedingung | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|--|--|
| | Prüfidentifikator | 17001 | | |
| MOA 5004 | Geldbetrag | X [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. | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | |
| UNT | | Muss | | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | | |



3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Bestell- bestäti- gung | ORDRSP Abl. der Bestellung | Bedingung |
|--|-------------|--------------|---|--|----------------------------------|-----------|
| | | | unikation von | | MSBA an MSBN | |
| | | Prunde | ntifikator | 19001 | 19002 | |
| Nachrichten- | Kopfsegment | | | Muss | Muss | |
| UNH | 0062 | Nachrio | chten-Referenznummer | Χ | Χ | |
| UNH | 0065 | ORDRS | S Bestellantwort | Χ | Χ | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | Χ | |
| UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | Χ | Χ | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | |
| UNH | 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | X | |
| Beginn der N | achricht | | | Muoo | Muoo | |
| BGM | 1001 | 740 | Corötoübornalara | Muss | Muss | |
| | | Z10 | Geräteübernahme | X | X | |
| BGM | 1004 | POKUM | entennummer | Х | X | |
| Nachrichtend DTM | latum | | | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | X | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Ausführungs DTM | datum | | | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | Χ | Χ | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | X | |
| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Х | Χ | |
| Produkt-/ Leistungsbes IMD | schreibung | | | Muss | Muss | |
| IMD | 7081 | Z07 | Kauf | Χ | Χ | |
| | | Z08 | Nutzungsüberlassung | X | X | |
| Nachrichtenn Anfrage/Best SG1 SG1 RFF | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG1 RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer | X | X | |
| | | | (Einkauf) | | | |
| SG1 RFF | 1154 | Nachrid | chtennummer | X | X | |
| Nachrichtend Anfrage/Best SG1 | | | | | | |
| SG1 DTM | | | | Muss | Muss | • |
| SG1 DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | Χ | Χ | ••••• |
| SG1 DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | X | |
| SG1 DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | Χ | |
| Prüfidentifika | tor | | | | | |
| ranaontinita | | | | | | |



| EDIF | EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | ORDRSP Bestell- bestäti- gung | ORDRSP Abl. der Bestellung | Bedingung |
|--------------|------------------|---------------|--------------------|--|--|----------------------------------|--|
| | | | Kommu | nikation von | MSBA an MSBN | MSBA an MSBN | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 19001 | 19002 | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | Х | Х | |
| SG1 | RFF | 1154 | 19001 | Bestellbestätigung | X | | |
| | | | 19002 | Ablehnung der Bestellung | | X | |
| | | zu einer | | | | | |
| Anpas SG2 | ssung/A | nderung | | | Muss | M | |
| SG2 | A IT | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 | Codo de | es Prüfschritts | X | X | |
| | | | | | | | |
| SG2 | AJT | 1082 | G_0061 | Codeliste Gas Nr. G_0061 | X | | |
| | | | G 0074 | Codeliste Gas Nr. | | X | |
| | | | 0_001 | G_0074 | | ^ | |
| | | | S_0067 | Codeliste Strom Nr. | Χ | | |
| | | | | S_0067 | | | |
| | | | S_0068 | Codeliste Strom Nr. | | X | |
| | | | | S_0068 | | | |
| MP-II | O Absen | der | | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ | Χ | Χ | |
| | | | | Nachrichtenaussteller bzwabsender | | | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteiligt | er, Identifikation | X | Χ | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | Х | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | Х | |
| | rechpart | iner | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | |
| SG6 | СТА | 3412 | Kontakt | | X [500] | X [500] | [500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme |
| | nunikati | onsverbindung | | | | | |
| SG6 | | | | | | | |
| | COM | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | СОМ | 3148 | Kommu Identifik | nikationsadresse, ation | X | X | |
| SG6 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 | 0 0 | |
| 145 :- | | | ; - : | | | | |
| |) Empfä | inger | | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | | | MP | NI-shakkana (" | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | | er, Identifikation | X | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | |
| 363 | | | 293 | DE, BDEW | Χ | Χ | |



| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | ORDRSP Bestell- bestäti- gung | ORDRSP Abl. der Bestellung | Bedingung | |
|------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|---|
| | | | Komm | unikation von | MSBA an MSBN | I MSBA an MSBN | |
| | | | Prüfide | entifikator | 19001 | 19002 | |
| | | | 332 | Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | х | Х | |
| | | , Messlokation | | | | | - |
| | Tranche |) | | | | | |
| SG3 | NAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | X | |
| | | 3033 | : 01 | Licicianscillit | | | |
| Melde SG3 | epunkt | | | | | | |
| | LOC | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | |
| SG3 | LOC | 3225 | Identif | | X [951] [516] | X [951] [516] | [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Währ | ungsan | gaben | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss | | |
| | CUX | | | | Muss | | |
| SG8 | CUX | 6347 | 2 | Referenzwährung | X | | |
| SG8 | CUX | 6345 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ng, Code | X | | |
| SG8 | CUX | 6343 | 9 | Auftragswährung | X | | |
| SG27 | | en | | | Muss | | - |
| SG27 | | | - | | Muss | | |
| SG27 | | 1082 | | nsnummer | XX | | [504] LP: |
| SG27 | LIN | 7140 | АПІКЕІ | nummer | X [501] | | [501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS |
| SG27 | ' LIN | 7143 | Z 01 | BDEW Artikelnummer | X | | |
| Meng | je | | | | | | |
| SG27 | • | | | | | | |
| SG27 | ' QTY | | | | Muss | | |
| SG27 | ' QTY | 6063 | 145 | Istbestand | X | | |
| | ' QTY | 6060 | Menge | ; | X | | |
| SG27 | ' QTY | 6411 | H87 | Stück | X | | |
| Positi | onsnett | obetrag | | | | | _ |
| SG27 | MOA | | | | Muss | | |
| SG27 | MOA | 5025 | 203 | Positionsbetrag (ohne USt.) | X | | |
| SG27 | MOA | 5004 | Geldbe | etrag | X | | |
| | für allge eise) | nformation emeine | | | Kann | | |
| | ' FTX | 4451 | ACB | Zusätzliche Informationer (für allgemeine Hinweise) | ı X | | |
| SG27 | ' FTX | 4440 | Freier | Text | X | | |



| EDIFACT Struktur | | reibung | ORDRSP Bestell- bestäti- gung | ORDRSP Abl. der Bestellung | Bedingung |
|-----------------------------|----------------|---|--|----------------------------------|--|
| | Komm | nunikation von | MSBA an MSBN | I MSBA an MSBN | l |
| | Prüfid | entifikator | 19001 | 19002 | |
| Preisangaben | [| | | | |
| SG31 | | | Muss | | |
| SG31 PRI | | | Muss | | |
| SG31 PRI 5125 | CAL | Berechnungspreis | Χ | | |
| SG31 PRI 5118 | Preis, | Betrag | Х | | |
| Gerätenummer | Ī. | | | | |
| SG32 | | | 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 | Х | | |
| Positionsnummer der | | | | | |
| Bestellung | | | | | |
| SG32 | | | Muss | | |
| SG32 RFF | | | Muss | | |
| SG32 RFF 1153 | Z06 | Positionsnummer der Bestellung | X | | |
| SG32 RFF 1154 | Positio | onsnummer | X [502] | | [502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS |
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | | | |
| UNS | | | Muss | Muss | |
| UNS 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | Χ | Х | |
| Summenbetrag (netto) | | | ., | | |
| MOA 5005 | | 0 | Muss | | |
| MOA 5025 | 24 | Summe der Gesamtkosten | X | | |
| MOA 5004 | Geldb | etrag | Χ | | |
| Nachrichten-Endesegment UNT | | | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzah Nachr | I der Segmente in einer icht | X | Χ | |
| UNT 0062 | | ichten-Referenznummer | Χ | Χ | |



3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb 3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

| EDIFA | CT Str | uktur | Beschr | eibung | ORDERS Weiterverpflichtung | Bedingung |
|-----------|--------------------------------|-------------------|---------------|---|-------------------------------|---|
| | | Kommu | unikation von | NB an MSBA | | |
| | | Prüfidentifikator | | 17002 | | |
| lachri | chten-l | Kopfsegment | | | | |
| | UNH | | | | Muss | |
| | UNH | 0062 | | chten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | ORDEF S | R Bestellung | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | X | |
| | UNH | | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| eginn | | achricht | | | | |
| | BGM | | | | Muss | |
| | BGM | | Z11 | Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation | X | |
| | BGM | | Dokum | entennummer | X | |
| achri | chtend DTM | atum | | | Muco | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | Muss X | |
| | DIW | 2005 | 107 | Nachrichtendatum/-zeit | ^ | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Х | |
| | obener determ DTM | | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | Z02 | Verschobener Abmeldetermin | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X [506] | [506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird |
| | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| rüfide | entifikat | tor | | | | |
| G1 | | | | | Muss | |
| | | 4450 | 740 | Dent destillates | Muss | |
| G1 G1 | RFF RFF | 1153 1154 | Z13 17002 | Prüfidentifikator Weiterverpflichtung MSBA | X X | |
| | | | 17002 | weiterverpilichtung WOBA | | |
| | Absen | der | | | | |
| G2 | NAD | | | | Muss | |
| | NAD NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ | Muss X | |
| G2 | NAD | 3035 | IVIS | Nachrichtenaussteller bzwabsender | ^ | |
| G2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| G2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | echpart | ner | | | | |
| | | | | | | |
| G5 | | | | | Kann | |
| | CTA CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Kann Muss X | |



| EDIFACT Struktur | | | Besch | reibung | ORDERS Weiterverpflichtung | Bedingung |
|------------------|-----------|----------------|-------------------|--|-------------------------------|---|
| | | | Kommunikation von | | NB an MSBA | |
| | | | Prüfide | entifikator | 17002 | |
| Komn | nunikati | ionsverbindung | [| | | - |
| SG5 | | | | | | |
| SG5 | COM | | | | Muss | |
| SG5 | СОМ | 3148 | Komm Identifi | unikationsadresse, kation | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 | |
| MDIE |) Empfi | inger | : * * = | Tidilay | | |
| IMP-IL SG2 |) Empfä | anger | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | lokation | nsanschrift | - | | | - |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| | epunkt | | | | | |
| SG2 | 1.00 | | | | Muse | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Moldonunkt | Muss X | |
| SG2 SG2 | | 3225 | Identifi | Meldepunkt | | [FOO] Historias Vantandura a dan ID |
| SG2 | LOC | 3225 | Identiii | Kator | X [951] [522] | [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Absch | nnitts-Ko | ontrollsegment | | | Muss | |
| | | 0081 | S | Trennung von Positions- | X | |
| | UNU | 3001 | | und Summenteil | ^ | |
| Nachi | richten- | Endesegment | | | | |
| | UNT | | | | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachri | I der Segmente in einer cht | X | |
| | UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Χ | |



3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | ORDRSP Fortführungs- bestätigung | ORDRSP Ablehnung | Bedingung |
|---|-------------|-------------------|---|--|---------------------|--|
| | | Kommunikation von | | MSBA an NB | MSBA an NB | |
| | | Prüfide | entifikator | 19003 | 19004 | |
| Nachrichten-k UNH | Kopfsegment | | | Muss | Muss | |
| UNH | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | Χ | |
| UNH | 0065 | ORDR P | S Bestellantwort | Χ | 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 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | X | |
| Beginn der Na BGM | achricht | | | Muss | Muss | |
| BGM | 1001 | Z11 | Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation | Χ | X | |
| BGM | 1004 | Dokum | nentennummer | X | X | |
| Vachrichtend DTM | atum | | | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | Χ | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| verschobener Abmeldeterm DTM | | | | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | Z02 | Verschobener Abmeldetermin | X | X | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [503] U [504] | X [503] | [503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführun 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 | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | Х | |
| Nachrichtenn Anfrage/Beste | | | | | | |
| SG1 SG1 RFF | onding. | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG1 RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | X | X | |
| SG1 RFF | 1154 | Nachri | chtennummer | X | Χ | |
| Nachrichtend | | | | | | |
| _ | | | | | | |
| Anfrage/Beste SG1 SG1 DTM | | | | Muss | Muss | |
| SG1 | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | Muss X | Muss X | |



| EDIF | EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | ORDRSP Fortführungs- bestätigung | ORDRSP Ablehnung | Bedingung |
|-------------|------------------|---------------|----------------|---|--|---------------------|-----------|
| | | | Kommu | ınikation von | MSBA an NB | MSBA an NB | |
| | | | | ntifikator | 19003 | 19004 | |
| SG1 | DTM | 2379 | 203 | ССҮҮММДДННММ | Х | Х | |
| Prüfic | dentifika | tor | | | | | |
| SG1 SG1 | RFF | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | Χ | Χ | |
| SG1 | RFF | 1154 | 19003 19004 | Fortführungsbestätigung MSBA Ablehnung Fortführung | Χ | Х | |
| | | zu einer | | | | | |
| | ssung/Ä | nderung | | | | | |
| SG2 | A 1T | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | | 4465 | Codo d | oo Driifoobritto | Muss | Muss | |
| SG2 SG2 | AJT AJT | 4465 1082 | · | es Prüfschritts ! Codeliste Gas Nr. | X | X | |
| 302 | AJI | 1002 | G_0072 | G 0072 | ^ | | |
| | | | G_0073 | Codeliste Gas Nr. | | X | |
| | | | 0.0004 | G_0073 | V | | |
| | | | 5_0061 | Codeliste Strom Nr. S 0061 | X | | |
| | | | S_0062 | Codeliste Strom Nr. | | X | |
| | | | | S_0062 | | | |
| MP-II |) Absen | der | | | | | |
| SG3 | | | | | 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 | X | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | Х | |
| | rechpart | ner | | | | | |
| SG6 | CTA | | | | Kann Muss | Kann Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontakt | | X | X | |
| | | | | | | | |
| Komn SG6 | nunikati | onsverbindung | | | | | |
| | СОМ | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | Kommu | nikationsadresse, | X | X | |
| | | | Identifik | ation | | | |
| SG6 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | |
| | | | FX TE | Telefax Telefon | 0 0 | 0 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | 0 | |
| | | | AL | Handy | Ö | Ö | |
| MP-II | D Empfä | inger | | | | | |
| SG3 | | <u> </u> | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteilig | ter, Identifikation | X | X | |



| EDIF | EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Fortführungs- bestätigung | ORDRSP Ablehnung | Bedingung |
|-------|---------------------|-----------------|----------------|--|--|---------------------|---|
| | | | Komn | nunikation von | MSBA an NB | MSBA an NB | |
| | | | Prüfid | entifikator | 19003 | 19004 | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Х | Х | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | Х | Х | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | |
| | lokatior Tranche | n, Messlokation | | | | | - |
| SG3 | NAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | X | |
| Melde | epunkt | | | | | | |
| SG3 | LOC | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | |
| SG3 | LOC | 3225 | Identif | | X [951] [516] | X [951] [516] | [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Abscl | nnitts-K | ontrollsegment | | | Muss | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | X | |
| Nach | richten- UNT | Endesegment | | | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachr | nl der Segmente in einer icht | X | X | |
| | UNT | 0062 | | ichten-Referenznummer | Χ | Χ | |



3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS)

| EDIF. | EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | ORDERS Beauftragung der Änderung | Bedingung |
|----------------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------|--|--|-----------|
| | | | Kommi | unikation von | LF, NB an MSB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 17003 | |
| Nach | | Kopfsegment | | | | |
| | UNH | 0062 | Noobri | chten-Referenznummer | Muss | |
| | UNH | 0065 | ···• | R Bestellung | X X | |
| | OIVIII | 0005 | S | Coccounty | Λ | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- | X | |
| | | | | Nachrichtenbeschreibung | | |
| Begin | n der N BGM | achricht | | | Muss | |
| | | 1001 | Z12 | Änderung an der Messlokation | X | |
| | BGM | 1004 | Dokum | entennummer | X | |
| Nach | richtend DTM | latum | | | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | |
| Ausfü | ihrungs | datum | * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | | | |
| | DTM | | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | Zeitspa | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | | 102 | CCYYMMDD | X | |
| | dentifika | tor | | | | |
| SG1 SG1 | RFF | | | | Muss Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 17003 | ······································ | X | |
| | O Abser | nder | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband | X X | |
| | | | | der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | | | | | | |
| | rechpar | tner | | | | |
| SG5 | | tner | | | Muss | |
| Anspi SG5 SG5 SG5 | rechpari CTA CTA | tner 3139 | IC | Informationskontakt | Muss Muss X | |



| EDIF | ACT Str | uktur | Besch | reibung | ORDERS Beauftragung der Änderung | Bedingung |
|--------------|----------|----------------|-------------------|---|--|---|
| | | | Kommunikation von | | LF, NB an MSB | |
| | | | | entifikator | 17003 | |
| Komn | nunikati | onsverbindung | | | | |
| SG5 | | 3 | | | | |
| SG5 | COM | | | | Muss | |
| SG5 | COM | 3148 | Komm Identifi | unikationsadresse, kation | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 | |
| VID ID | Empfö | ingor | : * * = | Tandy | | |
| MP-IL SG2 |) Empfä | uigei | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| | | 2025 | MP | Nachrichtanamafängar | | |
| 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 Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | lokation | sanschrift | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Melde | punkt | | | | | |
| SG2 | | | | | | |
| SG2 | LOC | | | | Muss | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ | |
| SG2 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X [951] [522] | [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Position | onsdate | en | : | | | |
| SG29 | | | | | Muss | |
| SG29 | LIN | | | | Muss | |
| SG29 | LIN | 1082 | Positio | nsnummer | Χ | |
| | Kennza | ahl | | | | |
| SG29 | | | | | | |
| SG29 | PIA | | | | Muss [44] | [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben |
| SG29 | | 4347 | 5 | Produktidentifikation | X | |
| SG29 | PIA | 7140 | OBIS-I | Kennzahl | X [507] | [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden. |
| SG29 | PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | X | |
| | | | SILVV | | ^ | |
| Ahsch | nitte_K | ontrollsegment | : | | | |

Abschnitts-Kontrollsegment



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDERS Beauftragung der Änderung | Bedingung |
|-------------------------|---|--|-----------|
| | Kommunikation von | LF, NB an MSB | |
| | Prüfidentifikator | 17003 | |
| UNS | | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | |



3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | ORDRSP Auftrags- bestätigung | ORDRSP Abl. der Änderung | Bedingung | |
|------------------|------------------------|-------------|-------------------|---|--------------------------------|---------------|--|
| | | | Kommunikation von | | MSB an LF, NB | MSB an LF, NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 19005 | 19006 | |
| Nach | richten-l | Kopfsegment | | | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | Χ | Χ | |
| | UNH | 0065 | ORDRS P | Bestellantwort | X | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | Χ | |
| | UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | |
| | UNH | 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | X | |
| Begir | nn der N BGM | lachricht | | | Muss | Muss | |
| | BGM | 1001 | Z12 | Änderung an der Messlokation | X | X | |
| | | 1004 | Dokum | entennummer | X | X | |
| Nach | richtend DTM | latum | | | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Χ | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Ausfü | ihrungs | datum | | | | | |
| | DTM | | | | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | X | |
| | DTM | 2380 | Zeitspa | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | |
| | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | |
| | | nummer der | | | | | |
| Anira SG1 | ge/Best | ellung | | | Muss | Muss | |
| | RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG1 | | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | X | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | Nachric | htennummer | Χ | X | |
| | | latum der | | | | | |
| Antra SG1 | ge/Best | eiiung | | | | | |
| SG1 | DTM | | | | Muss | Muss | |
| SG1 | DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | X | |
| SG1 | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | |
| SG1 | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | X | |
| | dentifika | tor | | | | | |
| SG1 | | | | | Muss | Muss | |
| | RFF | | | D "(1 //" : | Muss | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 19005 | Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation | Х | | |
| | | | 19006 | Ablehnung der Änderung der Messlokation | | X | |



| EDIF | ACT Str | uktur | Beschre | bibung | ORDRSP Auftrags- bestätigung | ORDRSP Abl. der Änderung | Bedingung |
|------------|---|----------------------|-----------|--|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | | | nikation von | MSB an LF, NB | MSB an LF, NB | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 19005 | 19006 | |
| | | zu einer .nderung | | | | | |
| SG2 | ssurig/A | inderung | | | Muss | Muss | |
| SG2 | AJT | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 | Code de | es Prüfschritts | Χ | Χ | |
| SG2 | AJT | 1082 | G_0062 | Codeliste Gas Nr. | | X [4] | [4] Wenn MP-ID in SG3 |
| | | | G 0063 | G_0062 Codeliste Gas Nr. | | X [15] | NAD+MR mit Rolle LF vorhanden |
| | | | 0_0003 | G_0063 | | X [10] | [15] Wenn MP-ID in SG3 |
| | | | G_0064 | Codeliste Gas Nr. | X [4] | | NAD+MR mit Rolle NB |
| | | | G 0065 | G_0064 Codeliste Gas Nr. | X [15] | | vorhanden |
| | | | 0_0003 | G_0065 | X [10] | | |
| | | | S_0069 | Codeliste Strom Nr. | | X [15] | |
| | | | \$ 0070 | S_0069 Codeliste Strom Nr. | X [15] | | |
| | | | 3_0070 | S_0070 | X [13] | | |
| | | | S_0071 | Codeliste Strom Nr. | | X [4] | |
| | | | S 0072 | S_0071 Codeliste Strom Nr. | X [4] | | |
| | | | 0_0012 | S_0072 | /\ [+] | | |
| MP-ID |) Absen | der | [| | | | |
| SG3 | , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ | X | X | |
| | | | | Nachrichtenaussteller bzwabsender | | | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteiligt | er, Identifikation | X | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | Х | X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | X | |
| | echpart | ner | | | | | |
| SG6 | СТА | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Muss X | Muss X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontakt | momationskontakt | X | X | |
| | | | : | | | | |
| SG6 | TUTIIKali | onsverbindung | | | | | |
| SG6 | СОМ | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | | nikationsadresse, | X | X | |
| 806 | COM | 2155 | Identifik | ation Elektronische Post | | | |
| SG6 | COM | 3155 | EM FX | Telefax | O O | 0 | |
| | | | TE | Telefon | ŏ | ŏ | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | 0 | |
| |) Empfä | inger | | | •• | | |
| SG3 | NAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG3 SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | | er, Identifikation | X | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW | X | X | |



| EDIFACT Strukt | tur | Besch | reibung | ORDRSP | ORDRSP Abl. der | Bedingung |
|--------------------------------|--------------|-----------------|--|--------------------------|---------------------|---|
| | | | | Auftrags- bestätigung | Änderung | |
| | | Komm | unikation von | MSB an LF, NB | MSB an LF, NB | |
| | | Prüfide | entifikator | 19005 | 19006 | |
| | | 332 | (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | X | |
| Marktlokation, M | lesslokation | | | | | _ |
| bzw. Tranche SG3 SG3 NAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG3 NAD 3 0 | 035 | DP | Lieferanschrift | X | Χ | |
| Meldepunkt | | | | | | |
| SG3 LOC | | | | Muss | Muss | |
| | 227 | 172 | Meldepunkt | X | X | |
| | 225 | Identifi | | X [951] [516] | X [951] [516] | [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Abschnitts-Kontr | rollsegment | | | | | |
| UNS | | | | Muss | Muss | |
| UNS 0 0 | 081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | X | X | |
| Nachrichten-End UNT | desegment | | | Muss | Muss | |
| UNT 0 0 | 074 | Anzah Nachri | I der Segmente in einer cht | X | X | |
| UNT 0 0 | 062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | X | |



3.9 Anforderung von Werten/Messwerten

3.9.1 Anforderung (ORDERS)

| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | ORDERS Anforderung | Bedingung |
|------------|----------------------|--------------|--------------|---|---|-----------|
| | | | Kommu | ınikation von | von Messwerten LF, NB, MSB an MSB (Strom) | |
| | | | | | NB an MSB (Gas) | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 17004 | |
| Nachri | chten-l | Kopfsegment | | | | |
| | UNH | | | | Muss | |
| | UNH | 0062 | | hten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | S | R Bestellung | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn | n der N BGM | achricht | | | Muss | |
| | | 1001 | 7 | Prozessdatenbericht | X | |
| | BGM | 1004 | Dokum | entennummer | X | |
| Nachri | chtend DTM | atum | | | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Produl | | ala na ila a | | | | |
| Leistui | ngsbes IMD | chreibung | | | Muss | |
| | IMD | 7081 | Z13 | Werteermittlung | X | |
| Prüfide | entifika | tor | | | | |
| SG1 | | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 17004 | Anforderung Messwerte | X | |
| MP-ID | Absen | ider | | | Muse | |
| SG2 SG2 | NAD | | | | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ | X | |
| 002 | 10,10 | | 0 | Nachrichtenaussteller bzwabsender | ^ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Anspre | echpart | iner | | | | |
| SG5 | | | | | Kann | |
| | CTA | 0400 | 10 | Information I of It | Muss | |
| SG5 | CTA | 3139 | IC Kontok | Informationskontakt | X | |
| SG5 | CTA | 3412 | Kontakt | | X | |



| EDIE | 1 CT C+- | uktur | Beschr | oihung | ORDERS | Rodingung |
|------------|-----------------------|------------------------|--------------------|--|--|---|
| EDIF | EDIFACT Struktur | | beschr | eiburig | Anforderung von Messwerten | Bedingung |
| | | | Kommı | unikation von | LF, NB, MSB an MSB (Strom) | |
| | | | | | NB an MSB (Gas) | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 17004 | |
| Komn | nunikatio | onsverbindung | | | | |
| SG5 | Tarintati | onov or on in latering | | | | |
| SG5 | COM | | | | Muss | |
| SG5 | COM | 3148 | Kommu Identifik | unikationsadresse, kation | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | O O | |
| | | | AL | Handy | ŏ | |
| MP-ID |) Empfä | nger | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | 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.) | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & | X | |
| | | | | Consult GmbH | | |
| Markt | lokation | sanschrift | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | |
| SG2 SG2 | NAD NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Muss X | |
| | | 3033 | | Lielelalischilit | ^ | |
| Melde | punkt | | | | | |
| SG2 | 1.00 | | | | Muss | |
| SG2 SG2 | LOC | 3227 | 172 | Moldonunkt | X | |
| SG2 | LOC | 3225 | 172 Identifik | Meldepunkt | | [46] Wenn SG30 CCL+ACH++ARM |
| | | | Identilik | KATOF | X ([950] [521] U [46]) X ([951] [522] U [47]) | [46] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM vorhanden [47] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| SG29 | onsdate | n | | | Muss | |
| SG29 | | | | | Muss | |
| SG29 | LIN | 1082 | Position | nsnummer | X | |
| | oleseteri ngabe fü | | | | | |
| Mess | wertanfr | | | | | |
| SG29 | | | | | | |
| | DTM | 2005 | | December 1 | Muss | |
| SG29 | DTM | 2005 | 9 | Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit | X | |
| SG29 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X [524] | [524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert für 00:00 Uhr |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDERS Anforderung von Messwerten | Bedingung | |
|---|---|---|--|--|
| | Kommunikation von | LF, NB, MSB an MSB (Strom) | | |
| | | NB an MSB (Gas) | | |
| | Prüfidentifikator | 17004 | | |
| | | | des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint. | |
| SG29 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | Χ | | |
| Merkmal/ Klassenidentifikation SG30 | | Muss | | |
| SG30 CCI | | Muss | | |
| SG30 CCI 7059 | ACH Ablesegrund | X | | |
| SG30 CCI 7037 | ABM Abgrenzungsmengen ABZ Zählerstand für Abgrenzung COS Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder | X [45] U [28] X [15] U [28] X | [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom | |
| | COT Ein-, bzw. Auszug) Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel) | X | [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB nicht vorhanden | |
| Abschnitts-Kontrollsegment UNS | | Muss | | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | | |
| Nachrichten-Endesegment UNT | | Muss | - | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | | |



3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

| EDIFAC | EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung |
|------------------------|---------------------|--------------------|--------------|---|-----------------------------------|-----------|
| | | Kommunikation von | | MSB an LF, NB, MSB (Strom) | | |
| | | | | | MSB an NB (Gas) | |
| | | | Prüfide | entifikator | 19007 | |
| Nachrich | hten-k | Kopfsegment | | | | |
| | JNH | | | | Muss | |
| | | 0062 | | chten-Referenznummer | X | |
| Ĺ | JNH | 0065 | ORDR P | S Bestellantwort | Χ | |
| | JNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| | | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | |
| | JNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | |
| l | JNH | 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn o | | achricht | | | | |
| | BGM | | | | Muss | |
| | BGM | | 7 | Prozessdatenbericht | X X | |
| | | 1004 | DOKUII | nentennummer | ^ | |
| Nachrich | | atum | | | | |
| - | OTM | 2005 | 407 | Dalumantan / | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | OTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | |
| Produkt- | -/ | | | | | |
| | gsbeso MD | chreibung | | | Muss | |
| | MD | 7081 | Z13 | Werteermittlung | Χ | |
| Nachrich | htenni | ummer der | | | | |
| Anfrage/ | /Beste | ellung | | | | |
| SG1 | | | | | Muss | |
| | RFF | 4450 | | A. (1-1 | Muss | |
| | RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | X X | |
| | RFF | 1154 | Nacrin | chtennummer | ^ | |
| Nachrich Anfrage/ | | atum der ellung | | | | |
| SG1 | | | | | | |
| | OTM | | | | Muss | |
| | DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | |
| SG1 E | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| SG1 [| OTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | |
| Prüfiden | ntifikat | or | | | | |
| SG1 | | | | | Muss | |
| | RFF | 4450 | 7/0 | Delf des (ffles) | Muss | |
| SG1 F | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| ~~ - | RFF | 1154 | 19007 | Ablehnung Anforderung | X | |
| SG1 F | | | | Messwerte | | |
| SG1 F Einzelhe Anpassu | | | | Messwerte | | |



| EDIF | EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | ORDRSP Abl. der | Bedingung |
|-------|------------------|----------------|---|---|--|---|
| | | | Kommu | inikation von | Anforderung MSB an LF, NB, MSB (Strom) | |
| | | | Prüfide | ntifikator | MSB an NB (Gas) 19007 | |
| | A 1= | | Tranaci | Hillikatoi | | |
| SG2 | AJT | 4405 | Codo d | oo Driifook eitto | Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | es Prüfschritts | X | [4] Wann MD ID in CC2 NAD IMD |
| SG2 | AJT | 1082 | | Codeliste Gas Nr. G_0075 Codeliste Strom Nr. S_0073 | X X [15] | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR |
| | | | S_0074 | Codeliste Strom Nr. S_0074 | X [14] | mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR |
| | | | S_0075 | Codeliste Strom Nr. S_0075 | X [4] | mit Rolle NB vorhanden |
| MP-ID | Absen | der | | | | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteilia | ter, Identifikation | Χ | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Anspr | echpart | ner | : | | | |
| SG6 | | | | | Kann | |
| SG6 | CTA | | | | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG6 | CTA | 3412 | Kontakt | | X | |
| Komm | nunikati | onsverbindung | | | | |
| SG6 | COM | | | | Muss | |
| SG6 | COM | 3148 | Kommu Identifik | nikationsadresse, ation | X | |
| SG6 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX TE | Telefax Telefon | O O | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | Ö | |
| MDIF |) Empfä | ngor | - | • | | |
| SG3 | Lilibig | ıı ıycı | | | Muss | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | · þ · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ter, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| 300 | , . | 3333 | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Markt | lokation | , Messlokation | : | | | |
| | Franche | | | | | |
| SG3 | NAD | | | | Muss Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Χ | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDRSP Abl. der Anforderung | Bedingung |
|----------------------------|---|-----------------------------------|---|
| | Kommunikation von | MSB an LF, NB, MSB (Strom) | |
| | | MSB an NB (Gas) | |
| | Prüfidentifikator | 19007 | |
| Meldepunkt SG3 | | | |
| SG3 LOC | | Muss | |
| SG3 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | |
| SG3 LOC 3225 | Identifikator | X [951] [516] | [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | |
| UNS | | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | Х | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |



3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung | Bedingung |
|--|--------------|--------------|---|--|-----------|
| | | Kommu | ınikation von | MSB an NB (Gas) | |
| | | Prüfide | ntifikator | 19008 | |
| Nachrichten- UNH | Kopfsegment | | | Muss | |
| UNH | 0062 | | hten-Referenznummer | X | |
| UNH | 0065 | ORDRS P | Bestellantwort | X | |
| UNH | | D | Entwurfs-Version | X | |
| UNH | | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| UNH | 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | |
| Beginn der N | lachricht | | | Muss | |
| | 1001 | 7 | Prozessdatenbericht | X | |
| | 1004 | Dokum | entennummer | X | |
| Nachrichtenc DTM | latum | | | Muss | |
| | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Produkt-/ | - ala ma ila | | | | |
| Leistungsbes IMD | scrireibung | | | Muss | |
| IMD | 7081 | Z13 | Werteermittlung | Χ | |
| Nachrichtenr Anfrage/Best SG1 RFF | | | | Muss Muss | |
| SG1 RFF SG1 RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | X | |
| SG1 RFF | 1154 | | htennummer | X | |
| Nachrichtenc Anfrage/Best SG1 | | | | | |
| SG1 DTM | | | | Muss | |
| SG1 DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | Χ | |
| SG1 DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Х | |
| Prüfidentifika SG1 SG1 RFF | tor | | | Muss Muss | |
| SG1 RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 RFF | 1154 | 19008 | Mitteilung einer gescheiterten Ablesung | X | |
| Einzelheiten Anpassung/Ä | | | | | |
| SG2 AJT | | | | Muss Muss | |



| EDIFACT Struktur | | tur Beschreibung | | ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung | Bedingung | |
|------------------|-------------------|------------------|----------|---|-----------------|-----------------------------------|
| | | | Komm | unikation von | MSB an NB (Gas) | |
| | | | | entifikator | 19008 | |
| SG2 | AJT | 4465 | Code | des Prüfschritts | X | |
| SG2 | | 1082 | · · | 6 Codeliste Gas Nr. G_0076 | X | |
| MP-ID | Absen | der | 1 | | | |
| SG3 | 7100011 | | | | 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 | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Anspr | echpart | ner | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | |
| | CTA | | | | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG6 | СТА | 3412 | Kontal | Kt | X | |
| | nunikatio | onsverbindung | | | | |
| SG6 | | | | | | |
| SG6 | COM | | 1/ | | Muss | |
| SG6 | СОМ | 3148 | Identif | unikationsadresse, kation | X | |
| SG6 | СОМ | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | 0 | |
| | | | AL | Handy | ŏ | |
| | Empfä | nger | - | | | |
| SG3 | | | | | Muss | |
| SG3 | | | | N. I. | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG3 | NAD | 3039 | ••••••• | gter, Identifikation | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | | , Messlokation | | | | |
| | Tranche | | | | | |
| SG3 | NAD | | | | Muss | |
| SG3 SG3 | NAD NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Muss X | |
| | punkt | | : - | | • • | |
| vielde SG3 | punkt | | | | | |
| | LOC | | | | Muss | |
| SG3 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG3 | LOC | 3225 | Identif | | X [951] [516] | [516] Hinweis: Verwendung der IC |
| | | | | | · | der Messlokation [951] Format: |

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.10.2020



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung | Bedingung |
|--------------------------------|---|--|----------------------|
| | Kommunikation von | MSB an NB (Gas) | |
| | Prüfidentifikator | 19008 | |
| | | | Zählpunktbezeichnung |
| Abschnitts-Kontrollsegment UNS | | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | Χ | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | |



3.10Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF | Bedingung |
|---|--------------|--------------|---|---|----------------------------------|
| | | Kommi | unikation von | LF an MSB | |
| | | | ntifikator | 35002 | |
| | | : Tunde | Hillikatoi | 33002 | |
| | Kopfsegment | | | Muoo | |
| UNH | 0062 | Noobrie | chten-Referenznummer | Muss X | |
| | 0065 | | | X | |
| UNH | 0000 | E | r Anfrage | ^ | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | |
| UNH | | 10A | Ausgabe 2010 - A | X | |
| | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| UNH | 0057 | 1.1d | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| eginn der N | lachricht | | | | - |
| BGM | | | | Muss | |
| BGM | 1001 | Z29 | Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | X | |
| BGM | 1004 | Dokum | entennummer | Χ | |
| achrichtend | latum | | | | |
| DTM | | | | Muss | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| usführungs | datum | | | | |
| DTM | | | | Muss [2] | [2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden |
| DTM | 2005 | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | |
| | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| _ | chen Termin) | | | | |
| DTM | | | | Muss [1] | [1] Wenn DTM+203 nicht vorhanden |
| DTM | 2005 | 469 | Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r | X | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| rüfidentifika | tor | | | | |
| G1 G1 RFF | | | | Muss Muss | |
| G1 RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| G1 RFF | 1154 | 35002 | Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF | X | |
| MP-ID Abser 6 G11 6G11 NAD | nder | | | Muss Muss | |
| | 2025 | Me | Dokumonton / | | |
| G11 NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. | X | |



| EDIFACT Str | ruktur | Beschi | reibung | REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung | Bedingung |
|-----------------------|---------------|-----------------|--|--|--|
| | | ., | | MSB über LF | |
| | | | unikation von | LF an MSB | |
| | | Prüfide | entifikator | 35002 | |
| 0044 NAD | | | -absender | | |
| SG11 NAD | 3039 | ·· • | gter, Identifikation | X | |
| SG11 NAD | 3055 | 9 293 332 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & | X X | |
| | | | Consult GmbH | | |
| Ansprechpar | tner | | | | |
| SG14 | | | | Muss | |
| SG14 CTA | | | | Muss | |
| SG14 CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG14 CTA | 3412 | Kontak | t | X [501] | [501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung |
| | onsverbindung | | | | |
| SG14 | | | | N.4. | |
| SG14 COM | | | | Muss | |
| SG14 COM | | Identifi | | X | |
| SG14 COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | FX | Telefax | 0 | |
| | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | O O | |
| | | AL | Handy | 0 | |
| MP-ID Empfä | inger | | · | | |
| SG11 | | | | Muss | |
| SG11 NAD | | | | Muss | |
| SG11 NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| SG11 NAD | 3039 | | gter, Identifikation | Χ | |
| SG11 NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| 0011 1410 | 0000 | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Marktlokation | | | | | |
| Messlokation | 1 | | | | |
| SG11 | | | | Muss | |
| SG11 NAD | | | | Muss | |
| SG11 NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG11 | | | | | |
| SG11 LOC | | | | Muss | |
| SG11 LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG11 LOC | 3225 | Identifi | kator | X [950] [502] | [502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | £ | | | |
| Positionsdate | en | | | | |
| Positionsdate SG27 | en | | | Muss | |
| | en | | | Muss Muss | |

Abschnitts-Kontrollsegment



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF | Bedingung |
|-------------------------|---|---|-----------|
| | Kommunikation von | LF an MSB | |
| | Prüfidentifikator | 35002 | |
| UNS | | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | Х | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | |

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



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

| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | Bedingung |
|--|--------------|--------------|---|---|---|
| | | Komm | unikation von | MSB an LF | |
| | | Prüfid | entifikator | 15002 | |
| Nachrichten-k | Kopfsegment | | | | |
| UNH | | Nasas | alata Defensa | Muss | |
| UNH UNH | | | chten-Referenznummer | X | |
| UNH | 0065 | S | E Angebot | ^ | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | |
| UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | Χ | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| UNH | 0057 | 1.1b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der Na | achricht | | | | |
| BGM | 4004 | 700 | Al | Muss | |
| BGM | 1001 | Z29 | Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | X | |
| BGM | 1004 | Dokun | nentennummer | X | |
| lachrichtenda | atum | | | | |
| DTM | | 46- | D-l/ | Muss | |
| DTM | | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| Ausführungsd DTM | latum | | | Muss [27] | [27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden |
| DTM | 2005 | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | X | vomanden |
| DTM | | ···• | oder Uhrzeit oder | X | |
| | | | anne, Wert | | |
| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| Beginn zum nächstmöglic DTM | chen Termin) | | | Soll [26] U [28] U [29] | [26] Wenn DTM+203 nicht |
| D I IVI | | | | 2011 [20] O [20] O [23] | vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhanden [29] Wenn DTM+469 in Anfrage (REQOTE) vorhanden war |
| DTM | 2005 | 469 | Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r | X | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | |
| Produkt-/ Leistungsbeso | chreibung | | | ., | |
| IMD | 7001 | 799 | Angebot auf Pesis | Muss | |
| IMD | 7081 | Z33 | Angebot auf Basis Preisblatt | X | |
| | | Z34 | Individuelles Angebot | X | |
| Nachrichtenni Anfrage | ummer der | | | | |
| | | | | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | Bedingung | |
|------------------|----------|---------------|-------------|---|-------------------|------------------------------|
| | | | Kommi | ınikation von | MSB an LF | |
| | | | | ntifikator | 15002 | |
| | | | Fiuliae | IIIIKalUI | 13002 | PEOOTE angetreet words |
| SG1 | RFF | | | | Muss | REQOTE angefragt wurde |
| SG1 | RFF | 1153 | AAV | Nummer der Anfrage | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | | htennummer | X | |
| | ichtend | latum der | - TVGOTITIO | | | |
| SG1 | DTM | | | | Muss | |
| SG1 | DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | |
| SG1 | DTM | | ··• | oder Uhrzeit oder | X | |
| | | - | : | nne, Wert | | |
| SG1 | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | |
| | entifika | tor | | | | |
| SG1 | B | | | | Muss | |
| SG1 | RFF | 4450 | | B "C L con . | Muss | |
| SG1 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| SG1 | RFF | 1154 | 15002 | Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF | X | |
| | ungsan | gaben | | | | |
| SG4 SG4 | CUX | | | | Muss [21] Muss | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden |
| SG4 | CUX | 6347 | 2 | Referenzwährung | Χ | |
| SG4 | CUX | 6345 | Währun | g, Code | X | |
| SG4 | CUX | 6343 | 4 | Währung der Rechnung | Χ | |
| MP-ID | Abser | ıder | | | | |
| SG11 | | | | | Muss | |
| SG11 | NAD | | | | Muss | |
| SG11 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | Х | |
| SG11 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | |
| SG11 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| | echpar | tner | | | | |
| SG14 | | | | | Muss | |
| SG14 | | | | | Muss | |
| SG14 | | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG14 | CIA | 3412 | Kontakt | | Х | |
| | | onsverbindung | | | | |
| SG14 | | | | | Muco | |
| | COM | 21.40 | Komm | mikationeadrassa | Muss | |
| აც14 | COM | 3148 | Kommu | nikationsadresse, ation | X | |
| SG14 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | O | |
| 5514 | COIVI | 3100 | FX | Telefax | Ö | |
| | | | | | U | |
| | | | TE | Telefon | Ö | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | Bedingung |
|-----------------------------|--------------|-----------------|--|---|--|
| | | Kommi | unikation von | MSB an LF | |
| | | | | | |
| | | | entifikator | 15002 | |
| | | AL | Handy | 0 | |
| MP-ID Empfän | ger | | | | |
| SG11 | | | | Muss | |
| SG11 NAD | | | | Muss | |
| | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG11 NAD : | 3055 | 9 293 332 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & | X X | |
| | | | Consult GmbH | | |
| Marktlokation b | DZW. | | | | |
| Messlokation SG11 | | | | Muse | |
| SG11 NAD | | | | Muss Muss | |
| | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | |
| | 3033 | - DF | Liereranschillt | ^ | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG11 | | | | | |
| SG11 LOC | | | | Muss | |
| | 3227 | 172 | Meldepunkt | XX | |
| SG11 LOC | 3225 | Identifil | kator | X [950] [501] | [501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID |
| Positionsdaten | | | | | |
| SG27 | | | | Muss | |
| SG27 LIN | 4000 | Docitio | | Muss | |
| | 1082 7140 | | nsnummer | X | |
| | 7140 7143 | | nummer BDEW Artikelnummer | X X | |
| SG2/ LIN | / 143 | Z01 | BDEW Artikeinummer | ^ | |
| Zusätzliche | | | | | |
| Produktidentifil | kation | | | | |
| SG27 | | | | Muoo [20] | [20] Wann IMD L. 722 verbanden |
| SG27 PIA SG27 PIA | 1217 | 4 | Zusätzliche Identifikation | Muss [20] X | [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden |
| | 4347 7140 | 1 Project | zusatzliche identifikation chlüsselstamm | X | |
| | 7140 7143 | Z06 | Preisschlüsselstamm | X | |
| Menge | | | | | |
| SG27 | | | | | |
| SG27 QTY | | | | Muss | |
| | 6063 | 47 | Berechnete (fakturierte) | X | |
| SG27 QTY | 6060 | Menge | Menge | X | |
| | 6411 | H87 | Stück | X | |
| | | 1 | | | |
| zeitliche Menge | enangaben | | | | |
| SG27 OTV | | | | M [04] | [24] Woon IMD : . 724harde |
| SG27 QTY | | 400 | Errojohto Mongo in Jose | Muss [21] | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden |
| SG27 QTY | 6063 | 136 | Erreichte Menge in dem Zeitintervall | X | |
| SG27 QTY | 6060 | Menge | | X | |
| | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | QUOTES Angebot zur | Bedingung |
|-----------------------------|---|--|--|
| | | Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | |
| | Kommunikation von | MSB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 15002 | |
| | DAY Tag MON Monat | X X | |
| Geldbetrag | | | |
| SG29 | | Muss [21] | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden |
| SG29 MOA | | Muss | [=-] |
| SG29 MOA 5025 | 203 Positionsbetrag (ohne USt. |) X | |
| SG29 MOA 5004 | Geldbetrag | X | |
| Preisangaben SG31 | | Musa (241 | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden |
| SG31 PRI | | Muss [21] Muss | [21] Wellif IMD++234 Vollianden |
| SG31 PRI 5125 | CAL Berechnungspreis | X | |
| SG31 PRI 5118 | Preis, Betrag | X | |
| Referenz auf ID weiterer | | | |
| Marktlokationen | | | |
| SG32 | | Soll [18] U [20] | [18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) |
| SG32 RFF | | Muss | [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden |
| SG32 RFF 1153 | AVE Meldepunkt | X | |
| SG32 RFF 1154 | ID einer Marktlokation | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | |
| UNS | <u> </u> | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Summenbetrag (netto) | | | |
| MOA | | Muss [21] | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden |
| MOA 5025 | 97 Gesamtbetrag des Angebots | X | |
| MOA 5004 | Geldbetrag | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | |

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



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

| IV | iessstellent | | s über den LF (ORDER | (3) | | |
|---|------------------------|------------|---|---|---|---|
| EDIFACT Str | 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 | |
| | | Prüfide | entifikator | 17005 | 17006 | |
| N la alau'alatau. I | / a m f a a avec a m t | i | Sittilikatoi | 17005 | 17000 | |
| Nachrichten-i UNH | Kopfsegment | | | Muss | Muss | |
| UNH | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | X | |
| UNH | 0065 | | R Bestellung | X | X | |
| • | | S | <u>-</u> | | | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | Χ | |
| UNH | 0054 | 09B | Ausgabe 2009 - B | X | X | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | Χ | |
| UNH | 0057 | 1.11 | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | X | |
| Beginn der N BGM | achricht | | | Muss | Muss | - |
| BGM | 1001 | Z29 | Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | Χ | X | |
| BGM | 1004 | Dokun | nentennummer | Х | Χ | |
| Nachrichtend | latum | | | | | |
| DTM | | | | Muss | Muss | |
| DIM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | Х | Х | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Ausführungsd DTM | datum | | | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | Χ | Χ | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [518] | X [518] | [518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll. |
| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Х | Х | |
| Abonnement IMD | | | | Muss | Muss | |
| IMD | 7081 | Z01 Z02 | Start Abo Ende Abo | X | X | |
| Nachrichtenn S G1 | nummer | | | Muss | | - |
| SG1 RFF | | | | Muss | | |
| SG1 RFF | 1153 | AAG | Angebotsnummer | X | | |
| SG1 RFF | 1154 | Nachri | chtennummer | X | | |
| Nachrichtend | latum | | | | | |
| SG1 | | | | | | |
| SG1 DTM | | | | Muss | | |
| | | | | | | |
| SG1 DTM SG1 DTM SG1 DTM | 2005 2380 | 171 | Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder | X X | | |



| EDIF | ACT Str | uktur | Beschro | eibung | ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF | ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF | Bedingung |
|-------------|------------|---------------|----------------|--|---|---|-----------|
| | | | Kommu | ınikation von | LF an MSB | LF an MSB | |
| | | | | | | MSB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 17005 | 17006 | |
| SG1 | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | | |
| Driifio | lentifika | tor | 1 | | | | |
| SG1 | lentinka | toi | | | 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 | |
| MP-II |) Absen | der | : | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | | | No | D-1 | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Χ | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 DE, BDEW | X | X | |
| | | | 293 332 | (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x x | × | |
| Anspr | rechpart | iner | | | Kann | Kann | |
| SG5 | CTA | | | | Muss | Muss | |
| SG5 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | |
| SG5 | CTA | 3412 | Kontakt | | Χ | Χ | |
| Komn SG5 | nunikati | onsverbindung | | | | | |
| SG5 | COM | | | | Muss | Muss | |
| SG5 | | 3148 | Identifik | | X | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM FX | Elektronische Post Telefax | 0 | 0 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 | 0 | |
| MP-II |) Empfä | inger | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | | 2025 | No. | Na abriabter en " | Muss | Muss | |
| SG2 SG2 | NAD NAD | 3035 3039 | MR MP-ID | Nachrichtenempfänger | X X | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X X | |
| 002 | TV/LD | 0000 | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | x | x | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Χ | Χ | |



| EDIFACT Struktur | | | reibung Junikation von | ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF | ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF LF an MSB | Bedingung | |
|------------------|-----------------|----------------|---------------------------|---|---|---------------------|--|
| | | | Prüfid | entifikator | 17005 | MSB an LF 17006 | |
| Marki | tlokation | nsanschrift | | | | | |
| SG2 SG2 | NAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | X | |
| Melde SG2 | epunkt | | | | | | |
| SG2 | LOC | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | |
| SG2 | LOC | 3225 | Identif | ikator | X [950] [521] | X [950] [521] | [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID |
| Abscl | hnitts-Ko | ontrollsegment | | | Muss | Muss | |
| | UNS | 0081 | S | Trennung von Positions- und Summenteil | Χ | Χ | |
| Nach | richten- UNT | Endesegment | | | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzah Nachr | I der Segmente in einer cht | X | X | |
| | UNT | 0062 | Nachr | chten-Referenznummer | Χ | X | |



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

| EDIFACT Struktur | | | s uber den LF (ORDRS | ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB | ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB | Bedingung |
|--|-------------|----------------|---|---|---|-----------|
| | | Komm | unikation von | über LF LF an MSB | über LF LF an MSB | |
| | | | | MSB an LF | MSB an LF | |
| | | Prüfide | entifikator | 19009 | 19010 | |
| Nachrichten- | Kopfsegment | | | | | _ |
| UNH | | | | Muss | Muss | |
| UNH | | ······j······· | chten-Referenznummer | X | X | |
| UNH | 0065 | ORDR | S Bestellantwort | Χ | Х | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | Χ | |
| UNH | 0054 | 10A | Ausgabe 2010 - A | Χ | Χ | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | |
| UNH | 0057 | 1.1j | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | х | |
| Beginn der N | achricht | | | | | |
| BGM | 4004 | 720 | A brooksung doo | Muss | Muss | |
| BGIVI | 1001 | Z29 | Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF | Muss | Muss | |
| BGM | 1004 | Dokum | nentennummer | Χ | Х | |
| Nachrichtend | latum | | | | | |
| DTM | | | | Muss | Muss | |
| | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Ausführungse DTM | datum | | | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | 203 | Ausführungsdatum/-zeit | Χ | Χ | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | Χ | |
| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | |
| Abonnement | _ | | | | | |
| IMD IMD | 7081 | Z02 | Ende Abo | Muss X | Muss X | |
| Nachrichtenn | | -72 | 2.100 / 100 | Λ | ^ | |
| Anfrage/Best | | | | | | |
| SG1 | | | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF | 1153 | ON | Auftragsnummer (Einkauf) | Χ | Χ | |
| SG1 RFF | 1154 | Nachri | chtennummer | X | X | |
| Nachrichtend Anfrage/Best SG1 | | | | | | |
| SG1 DTM | | | | Muss | Muss | |
| SG1 DTM | 2005 | 171 | Referenzdatum/-zeit | X | X | |
| SG1 DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | |
| SG1 DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | X | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF | ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF | Bedingung | |
|------------------|------------|---------------|---|--|---|-----------|--|
| | | | Kommu | nikation von | LF an MSB | LF an MSB | |
| | | | ROTHING | THINGSOFF VOI | | | |
| | | | | | MSB an LF | MSB an LF | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 19009 | 19010 | |
| | lentifikat | tor | | | | | |
| SG1 | - | | | | Muss | Muss | |
| SG1 | | 4450 | 740 | Danisida astrii - 1 | Muss | Muss | |
| SG1 | RFF RFF | 1153 1154 | Z13 19009 | Prüfidentifikator | X X | X | |
| S G1 | KFF | 1154 | 19009 | Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF | X | x | |
| | | zu einer | | | | | |
| | ssung/Ä | nderung | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | |
| SG2 SG2 | AJT AJT | AAGE | Codo d | es Prüfschritts | Muss X | Muss | |
| SG2 | AJT | 4465 1082 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | X | X X | |
| | | | - L_UZU6 | EBD Nr. E_0206 | ^ | ^ | |
| |) Absen | der | | | | | |
| SG3 | NAS | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD NAD | 3035 | Me | Dokumonton / | Muss X | Muss X | |
| SG3 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | * | Χ | |
| SG3 | NAD | 3039 | Beteiligt | er, Identifikation | Χ | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Χ | X | |
| | rechpart | ner | | | | | |
| SG6 | | | | | Kann | Kann | |
| SG6 | | 0400 | 10 | Information In 1997 | Muss | Muss | |
| SG6 | CTA | 3139 | IC Kontokt | Informationskontakt | X X | X | |
| SG6 | СТА | 3412 | Kontakt | | ^ | ^ | |
| | nunikati | onsverbindung | | | | | |
| SG6 | 0014 | | | | N4 | N.A | |
| | COM | 21.10 | Komm | nikationeadrossa | Muss | Muss | |
| SG6 | COM | | Identifik | | X | X | |
| SG6 | COM | 3155 | EM FX | Elektronische Post Telefax | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | 0 | |
| | | | AL | Handy | Ο | 0 | |
| MP-II |) Empfä | inger | Ĭ. | | | | |
| SG3 | | _ | | | Muss | Muss | |
| SG3 | | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | Χ | |
| SG3 | NAD | 3039 | • | er, Identifikation | X | X | |
| SG3 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF | ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF | Bedingung |
|--|---|---|--|--|
| | Kommunikation von | LF an MSB | LF an MSB | |
| | | MSB an LF | MSB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 19009 | 19010 | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | Х | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | Х | |
| Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche | | | | _ |
| SG3 NAD | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG3 NAD 3035 | DP Lieferanschrift | X | Χ | |
| Meldepunkt | | | | |
| SG3 LOC | | Muss | Muss | |
| SG3 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X | |
| SG3 LOC 3225 | Identifikator | X [950] [515] | X [950] [515] | [515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID |
| Abschnitts-Kontrollsegment UNS | | Muss | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | X | |
| Nachrichten-Endesegment UNT | | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | Χ | |
| | | | | |



4 Änderungshistorie

| Änd-ID | | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | 1 | |
| 10000 | Deckblatt und analog * Status | Version: 1.0b Stand MIG: REQOTE 1.1d QUOTES 1.1b ORDERS 1.1I ORDRSP 1.1i Publikationsdatum: 01.04.2020 Autor: BDEW | Version: 1.0c Stand MIG: REQOTE 1.1d QUOTES 1.1b ORDERS 1.1I ORDRSP 1.1j Publikationsdatum: 01.10.2020 Autor: BDEW | Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben | Genehmigt |
| 19845 | Kapitel 3.2 | /Mindermengenabrechnung | 3.2 Anforderungen für die Mehr- /Mindermengenabrechnung 3.2.1 Anforderung der Allokationsliste | Aufgrund der BDEW Anwendungshilfe Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas in der Version 1.3 ist die Erweiterung notwendig. | Genehmigt |
| 19847 | Kapitel 3.2 | | 3.2.2 Anforderung der bilanzierte Menge Neue Anwendungsfälle 17114 und 19115 | Aufgrund der BDEW Anwendungshilfe Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas in der Version 1.3 ist die Erweiterung notwendig. | Genehmigt |
| 19889 | SG2 AJT DE4465 | Z34 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z48 Ablehnung Es liegen nicht alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration vor Z49 Ablehnung Kein stabiler Verbindungsaufbau zur Konfiguration des TAF Z56 Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt | Z34 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z49 Ablehnung Kein stabiler Verbindungsaufbau zur Konfiguration des iMS Z56 Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt | Da solche Parameter nicht mehr ausgetauscht werden, ist der Ablehnungsgrund Z48 nun nicht mehr nötig. | Genehmigt |
| 19883 | Kapitel 3.10.1 Anwendungsfall 35002 Ausführungsdatum DTM+203 | DTM | DTM [2] [2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden | Aufgrund der Umsetzungsfrage WiM_021 "Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF durch den LF" aus dem Umsetzungsfragenkatalog zur Marktkommunikation des BDEW ist die Erweiterung notwendig. | Genehmigt |
| 19884 | Kapitel 3.10.1 Anwendungsfall 35002 Beginn zum (nächstmöglichen Termin) DTM+469 | | neues Segment | Aufgrund der Umsetzungsfrage WiM_021 "Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF durch den LF" aus dem Umsetzungsfragenkatalog zur Marktkommunikation des BDEW ist die Erweiterung notwendig. | Genehmigt |



| Änd-ID | | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|------------|--|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | , and an including | |
| 19885 | Kapitel 3.10.2 Anwendungsfall 15002 Ausführungsdatum DTM+203 | | DTM [27] [27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden | Aufgrund der Umsetzungsfrage WiM_021 "Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF durch den LF" aus dem Umsetzungsfragenkatalog zur Marktkommunikation des BDEW ist die Erweiterung notwendig. | Genehmigt |
| 19886 | Kapitel 3.10.2 Anwendungsfall 15002 Beginn zum (nächstmöglichen Termin) DTM+469 | | neues Segment | Aufgrund der Umsetzungsfrage WiM_021 "Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF durch den LF" aus dem Umsetzungsfragenkatalog zur Marktkommunikation des BDEW ist die Erweiterung notwendig. | Genehmigt |
| 20281 | | | | Die Entscheidungsbaumdiagramme definieren die Prüfreihenfolge, die der Empfänger einen empfangenen Geschäftsvorfall zu unterziehen hat. Durch dieses Vorgehen ergibt/ergeben sich, der/die Antwortcode(s), der/die in der Antwort auf diesen Geschäftsvorfall an den Absender dieses Geschäftsvorfalls angegeben sein muss/müssen. Um die Verbindlichkeit der Entscheidungsbaumdiagramme zu erhöhen wird dieser Umbau in der ORDRSP vorgenommen. Um eine einheitliche Vorgehensweise in allen ORDRSP- Anwendungsfällen zu haben, sind für all die Anwendungsfälle, zu denen noch keine Entscheidungsbaumdiagramme vorliegen im EDI@Energy- Dokument "Entscheidungsbaum- Diagramme" sogenannte Code- Tabellen enthalten, die die für den jeweiligen Anwendungsfall erlaubten Antwortcodes enthalten. | |