

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 27.01.2023

# REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDCHG Anwendungshandbuch

Version: 2.1

Stand MIG: REQOTE 1.2

**QUOTES 1.2** 

ORDERS 1.2b

ORDRSP 1.2b

ORDCHG 1.0

Ursprüngliches Publikationsdatum: 30.09.2022

Autor: BDEW



#### **Disclaimer**

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.



# Inhaltsverzeichnis

1	Vorwo	ort	5						
2	Aufba	u des Dokumentes	5						
3	Übers	bersicht der Pakete							
	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	Übersicht der Pakete in der REQOTE  Übersicht der Pakete in der QUOTES  Übersicht der Pakete in der ORDERS  Übersicht der Pakete in der ORDRSP  Übersicht der Pakete in der ORDCHG	6 6						
4	Anwe	ndungsübersichten	9						
	4.1	Geschäftsdatenanfrage							
	4.1.1	Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	9						
	4.1.2	Anfrage zur Übermittlung von Werten	19						
	4.1.3	Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	28						
	4.1.4	Anfrage des MSB Gas	34						
	4.2	Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	40						
	4.2.1	Anforderung der Allokationsliste	40						
	4.2.2	Anforderung der bilanzierten Menge	46						
	4.3	Sperrung/Entsperrung	52						
	4.3.1	Auftrag zur Sperrung/Entsperrung	52						
	4.3.2	Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung	61						
	4.4	Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB)	67						
	4.5	Reklamation einer Zählzeitdefinition	74						
	4.6	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB)	81						
	4.7	Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)	88						
	4.8	Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo)	100						
	4.9	Reklamation von Werten/Lastgängen	108						
	4.10	Geräteübernahme	117						
	4.10.1	Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)	118						
	4.10.2	Geräteübernahmeangebot (QUOTES)	121						
	4.10.3	Bestellung (ORDERS)	132						
	4.10.4	Bestellbestätigung (ORDRSP)	137						
	4.11	Gerätewechselabsicht	142						

5



Änder	ungshistoria	212
4.16.5	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP)	.208
4.16.4	Stornierung der Bestellung (ORDCHG)	.205
4.16.3	Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)	.202
4.16.2	Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)	.193
4.16.1	Anfrage von Werten (REQOTE)	.188
4.16	Übermittlung von Werten an ESA	. 188
4.15.4	Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)	. 184
4.15.3	Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)	. 180
4.15.2	Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)	. 175
4.15.1	Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)	. 172
4.15	Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs	.172
4.14.2	Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)	.169
4.14.1	Anforderung (ORDERS)	. 165
4.14	Anforderung von Werten/Messwerten	. 165
4.13.2	Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	.161
4.13.1	Beauftragung (ORDERS)	. 156
4.13	Messlokationsänderung	. 156
4.12.2	Fortführungsbestätigung (ORDRSP)	. 153
4.12.1	Weiterverpflichtung (ORDERS)	. 150
4.12	Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb	. 150
4.11.2	Antwort Gerätewechselabsicht (ORDRSP)	.146
4.11.1	Ankündigung Gerätewechselabsicht (ORDERS)	.142



#### 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Marktes 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-, ORDRSP- und ORDCHG-Nachrichtenbeschreibung dar.

Die Nachrichten REQOTE, QUOTES, ORDERS, ORDRSP und ORDCHG 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, ORDRSP und ORDCHG 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 ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.



#### 3 Übersicht der Pakete

#### 3.1 Übersicht der Pakete in der REQOTE

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.

# 3.2 Übersicht der Pakete in der QUOTES

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.

#### 3.3 Übersicht der Pakete in der ORDERS

Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.     178	Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel Z. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteigenschaft "Blindarbeit" vorhanden ist  [3P] [84] \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) \( \) [79] [84] IMD++Z14+207 vorhanden  [76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:211 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [84] \( \) \(	[1P]		
[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukt Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+999100000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [84] MD++Z14+Z07 vorhanden  [76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist	[2P]	[78]	Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteigen-
Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+999100000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [4P] [84] \[ \] \[ \] [76] \[ \] [80] [84] IMD++Z14+Z07 vorhanden  [76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist	[3P]	[84] $\wedge$ [76] $\wedge$ [79]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
Marktlokation) mit PIA+5+999100000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist   [4P]			Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmög-
[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukt Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist			Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stünd-
Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist	[4P]	[84] $\wedge$ [76] $\wedge$ [80]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stünd- lich) vorhanden ist  [5P] [84] \[ \lambda \ [81] \[ \lambda \ [82] \] [84] IMD++Z14+Z07 vorhanden  [81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist			Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmög-
[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist			der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stünd-
Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist	[5P]	[84] \( \) [81] \( \) [82]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist			Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich)
[6P] [84] $\wedge$ [81] $\wedge$ [83] [84] IMD++Z14+Z07 vorhanden			Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmög-
	[6P]	[84] $\wedge$ [81] $\wedge$ [83]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden

Version: 2.1 27.01.2023 Seite 6 von 214



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[7P]	[35] $\wedge$ [81] $\wedge$ [82]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[8P]	[35] $\wedge$ [81] $\wedge$ [83]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[9P]	[35] $\wedge$ [76] $\wedge$ [79]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[10P]	[84] \( \) [85] \( \) [79]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[85] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000086:Z11 (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[11P]	[35] $\wedge$ [76] $\wedge$ [80]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[12P]	[91]	[91] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket in dieser SG30 in derselben SG29 LIN zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.

# 3.4 Übersicht der Pakete in der ORDRSP

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.

# 3.5 Übersicht der Pakete in der ORDCHG

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.

Version: 2.1 27.01.2023 Seite 8 von 214



#### 4 Anwendungsübersichten

#### 4.1 Geschäftsdatenanfrage

#### 4.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

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

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	ibung	ORDERS Anfrage Stammdate n	ORDERS Anfrage Stammdate n	ORDERS Anfrage Stammdate n	Bedingung
					Messlokatio n	Tranche	
		Kommu	nikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
		Prüfider	ntifikator	17101	17126	17127	
Nachrichten-	Kopfsegment						-
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der N	achricht						-
BGM				Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z61 Z62	Stammdaten der Marktlokation Stammdaten der Messlokation	Х	Х		
		Z63	Stammdaten der Tranche			Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Х	Χ	
Nachrichtend	latum						
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	Х	
Lieferrichtun	 g						
IMD				Muss			
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X			
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X [6]			[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF



						_		atemornate strom & das
EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdate n Tranche	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfidei	ntifikator	17101	17126	17127	
								vorhanden
Prüfid	entifik	ator						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	
SG1	RFF	1154	17101 17126	Anfrage Stammdaten Marktlokation Anfrage Stammdaten	Х	Х		
			17127	Messlokation Anfrage Stammdaten Tranche			Х	
MP-IC	Absen	ıder	:					-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	х	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х		
	echpar	tner						
SG5	CT -				Kann	Muss	Muss	
SG5	CTA	2420	16	1f	Muss	Muss	Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	X	X	-
Komm SG5	iunikat	ionsverbindung						
SG5	сом				Muss	Muss	Muss	
SG5		3148	Kommu Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFACT Struktu	r Be	schreibung	ORDERS	ORDERS	ORDERS	Bedingung
		-	Anfrage	Anfrage Stammdate	Anfrage	
			Stammdate n	n	n	
			• •	Messlokatio	Tranche	
			on	n		
	Ко	mmunikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
	Pri	ifidentifikator	17101	17126	17127	
	AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Empfänge	er					
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>30</b>	)35 M	R Nachrichtenemp	ofänger X	Χ	Χ	
SG2 NAD <b>30</b>	<b>39</b> MI	P-ID	X	Χ	X [61]	[61] MP-ID nur aus
						Sparte Strom
SG2 NAD <b>30</b>	9 9	GS1	X	Χ	Χ	
	29		X	Χ	Χ	
		(Bundesverband	der			
		Energie- und Wasserwirtscha	ft o V \			
	33			Х		
		Consult GmbH	Α			
Meldepunkt						
SG2			Muss [69]	Muss [70]	Muss [69]	[69] Wenn NAD+Z23
			Kann	Kann	Kann	nicht vorhanden
						[70] Wenn NAD+Z03
						nicht vorhanden
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>30</b>	)35 DP	Lieferanschrift	Х	X	X	
Meldepunkt						
SG2						
SG2 LOC			Muss	Muss	Muss	
	27 17	······································	χ	Χ	Χ	
SG2 LOC <b>32</b>	2 <b>25</b> Ide	entifikator	X [950]	X [951]	X [950]	[521] Hinweis:
			[521]	[522]	[523]	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
Marktlokationsa	dresse					-
SG2	u. 0330		Muss [13]		Muss [13]	[13] Wenn SG2 LOC+172
	:					



Name	Bedingung							
Name	Scallgalig	Anfrage Stammdate	Anfrage Stammdate	Anfrage Stammdate	eibung	ktur Besch	EDIFACT Struktur	
NB			Messlokatio	Marktlokati				
SG2   NAD   NAD   3035   Z23   Marktlokationsadresse   X   X   X   X   X   X   X   X   X		LF an NB	MSB an NB		unikation von	Komn		
SG2         NAD         3035         Z23         Marktlokationsadresse         X         X           SG2         NAD         3124         Zusatzinformation zur Identifizierung         K         K           SG2         NAD         3042         Straße und Hausnummer oder Postfach         S [9]         S [12]         [5]           SG2         NAD         3164         Ort         X         X           SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Code         X         X           SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X         X           Messlokationsadresse         SG2         NAD         Muss [13]         [3]           SG2         NAD         3035         Z03         Messlokationsadresse         X           SG2         NAD         3124         Zusatzinformation zur Identifizierung         K           SG2         NAD         3042         Straße und Hausnummer oder         S [12]         [3]           SG2         NAD         3042         Straße und Hausnummer oder         S [12]         [4]           SG2         NAD         3164         Ort         X         X           SG2         NAD         3251		17127	17126	17101	entifikator	Prüfid		
SG2         NAD         3124         Zusatzinformation zur Identifizierung         K         K           SG2         NAD         3042         Straße und Hausnummer oder Postfach         S [9]         S [12]         [5]           SG2         NAD         3164         Ort         X         X           SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Code         X         X           SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X         X           Messlokationsadresse         SG2         NAD         3035         Z03 Messlokationsadresse         X           SG2         NAD         3124         Zusatzinformation zur Identifizierung         K         K           SG2         NAD         3042         Straße und Hausnummer oder Postfach         S [12]         [3           SG2         NAD         3164         Ort         X           SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Code         X           SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X    Muss [6] A  [13]  Kann  [13]  Kann  [13]  Kann  [13]  Kann  [14]	nicht vorhanden						NAD	SG2
Identifizierung		Χ		X	Marktlokationsadresse	3035 Z23	NAD	SG2
Postfach   M   [57]		К		K			NAD	SG2
SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Code         X         X           SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X         X           Messlokationsadresse         SG2         Muss [13]         [3]           SG2         NAD         Muss         Muss           SG2         NAD         3035         Z03         Messlokationsadresse         X           SG2         NAD         3124         Zusatzinformation zur Identifizierung         K         K           SG2         NAD         3042         Straße und Hausnummer oder Postfach         S [12]         [3]           SG2         NAD         3164         Ort         X           SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Code         X           SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X           Kunde des Lieferanten         SG2         Muss [6] \( \) [6]         [6]           Kann         Muss [6] \( \) [13]         [6]	[9] Wenn bekannt [12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden						NAD	SG2
SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X         X           Messlokationsadresse         Muss [13]         [13]         Kann         n           SG2         NAD         Muss         Muss         SG2         NAD         Muss         SG2         NAD         Muss         SG2         NAD         SG3         NAD         SG3         NAD         SG3         NAD         SG4         Ort         X         NAD         SG2         NAD         SG3         NAD         SG3         NAD         SG4         NAD         <		Χ		X		<b>3164</b> Ort	NAD	SG2
SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X         X           Messlokationsadresse         SG2         Muss [13]         [13]         Kann         n           SG2         NAD         Muss         Muss         Muss         Muss         SG2         NAD         Muss         Muss         Muss         SG2         NAD         S124         Zusatzinformation zur Identifizierung         K         Identifizierung         S [12]         [13]         [14]         Postfach         Muss         [15]         [15]         [15]         NAD         SG2         NAD         3164         Ort         X         X         SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Code         X         X         SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X         X         Muss         [6] A         [6		Χ		Х	tzahl, Code	<b>3251</b> Postle	NAD	SG2
SG2         NAD         Muss [13] Kann now muss         filter control of the control of t		Χ			name, Code	<b>3207</b> Lände	NAD	SG2
SG2   NAD						sadresse	kation	Messl
SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         3035         Z03         Messlokationsadresse         X           SG2         NAD         3124         Zusatzinformation zur Identifizierung         K           SG2         NAD         3042         Straße und Hausnummer oder Postfach         S [12]         M [57]           SG2         NAD         3164         Ort         X           SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Code         X           SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X           Kunde des Lieferanten         SG2         Muss [6] A [6] [13] N [6	[13] Wenn SG2 LOC+172		Muss [13]					SG2
SG2         NAD         3035         Z03         Messlokationsadresse         X           SG2         NAD         3124         Zusatzinformation zur Identifizierung         K           SG2         NAD         3042         Straße und Hausnummer oder Postfach         S [12]         [13]           NV         NV         NV         NV         NV           SG2         NAD         3164         Ort         X           SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Code         X           SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X           Kunde des Lieferanten         SG2         Muss [6] Λ         [6] Λ           [13]         N         [6] Λ           [13]         N         [6] Λ           [13]         N         [7]	nicht vorhanden		Kann					
SG2         NAD         3124         Zusatzinformation zur Identifizierung         K           SG2         NAD         3042         Straße und Hausnummer oder Postfach         S [12]         [1]           SG2         NAD         3164         Ort         X           SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Code         X           SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X           Kunde des Lieferanten         SG2         Muss [6] Λ         [6]           SG2         Muss [6] Λ         [6]           [13]         N           Kann         V							NAD	
Identifizierung								
Postfach   M [57]   [5]   N   N   N   N   N   N   N   N   N			К				NAD	SG2
SG2         NAD         3251         Postleitzahl, Code         X           SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X           Kunde des Lieferanten         SG2         Muss [6] Λ [6] [13] N [6] [13] N [6] N [6] [13] N [6] N [6] [13] N [6] N [6] [13] N [6] N [6] [13] N [6]	[12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden						NAD	SG2
SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X           Kunde des Lieferanten         SG2         Muss [6] Λ         [6           Image: SG2 state of the properties of the propert			Χ			<b>3164</b> Ort	NAD	SG2
SG2         NAD         3207         Ländername, Code         X           Kunde des Lieferanten         SG2         Muss [6] Λ         [6] Λ           [13]         N           Kann         V					tzahl, Code	<b>3251</b> Postle	NAD	SG2
SG2 Muss [6] Λ [6] Γ [6] Ν [7] Ν [7] Γ [7					name, Code	<b>3207</b> Lände	NAD	SG2
[13] N Kann vo						eferanten	des Lie	Kunde
	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden			[13]				SG2
n	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden							
SG2 NAD Muss				Muss			NAD	SG2
SG2 NAD <b>3035 Z09</b> Kunde des LF X				Χ	Kunde des LF	3035 Z09	NAD	SG2
SG2 NAD <b>3036</b> Name X				Χ		<b>3036</b> Name	NAD	SG2
SG2 NAD <b>3045 Z01</b> Struktur von X Personennamen						3045 Z01	NAD	
<b>Z02</b> Struktur der X Firmenbezeichnung				Х	Struktur der	<b>Z02</b>		



			_		
EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	n Marktlokati on	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n MSB an NB	n Tranche	Bedingung
		NB			
	Prüfidentifikator	17101	17126	17127	
Kundennummer beim Lieferanten SG3		Kann			
SG3 RFF		Muss			
SG3 RFF <b>1153</b>	AVC Kundennummer beim Lieferanten	Χ			
SG3 RFF <b>1154</b>	Kundennummer	Χ			
Kunde des Messstellenbetreibers <b>SG2</b>			Muss [13] Λ [15] Kann		[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 <b>NAD</b>			Muss		
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>Z07</b> Kunde des MSB		Χ		
SG2 NAD <b>3036</b>	Name		Χ		
SG2 NAD <b>3045</b>	<ul><li>Z01 Struktur von Personennamen</li><li>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</li></ul>		x x		
Positionsdaten					-
SG29		Kann [2092]	Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einma anzugeben
SG29 LIN					[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
					[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Mögliche Wert: 1
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29		W	Verr	Wa to the	
SG29 FTX 44E1	ACD 7cötalioh	Kann	Kann	Kann	
SG29 FTX <b>4451</b>	ACB Zusätzliche Informationen (für	Х	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdate n Tranche	Bedingung
	Kommunikation von		MSB an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17101	17126	17127	
	allgemeine Hinweise)				
SG29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X	Χ	X	
Gerätenummer SG34 SG34 RFF		<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss		
SG34 RFF <b>1153</b>	<b>Z09</b> Gerätenummer	Χ	Χ		
SG34 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	Χ	Χ		
Abschnitts-Kontrollsegment		Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



# ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
				entifikator	19101	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir		lachricht				
	BGM			C	Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[552] 15
Refer	renz					
		nummer			<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		nz Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus
501	III I	1154	Kererer	12 Nacimentermummer	A [321]	BGM+Z61/Z62/Z63 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Anfrage	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschrei	bung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			Prüfiden		19101	
				Stammdaten	19101	
			: :	Stanninaten		
		zu einer Änderung				
SG2	334116/7	macrang			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0443 G_0049 G_0078	EBD Nr. E_0441 EBD Nr. E_0443 Codeliste Gas Nr. G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0078 Codeliste Strom Nr. S_0044	X [4] ∧ [492] X [14] ∧ [492] X [4] ∧ [493] X [14] ∧ [493] X [16] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF mit Rolle MSB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-II	) Absen	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Х	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG6	o <del>-</del> -				Kann	
SG6	CTA	2420	16	[f	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Kontakt	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	СОМ		<u>.</u>		Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommui Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG6	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	19101	
			TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empf	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		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	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	hten-Referenznummer	Χ	



# 4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFACT Struk	ktur		nikation von	ORDERS Anfrage von Werten LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)  LF an NB, NB an MSB (Gas)	Bedingung
		Prufider	ntifikator	17102	
Nachrichten-k	Kopfsegment			Navas	
UNH	0003	Nie elevie	hten Defendence	Muss	
	0062		hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	chricht				
BGM				Muss	
BGM		7 Z28 Z48	Prozessdatenbericht  Energiemenge und Leistungsmaximum Lastgang Marktlokation, Tranche	X (([6] ∨ [7]) ∧ [27] ∧ [492]) ∨ ([6] ∧ [23] ∧ [493]) ∨ ([7] ∧ [27] ∧ [493]) X ([6] ⊻ [7]) ∧ [27]  X (([6] ∨ [7] ∨ [26]) ∧ [27]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB 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 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichtenda	atum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	



EDIFACT Struktur		ktur	Beschre	eibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17102	
Produ						
Leistu		chreibung			M [2]	[2] Mana DCM - 7 washandan
	IMD IMD	7081	Z11	Lastgangdaton	Muss [2] X [519]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
	IIVID	7001	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [39] X [39] ∧ [101]	mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [101] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB in der Sparte Gas 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.
	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF			- "6"	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Werte	X	
MP-II	O Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
Anspi	rechpar	tner				
SG5	·  e =				Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr SG5	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Kommi	ınikationsadresse,	X	
505	COIVI	3140	: NOIIIIII	annationsauresse,	^	



EDIFACT	Strul	ktur	Beschre	eibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17102	
			Identifi		17102	
SG5 CC	 MC	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID En	npfäi	nger				
SG2					Muss	
SG2 N	AD				Muss	
SG2 NA	AD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NA	AD	3039	MP-ID		Χ	
SG2 NA	AD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meldepu	nkt					
SG2					Muss	
SG2 N	AD				Muss	
SG2 NA	AD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepu	nkt					
SG2						
SG2 LC	C				Muss	
	C	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2 LC	OC	3225	Identifi	kator	$X ([950] [521] \land ([21] \lor [24] \lor [51] \lor ([18] \land [493] \land [6]))) \lor ([951] [522] \land (([6] \lor [7]) \land ([2] \land [18]) \lor [19])) \lor ([950] [523] \land [492] \land [51])$	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [521] Hinweis: Verwendung der ID



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
				LF an NB, NB an MSB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17102	
					der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsd SG29	aten			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zei Wertanfra SG29					
SG29 <b>DTI</b>	VI			Muss	
SG29 DTI	M <b>2005</b>	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTI	M <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTI	M <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Zeitra Wertanfra SG29					
SG29 DTI	VI			Muss	
SG29 DTI	√l <b>2005</b>	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 DTI	M <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTI	M <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts	-Kontrollsegment			Muss	
UN		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	en-Endesegment			Maria	
UN' UN'		Anzah	l der Segmente in einer	Muss X	
		Nachri	icht		
UN <sup>-</sup>	⊤ <b>0062</b>	Nachri	ichten-Referenznummer	Х	



# Angabe des Meldepunktes in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

BGM	IMD	Art der Daten	Sparte	Sender	Empfänger	Meldepunkt
7	Z11	Lastgangdaten	Strom	LF, NB	MSB	MeLo
7	Z11	Lastgangdaten	Gas	LF	NB	MaLo, MeLo
7	Z11	Lastgangdaten	Gas	NB	MSB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Strom	LF, NB	MSB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	LF	NB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	NB	MSB	MeLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Strom	LF, NB	MSB	MaLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Gas	LF	NB	MaLo
Z28	leer	Energiemenge und Leistungsmaximum	Strom	LF, NB	MSB	MaLo
Z48	leer	Lastgangdaten	Strom	LF, NB, ÜNB	MSB	MaLo, Tranche



# ORDRSP: Ablehnung der Anfrage von Werten

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ORDRSP	Bedingung
				Abl. der	
				Anforderung 	
		Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
				NB an LF, MSB an NB (Gas)	
		Prüfidei	ntifikator	19102	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
		Z28	Energiemenge und	X	
			Leistungsmaximum		
		Z48	Lastgang Marktlokation, Tranche	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichtend	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem
			,		das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Produkt-/					
Leistungsbes	chreibung				
IMD				Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	7081	Z11	Lastgangdaten	Χ	
IMD		:			
IMD		Z12	Zählerstände	Χ	



			_
EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
		NB an LF, MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19102	
Nachrichtennummer			
SG1 RFF		<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	Referenz Nachrichtennummer	X [522]	[522] Hinweis: Wert aus BGM+7/Z28/Z48 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Werten erfolgt ist.
Prüfidentifikator <b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	<b>19102</b> Ablehnung Anfrage Werte	X	
Einzelheiten zu einer			
Anpassung/Änderung <b>SG2</b>		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT <b>1082</b>	E_0442 EBD Nr. E_0442 E_0444 EBD Nr. E_0444 G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 G_0082 Codeliste Gas Nr. G_0082 S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043	X [4] ∧ [10] ∧ [492] X [10] ∧ [15] ∧ [492] X [1] ∧ [4] ∧ [493] X [1] ∧ [15] ∧ [493] X [10] ∧ [16] ∧ [492]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS 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 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID Absender SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
					NB an LF, MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19102	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
303	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	Ţ	X	
Komn SG6	nunikat	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			: <b>^</b> L	Tidifuy	٧ [١٠ ٥٠.١]	
	) Empfa	inger			D.A	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtanamafängar	Muss X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	
SG3			÷	CC1		
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und	Α	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS	-0			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
			:			

Nachrichten-Endesegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
		NB an LF, MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19102	
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



# 4.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17103	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nach	richten	datum				
rvacii	DTM	autum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Produ Leistu	ıngsbes	chreibung			Muss	
	IMD	7001	710	Ahrochnungshrannwart	Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	Х	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	Х	
MP-II	) Absen	ıder				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	



EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17103	
cca	NAD	2025	:			
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komi	nunikat	ionsverbindun	g			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			1		/ (= · 0=)	
MP-II	D Empfä	inger			Muse	
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentemenipianger	X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X [00]	[00] Will ID Hall das Sparte das
302	11110		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					-
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID
JU2	LOC	JLLJ	idelitill	NGCOT	V [221] [222]	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung	Bedingung	
					von Brennwert und Zustandszahl	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfidentifikator		17103	
Positio	nsdate	en				
SG29	SG29				Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	-
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
_	n Zeitra nfrage	um für				
SG29	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	X	
				Beginndatum/-zeit		
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2] Λ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	'eitrau					
	nfrage					
<b>SG29</b> SG29	DTM				Muss	
	DTM	2005	164	Verarbeitung,	X	
				Endedatum/-zeit		
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschi	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



# ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19103	
Nachrie	hton	Vanfaaamant				
	nten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	:hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	***************************************	Bestellantwort	X	
	OIVII	0003	P	Destellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
Į	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
ι	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
l	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Danina a	ala a NI	l- u: - l- t	· [			
	aer N B <b>GM</b>	achricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1004		entennummer	X	
	JOIVI	1004	DOKUIII	entennumner	^	
Nachrich <b>D</b>	hteno <b>DTM</b>	latum			Muss	
С	MTC	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
Γ	OTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331] 10111141. 222 - 100
			1			
Produkt		chreibung				
	gsbesi <b>MD</b>	uneibung			Muss	
	MD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert	X	
.,	IVID	7001	-10	und Zustandszahl	Λ	
Referen						
	ntenr	ummer				
SG1					Muss	
	RFF	1159	ON	Auftragenummer (Finkeuf)	Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	χ (Γ22)	[F22] Hinusia Wart BCM -
SG1 R	RFF	1154	кетегег	ız Nachrichtennummer	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Anforderung von Brennwert und Zustandszahl erfolgt ist.



SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG3</b> SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
MP-II	) Empfä	inger				
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
SG6	COM	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	Х	
SG6	сом				Muss	
Komn <b>SG6</b>	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG6	СТА	3412	Kontakt	<u> </u>	Х	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА				Muss	
Anspr <b>SG6</b>	echpar	tner			Kann	
- <del>-</del>			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X (25)	[_3] 13 443 3941 te 443
 SG3	NAD	3039	MP-ID	-absender	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Х	
SG3	NAD				Muss	
SG3					Muss	
MP-II	) Absen	der				
SG2	AJT	1082	G_0015	Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT				Muss	
SG2					Muss	
		zu einer Inderung				
Fina o	haitan	oinor		Zustandszahl		
SG1	RFF	1154		Ablehnung Brennwert und	X	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
	lentifika	ator				
			Prüfide	ntifikator	19103	
				inikation von	NB an LF	
				Abl. der Anforderung		
EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP	Bedingung	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	ORDRSP Abl. der Anforderung NB an LF 19103	Bedingung
	FIUIIUEIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	19102	
SG3 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	Χ	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-Kontrollsegmer	nt		
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



# 4.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Kommunikation von		MSB (Gas) an NB (Strom)	
		Prüfide	ntifikator	17104	
Nachrichter	n-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der I				Muse	
		71.4	Ctammdatan dar Markt	Muss	
BGIVI	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichten	ıdatum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
					[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
rüfidentifik	kator				
G1				Muss	
G1 RFF	44=0		D "C	Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
√IP-ID Abse	nder				
G2				Muss	
G2 NAD				Muss	
G2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
GG2 NAD	3039	MP-ID		X [60] ∧ [62]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas [62] MP-ID mit Rolle MSB
G2 NAD	3055	9	GS1	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
				MSB (Gas) an NB (Strom)		
			Prüfide	entifikator	17104	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
6G5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
omr	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG5	- I a i i i i i i i i i i i i i i i i i i	10113761 511144	116			
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
,,,	COIVI	3140	Identif	*	Λ	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
	23.11	J <b></b>	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
AD :	D. F			·	. ,	
	O Empfä	inger			Marian	
SG2	NIAD				Muss	
SG2	NAD	2025	845	NIb-d-btf2	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X X	[Cd] MD ID
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61] ∧ [63]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom [63] MP-ID mit Rolle NB
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Meld <b>SG2</b>	epunkt				Muss [64]	[64] Wenn SG2 NAD+Z03 nicht
						vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [535]	[535] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation der Sparte Strom [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur		ıktur	Beschreibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfidentifikator	17104	
SG2				Muss [13] Soll [9]	[9] Wenn bekannt [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	К	
SG2	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [12] M [57]	[12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort	Χ	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			
	UNS			Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten-	-Endesegment			
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



#### ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				entifikator	19104	
NIl	out a la Acade	V f	Tranac		13104	
wacr	unten- UNH	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH			Bestellantwort	X	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		P	20000	•	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
D. a.i.	an alam N	La ala ut ala t	1			
Begii	nn der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt-	X	
	DOM	1001		oder Messlokation	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refe	renz					
Nach	richteni	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Refere	nz Nachrichtennummer	X [524]	[524] Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom	X	



EDIFACT Struktur		Beschrei	bung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Kommui	nikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prüfiden	tifikator	19104	
				MSB Gas		
Einze	lheiten	zu einer				
Anpa	ssung/Ä	inderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	E_0443	EBD Nr. E_0443	X	
MP-II	O Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30] ∧ [32]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom [32] MP-ID mit Rolle NB
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ung			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148	Kommui Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			:	Telefax	X [1P01]	
			:	Telefon	X [1P01]	
				weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
MD	) Empfä	ingor	1		7 [±, 0,,±]	
SG3	O Empfä	iligei			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29] ∧ [31]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas [31] MP-ID mit Rolle MSB
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	[]
		3	: -		^	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Bedingung der Anfrage vom MSB Gas
	Kommunikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)
	Prüfidentifikator	19104
	332 DE, DVGW Service Consult GmbH	e & X
Abschnitts-Kontrollsegmen	:	-
UNS		Muss
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Pound Summenteil	sitions- X
Nachrichten-Endesegment		
UNT		Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in ei Nachricht	iner X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznum	nmer X



#### 4.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

#### 4.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung	Bedingung
		Kommunikation von		Allokationsliste	
				LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17110	
Nachrichten-K	Copfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	···•	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der Na	chricht				
BGM				Muss	
BGM		Z24	Allokationsliste (MMMA)	Χ	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Nachrichtenda <b>DTM</b>	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Betrachtungsz <b>DTM</b>	eitintervall			Muss [514] ∧ [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber
					gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Abonnement					



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
		Kommunikation von		LF an NB		
			Prüfide	ntifikator	17110	
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
			Z02	Ende Abo	X	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
MP-II	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontaki		X	
	nunikat	ionsverbindur	ng			
<b>SG5</b> SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Kommu	ınikationsadresse,	X	
		-	Identifi	· ·		
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17110	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

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 Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	
			ntifikator	19110	
Nachrichter	n-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
UNH	0052	D D	Entwurfs-Version	X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der I				Muss	
	   <b>1001</b>	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	1004		entennummer	X	
Nachrichter	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abonnemer <b>IMD</b>	nt			Muse	
IMD	7081	Z01	Start Abo	Muss X	
Referenz					
Nachrichter	nummer				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154	Referer	z Nachrichtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist
Prüfidentifil	kator				-
SG1				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19110	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		Ablehnung Allokationsliste	X	
Finze	lheiten	zu einer	1			
		inderung				
SG2	3, -	5			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_0001	L Codeliste Gas Nr. G_0001	Χ	
MP-II	D Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindur	ng			-
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148		ınikationsadresse,	X	
			Identifi	kation		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
MDII	D Empfä	ingor	f	···-,	[ 0]	
SG3	2 EIIIbla	iligei			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	Hacimentenemplanger	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
<i>-</i> U3	INAU					[23] IVIT-ID Hall dus Sparte das
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19110	
	Consult GmbH		
Abschnitts-Kontrollsegment		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



#### 4.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung	
				NB an ÜNB		
			Prüfide	ntifikator	17114	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	x	
3egin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muse	
		1001	Z23	Pilanziorto Mongo	Muss	
	DGIVI	1001	223	Bilanzierte Menge (MMMA)	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
rüfic	dentifika	ator				
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
6G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	Х	
VIP-II	) Absen	der				
SG2					Muss	
G2	NAD				Muss	
5G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
G2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
G2	NAD	3055	9	GS1	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an ÜNB	
			Prüfide	entifikator	17114	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontak	ct	X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	Χ	
- =		-	Identif	,	·	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Melde	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positi	onsdate	en				-
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	-



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an ÜNB	
		Prüfid	entifikator	17114	
SG29 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zeitr Wertanfrage SG29					
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ende Zeitrau Wertanfrage SG29					
SG29 <b>DTM</b>				Muss	
SG29 DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 DTM			n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG29 DTM		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts-k	Controllsegmen	t			
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten	-Endesegment				
UNT	-			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Χ	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



#### ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFAC	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	ORDRSP	Bedingung
					Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Company
			Kommu	ınikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19115	
Nachri	chten-	Kopfsegment				
	UNH	, 0			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn	der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrio	chtenc	latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	············
Referen	n7		i i			
		ummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [526]	[526] Hinweis: Wert aus BGM+Z23 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist
Prüfide	entifika	itor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommu	nikation von	ÜNB an NB	
			Prüfider	ntifikator	19115	
SG1	RFF	1154	:	Ablehnung Anforderung	х	
				bilanzierte Menge		
		zu einer				
	ssung/ <i>P</i>	Änderung			Marian	
SG2	AIT				Muss	
	AJT	4465	CII-	- D. "fl!++-	Muss	
SG2	AJT	4465	·	s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0800	EBD Nr. E_0800	X	
MP-II	D Absen	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontakt		Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
		0_10	Identifik			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			:	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge ÜNB an NB 19115	Bedingung
	293 DE, BDEW (Bundesverband		
	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	1 X	
Abschnitts-Kontrollsegment	t		
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



#### 4.3 Sperrung/Entsperrung

#### 4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage	Entsperr-	Bedingung
				Sperrung	auftrag	
		ınikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
	Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117	
Nachrichten-Kopfsegmen	t					
UNH			Muss	Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachrio	hten-Referenznummer	X	X	X	
UNH <b>0065</b>	ORDER S	Bestellung	X	X	X	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
UNH <b>0054</b>	09B	Ausgabe 2009 - B	Х	Χ	Χ	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
UNH <b>0057</b>	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	X	
Beginn der Nachricht <b>BGM</b>			Muss	Muss	Muss	
BGM <b>1001</b>	Z51	Sperrung	Χ	Χ		
	<b>Z52</b>	Entsperrung			Х	
BGM <b>1004</b>	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	
Nachrichtendatum						
DTM			Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Χ	Χ	
DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х	Х	
Ausführungsdatum						-
DTM			Muss [55] $\Lambda$ [533]	Muss		[55] Wenn DTM+469 nicht vorhanden [533] Hinweis: Gerichtsvollzieher hat Termin vorgegeben
DTM <b>2005</b>	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ		
DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Beginn zum						
(nächstmöglichen Termin <b>DTM</b>	)		Muss [56]			[56] Wenn DTM+203



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Sperrauftrag	Anfrage	Entsperr-	Bedingung
						Sperrung	auftrag	
				unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117	
								nicht vorhanden
	DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]			[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Produ	ukt-/							
Leistu	ungsbes <b>IMD</b>	chreibung					Muss	
	IMD	7081	Z53 Z54	innerhalb der Arbeitszeit auch außerhalb der Arbeitszeit			X X	
Prüfic	dentifik	ator						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1	RFF	1154	17115	Sperrauftrag	Х	V		
			17116 17117	Anfrage Sperrung Entsperrauftrag		Х	Х	
NAD II	D Abser	dor						
SG2	D Absel	iuei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
	rechpar	tner						
SG5					Muss	Muss	Muss	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak		Х	X	X	
	nunikat	ionsverbindun	3					
SG5	665.5				h 4	N 4 · · · · ·	N 4 · · ·	
SG5	COM	21.40	V0~~~	unikationsadrassa	Muss	Muss	Muss	
SG5	CUIVI	3148	Identif	unikationsadresse, ikation	X	X	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17115	17116	17117	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	) Empf	änger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	Χ	
				(Bundesverband der				
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
	epunkt							
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	Х	X	
Melde	epunkt							
SG2								
SG2	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950]	X [950]	X [950]	[521] Hinweis:
					[521]	[521]	[521]	Verwendung der ID der
								Marktlokation
								[950] Format: Marktlokations-ID
								IVIai Kilokations-iD
	se für T	Γreffpunkt						
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	Z24	Treffpunkt	X	X	X	
SG2	NAD	3124		information zur izierung	K	K	K	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	M [57]	M [57]	M [57]	[57] Wenn im selben SG2
JU2	יייי	JU-12	Postfa		141 [37]	141 [37]	141 [37]	NAD DE3124 nicht
								vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	X	Х	
Positi	onsdat	en						
SG29					Kann [2092]	Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist
								die SG29 maximal einmal
								anzugeben
SG29	LIN				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struk	tur		ibung nikation von ıtifikator	Sperrauftrag  LF an NB  17115	Anfrage Sperrung NB an MSB 17116	Entsperr- auftrag LF an NB 17117	Bedingung
SG29 LIN	1082	Position	snummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Allgemeine Int (Feld für allger Hinweise) SG29 SG29 FTX				Kann	Kann	Kann	
SG29 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	X	Х	
SG29 FTX	4440	Freier T	ext	Χ	Χ	Х	
Abschnitts-Ko UNS	ntrollsegment			Muss	Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	Х	
Nachrichten-E	indesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl o Nachric	der Segmente in einer nt	Х	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachric	nten-Referenznummer	Χ	Χ	Х	



### ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage

		Komm	unikation von	Entsperr- auftrag NB an LF	auftrag NB an LF	Sperrung  MSB an NB	MSB an NB	
			entifikator	19116	19117	19118	19119	
Nachrichter	n-Kopfsegment							
UNH	i-kopisegilielit			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	Х	Х	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Beginn der I	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X X	X X	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	X	Χ	
Nachrichter	ndatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMM ZZZ	Х	Х	Х	Х	
Referenz Nachrichter <b>SG1</b>	nnummer			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF								



EDIF/	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
SG1	RFF	1154	Referei Nachrid	nz Chtennummer	X [529]	X [529]	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifi	kator							
<b>SG1</b>	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19117 19118	Bestätigung Sperr-/ Entsperrauftrag Ablehnung Sperr-/ Entsperrauftrag Bestätigung Anfrage Sperrung Ablehnung Anfrage Sperrung	X	X	X	X	
Einze	lheite	n zu einer							
Anpa	ssung	/Änderung							
SG2	AJT				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	АЈТ	4465	Code d	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	E_047 0	EBD Nr. E_0470	X [24]	X [24]			[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden
			E_048	EBD Nr. E_0488			Х	X	[25] Wenn BGM+Z52
			8 E_049 7	EBD Nr. E_0497	X [25]	X [25]			vorhanden
	für all	Information gemeine							
SG2	FTX					Muss [27] V [28]		Muss [33]	[27] Wenn SG2



EDIF.	ACT Sti								
		ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g	Ablehnung Sperr-/	Bestätigun g	Ablehnung Anfrage	Bedingung
					Sperr-/	Entsperr-	Anfrage	Sperrung	
					Entsperr-	auftrag	Sperrung	, ,	
					auftrag				
				unikation von	NB an LF	NB an LF		MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19116	19117	19118	19119	
									AJT+A05+E_0470 vorhanden [28] Wenn AJT+A99 vorhanden [33] Wenn AJT+A02/ A03+E_0488
		4454	445	A stress at /Fasters					vorhanden
5G2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)		X		Х	
SG2	FTX	4440	Freier T	ext		X		X	
MP-I	D Abse	nder							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD		_		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	X	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	<del>-</del>
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Ansp	rechpa	ırtner							_
SG6					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6	CTA		_		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t 	X	X	X	X	
	munika	ationsverbindu							
ng scc									
<b>SG6</b> SG6	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6		3148	Kommi	unikationsadresse,	X	X	X	X	
	23141		Identifi	,	^	^	^	^	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Emp	fänger							



EDIF	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfid	entifikator	19116	19117	19118	19119	
SG3	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3		3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Wähi SG8	rungsa	ngaben			Soll [11] Λ [12]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [12] Wenn der NB eine unverbindliche Preisinformation angeben kann
SG8	cux				Muss				a8eeea
SG8		6347	2	Referenzwährung	X				
SG8	CUX	6345	EUR	Euro	Χ				
SG8	CUX	6343	9	Auftragswährung	Χ				
Posit	ionsda	iten							
SG27					Muss [11] ^ [2036]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27					Muss				
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
zur S paus	perrur chal in bildet)	Sachverhalte ng (nicht n Preisblatt			Muss				
		4451	АВО	Information über	Χ				
				Abweichung					
SG27	FTX	4440	Freier	Text	Χ				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	19116	19117	19118	19119	
Abschnitts-						
Kontrollsegment						
UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	Х	Х	
Mindestbetrag (netto) de	r					_
Kosten einer Sperrung						
MOA		Muss [37]				[37] Wenn in dieser
						Nachricht das SG8
						CUX+2 vorhanden
MOA <b>5025</b> MOA <b>5004</b>	Z02 Mindestbetrag	X X [902] ∧				[902] Format: Format:
WIOA 3004	Geldbetrag	[930]				Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Höchstbetrag (netto) der						
Kosten einer Sperrung						
MOA		Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA <b>5025</b>	<b>Z03</b> Höchstbetrag	Χ				
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [902] ^ [930]				[902] Format: Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-						
Endesegment						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	Χ	Χ	Χ	



#### 4.3.2 Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung

EDIF.	ACT Strı	uktur	Beschr	eibung	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	39000	39001	
Nach	richten-	-Kopfsegment					_
	UNH	1, 110			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	
	UNH	0065	ORDCI G	Bestelländerung	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	20B	Ausgabe 2020 - B	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
	UNH	0057	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	х	
Begir	nn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z51	Sperrung	Χ	X	
			<b>Z52</b>	Entsperrung	Х	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	
	BGM	1225	1	Aufhebung/Stornierung	X	X	
Nach	richten	datum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Anfra	richteni age/Bes	nummer der tellung					
	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
6G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
6G1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifik	ator					
<b>G</b> 1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung	
			Kommu	unikation von	LF an NB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	39000	39001	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	
SG1	RFF	1154	39000	Stornierung Sperr-/	X		
				Entsperrauftrag			
			39001	Weiterleitung der		X	
				Stornierung			
	D Absen	ider					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	Х	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender			
 SG3	NAD	3039	MP-ID	DZWaDSEITUEI	X [1]	X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte
303	NAD	3033	IVIF-ID		V [1]	V [1]	Strom
G3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	Х	Χ	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontaki	t	Х	Х	
Komi	nunikat	ionsverbindung					
SG6							
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	:	ınikationsadresse,	Х	Х	
			Identifi				
GG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
V4D ::	D. F		:	,	, - ·-,		-
MP-II S <b>G3</b>	D Empfä	anger			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
	NAD	<del></del>	: 1411/	- racinicite il cine il pianger		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte
SG3	NAD NAD		MP-ID				
SG3	NAD NAD	3039	MP-ID		X [1]	V [±]	Strom
SG3 SG3	NAD	3039		GS1			
SG3			MP-ID 9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	•	Weiterleitung der Stornierung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	39000	39001	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS		Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	



#### ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFACT S	Strukt	tur	Beschre	ibung	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19128	19129	
Nachricht	en-Ko	opfsegment					
UNI	Н				Muss	Muss	
UN	IH (	0062	Nachricl	hten-Referenznummer	Х	Χ	
UN	IH (	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UN	IH (	)052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UN	IH (	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UN	IH (	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UN	IH (	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	х	
Beginn de BGN		hricht			Muss	Muss	
BG	M 1	.001	Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X X	X X	
BG	M 1	.004	Dokume	ntennummer	Χ	X	
Nachrichte <b>DTN</b>		tum			Muss	Muss	
DT	M 2	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	
DT	M 2	2380		oder Uhrzeit oder ine, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DT	M 2	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Referenz Nachrichte	ennu	mmer			D.M	D.G	
SG1 PEE					Muss	Muss	
SG1 RFF		152	AC\4/	Poforonznummor oines	Muss	Muss	
SG1 RFI	r 1	.153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG1 RFI	F 1	154	Referen	z Nachrichtennummer	X ([24] ∧ [533]) ⊻ ([25] ∧ [534])		[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52 vorhanden [533] Hinweis: Wert aus BGM+Z51 DE1004 der



EDIF	ACT Stri	uktur		nikation von	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	19128	19129	
							ORDCHG [534] Hinweis: Wert aus BGM+Z52 DE1004 der ORDCHG
Prüfi	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG1	RFF	1154	19128 19129	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	X	Х	
		zu einer Änderung			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Codo do	s Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene
302	AJI	4405	Code de	S PTUISCIITIUS	\[\(\frac{17}{17}\)	V [10]	Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	E_0468	EBD Nr. E_0468	Х	Х	
	D Abser	nder					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD			- 1	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Ansp	rechpai	rtner					
<b>SG6</b>	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	



EDIF	ACT Stri	uktur		reibung	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
				iunikation von entifikator	19128	NB an LF 19129	
	OT 4	0440	:				
SG6	СТА	3412	Kontak	Ct	X	X	
	munikat	tionsverbindung					
SG6							
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse,	X	Х	
	CO 1 4	3155	EM	ikation Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
GG6	COIVI	3155	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1PU1] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			: ^L	Trantay	X [11 01]	X [11 01]	_
	D Empf	änger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD		ļ		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Absc	hnitts-K	ontrollsegment					
	UNS	_			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nach	richten	-Endesegment					
	UNT	3			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	X	Χ	
	UNT	0062	÷	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



## 4.4 Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB)

enannte r Zeitpunkt s Dokument oder ein avor liegt. ZZ = +00
r



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bestellung Änderung	Bedingung
					Konzessions- abgabe	Prognose- grundlage	
			Komm	unikation von	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17119	17120	
SG1	RFF	1154	17119	Bestellung Änderung	Х		
				Konzessionsabgabe			
			17120	Bestellung Änderung		X	
				Prognosegrundlage			
MP-I	D Absen	ider					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
			<u> </u>	Wasserwirtschaft e.V.)			
	rechpar	tner					
SG5	CT A				Kann	Kann	
SG5	CTA	2420	16		Muss	Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt +	X X	X	
			•		^	^	_
	munikat	ionsverbindu	ng				
SG5							
SG5	COM	2440	1/		Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148	Identifi	unikationsadresse,	Х	Х	
 SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
	2011	3200	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG2		_			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			



SG2 NAD         Muss Muss Muss Muss Muss           SG2 NAD 3035         DP Lieferanschrift         X         X           Meldepunkt SG2 LOC SG2 LOC SG2 LOC 3227         172 Meldepunkt         X         X           SG2 LOC 3225	EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung
Renergie- und   Wasserwirtschaft e.V.)		Kommunikation von	LF an NB	LF an NB	
Meldepunkt   SG2   MD		Prüfidentifikator	17119	17120	
Meldepunkt   SG2   MD		Energie- und			
SG2         NAD         3035         DP         Lieferanschrift         X         X         X           SG2         NAD         3035         DP         Lieferanschrift         X         X         X           SG2         LOC         SC2         LOC         Muss         Muss         Muss           SG2         LOC         3227         172         Meldepunkt         X         X         X           SG2         LOC         3225         Identifikator         X [950] [521]         X [950] [521]         [521] Hinweis: Verwen der ID der Marktlokatie [950] Format: Marktlokatie [950] Format: Marktlokatiens-ID         Muss         Muss         SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 genau einmal and SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 genau einmal and SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 genau einmal and SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 genau einmal and SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 genau einmal and SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 genau einmal and SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 genau einmal and SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 genau einmal and SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 genau einmal and SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 genau einmal and SG29 [200] Pro Nachricht is SG29 [2					
Muse					
March   March   Muss   Muss					
Musc		DP Lieferanschrift			
SG2   LOC         LOC   3227   32					
SG2   LOC   SG2   LOC   3227   172   Meldepunkt   X   X   X   X   SG2   LOC   3225   Identifikator   X   950] [521]   X   950]   Format: Marktlokations-ID   Muss   1005   Muss   100					
SG2			Muss	Muss	
Positions   Muss   2050   Muss   2050   Positions   Muss   2050   Positions   Muss   2050   Muss   2050   Positions   Muss   2050   Muss   2050   Positions   Muss   2050   Muss   2050   Positions   Muss   Muss		<b>172</b> Meldepunkt	X	Χ	
SG29 LIN       Muss [2050]       Muss [2050]       [2050] Pro Nachricht is SG29 genau einmal and SG29 genau einmalate and SG29 genau einmal and SG29 genau einmal and SG29 genau ei	SG2 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950] [521]	X [950] [521]	
SG29   LIN   1082   Positionsnummer   X   903   X   903   Format: Mögliche	Positionsdaten				
SG29 LIN 1082       Positionsnummer       X [903] [903] [903] Format: Mögliche Wert: 1         Prognosegrundlage SG30 CCI SG30 CCI 7037       Z77 Prognosegrundlage SG30 CAV Muss         SG30 CAV Forginese auf Basis von Profilen Basis von Werten       X Muss Muss         Konzessionsabgabe SG30 CCI 7037       Z08 Konzessionsabgabe X Muss         Konzessionsabgabe SG30 CCI 7037       Z08 Konzessionsabgabe X Muss         Konzessionsabgabe SG30 CCI 7037       Z08 Konzessionsabgabe X Muss         Konzessionsabgabe SG30 CAV Muss       Muss Muss	SG29		Muss [2050]	Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
Prognosegrundlage   SG30   CC    7037   Z77   Prognosegrundlage   X					
SG30	SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903]	X [903]	
SG30 CCI         Muss           SG30 CCI         7037         Z77 Prognosegrundlage         X           Prognosegrundlage         SG30 CAV         Muss           SG30 CAV         7111         Z38 Prognose auf Basis von Profilen         X           Konzessionsabgabe         SG30 CCI         Muss           SG30 CCI         7037         Z08 Konzessionsabgabe         X           Konzessionsabgabe         SG30 CAV         Muss           Muss           Muss           Muss           Muss					
SG30					
Prognosegrundlage SG30 SG30 CAV Muss SG30 CAV 7111 Z38 Prognose auf Basis von X Profilen Z39 Prognose auf Basis von X Werten  Konzessionsabgabe SG30 CCI Muss SG30 CCI 7037 Z08 Konzessionsabgabe X  Konzessionsabgabe SG30 CCI 7037 Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss		777 Drognosogrundlago			
SG30 CAV         Muss           SG30 CAV         7111         Z38 Prognose auf Basis von Profilen Profilen         X           Z39 Prognose auf Basis von Werten         X           Konzessionsabgabe         Muss           SG30 CCI         Muss           SG30 CCI         7037           Konzessionsabgabe         X           Konzessionsabgabe         X           Muss         Muss           Muss         Muss           Muss         Muss		277 Prognosegrundiage		^	_
SG30 CAV         Muss           SG30 CAV         7111         Z38 Prognose auf Basis von Profilen         X           Z39 Prognose auf Basis von Werten         X           Konzessionsabgabe         Muss           SG30 CCI         Muss           SG30 CCI         Muss           Konzessionsabgabe         X           Konzessionsabgabe         X           Konzessionsabgabe         Muss           SG30 CAV         Muss					
Konzessionsabgabe SG30 CCI 7037 Z08 Konzessionsabgabe X Konzessionsabgabe SG30 CCI 7037 Muss SG30 CCI 7037 Muss Muss SG30 CCI 7037 Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss				Muss	
Konzessionsabgabe SG30 CCI Muss SG30 CCI 7037 Z08 Konzessionsabgabe X Konzessionsabgabe SG30 CAV Muss	SG30 CAV <b>7111</b>			X	
SG30 CCI         Muss           SG30 CCI 7037         Z08 Konzessionsabgabe         X           Konzessionsabgabe         SG30 CAV         Muss		<b>Z39</b> Prognose auf Basis von		Х	
SG30 CCI         Muss           SG30 CCI 7037         Z08 Konzessionsabgabe X           Konzessionsabgabe         X           SG30 CAV         Muss	Konzessionsabgabe				
SG30 CCI 7037 Z08 Konzessionsabgabe X  Konzessionsabgabe SG30 CAV Muss			Muss		
Konzessionsabgabe SG30 SG30 CAV Muss					
SG30         Muss	SG30 CCI <b>7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe	Х		
SG30 CAV Muss					
SG30 CAV <b>7111 ZA9</b> Energie in X					
	SG30 CAV <b>7111</b>	<b>ZA9</b> Energie in	X		



EDIFACT Stru	ıktur	Komn	reibung nunikation von entifikator	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe LF an NB 17119	Bestellung Änderung Prognose- grundlage LF an NB 17120	Bedingung
		ZBO	Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast- Konzessionsabgabe separat erfassen Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit dem Entfall der Schwachlast- Konzessionsabgabe nicht separat erfassen	x	1/120	
Abschnitts-K	ontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Nachrichten-	-Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	ıl der Segmente in einer icht	Х	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Х	X	



# ORDRSP: Mitteilung Änderung Prognosegrundlage und Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe

EDIFA	ACT Stru	ktur		eibung unikation von ntifikator	Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage NB an LF 19121	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe NB an LF 19122	Bedingung
Nachr	richten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Х	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30 Z53	Änderung Prognosegrundlage Änderung Konzessionsabgabe	Х	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	
Nachr	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
SG1		ummer			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Referer	ız Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS

Version: 2.1 27.01.2023 Seite 71 von 214



	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung	Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19121	19122	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
SG1	RFF	1154	19121 19122	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe	Х	x	
Einze	lheiten	zu einer					
	ssung/Ä	Änderung					
SG2					Muss	Muss	
	AJT			- 16 1	Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	: -	EBD Nr. E_0477 EBD Nr. E_0481	Χ	Х	
SG2	reise)						
					Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	X	
SG2 SG2 SG2		4451 4440	<b>AAP</b> Freier T				
SG2 SG2 MP-I	FTX	4440	•••••		X	X	
SG2 SG2 MP-I SG3	FTX FTX D Abser	4440	•••••		X X Muss	X X Muss	
SG2 SG2 MP-I SG3 SG3	FTX FTX D Abser	<b>4440</b> nder	Freier T	ext	X X Muss Muss	X X Muss Muss	
SG2 SG2 MP-I SG3 SG3	FTX FTX D Abser	4440	•••••		X X Muss	X X Muss	
SG2 SG2 MP-I SG3	FTX FTX D Abser	<b>4440</b> nder	Freier T	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	X X Muss Muss	X X Muss Muss	
6G2 6G2 MP-I 6G3 6G3 6G3	FTX FTX D Abser NAD NAD	4440 nder 3035	MS MP-ID 9	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X X Muss Muss	X X X  Muss Muss X X X [30]	vorhanden  [30] MP-ID nur aus Sparte
SG2 MP-I SG3 SG3 SG3	FTX FTX D Abser NAD NAD NAD	4440 nder 3035 3039	MS MP-ID	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X X  Muss Muss X  X [30]	X X  Muss Muss X  X [30]	vorhanden  [30] MP-ID nur aus Sparte
66G2 6G2 MP-I 66G3 6G3 6G3	FTX FTX D Abser NAD NAD NAD	4440 nder 3035 3039 3055	MS MP-ID 9	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X X Muss Muss X X X [30]	X X X  Muss Muss X X X [30]	vorhanden  [30] MP-ID nur aus Sparte
6G2 6G2 MP-I 6G3 6G3 6G3	FTX FTX D Abser NAD NAD NAD NAD	4440 nder 3035 3039 3055	MS MP-ID 9	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X X Muss Muss X X X [30]	X X X  Muss Muss X X X [30]	vorhanden  [30] MP-ID nur aus Sparte
6G2 6G2 MIP-I 6G3 6G3 6G3	FTX FTX D Abser NAD NAD NAD NAD Techpar	4440 nder 3035 3039 3055	MS MP-ID 9	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X X  Muss Muss X X [30] X X X	X X X  Muss Muss X X  X [30] X X X	vorhanden  [30] MP-ID nur aus Sparte
6G2 MP-I 6G3 6G3 6G3 6G3 Ansp	FTX FTX D Abser NAD NAD NAD NAD	4440 nder 3035 3039 3055	MS MP-ID 9	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X X Muss Muss X X [30] X X	X X  Muss Muss X  X [30]  X X	vorhanden  [30] MP-ID nur aus Sparte

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19121	19122	
SG6				
SG6 COM		Muss	Muss	
	Kammunikatiansadrassa	X	X	
SG6 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	^	^	
SG6 COM <b>3155</b>	EM Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
300 COM <b>3133</b>	FX Telefax	X [1F01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
	TE Telefon	X [1F01] X [1P01]	X [1P01]	
	AJ weiteres Telefon	X [1701] X [1P01]	X [1P01]	
	AL Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	:	X [11 01]	X [1: 0::1]	
MP-ID Empfänger				
SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempfär	nger X	X	
SG3 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband de Energie- und Wasserwirtschaft e		Х	
Abschnitts-Kontrollse	gment			
UNS		Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Posit und Summenteil	ions- X	X	
Nachrichten-Endeseg	ment			
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in eine Nachricht	er X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznumn	ner X	Χ	



#### 4.5 Reklamation einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
Nachri	chten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
	der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
	BGM	1001	<b>Z</b> 55	Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrio	chtenc	latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Referen Nachrid <b>G</b> 1		ummer			Muss [65]	[65] Wenn FTX+Z08 vorhanden
	RFF				Muss	[65] WEITH TATZOO VOITIANUEN
	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
6G1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [547]	[547] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS)
Referer <b>G1</b>	nz Vor	gangsnummer			Muss [97]	[97] Wenn FTX+Z10 vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	17122	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	TN	Transaktions-	X	
301	1411	1133		Referenznummer	Α	
SG1	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X [536]	[536] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17122	Reklamation einer Zählzeitdefinition	X	
MP-II	) Absen	ider				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				-
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
MD	) Emnf:	ingor		,	. ,	-
MP-II S <b>G2</b>	) Empfa	anger			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	17122	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentemplanger	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X [01]	[01] Will 12 Har das sparte strom
<b>3</b> 02	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Position SG29	onsdat	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z42	Zählzeitdefinition	X	
<b>SG29</b> SG29 SG29	FTX FTX	4451	Z07 Z08 Z09 Z10	Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel	Muss X X X	[00] Wang ETV (709/710
SG29	FTX	4440	Freier	Text	М [99]	[99] Wenn FTX+Z08/Z10 vorhanden
	rdnete	Zählzeit				
SG30					Muss [87]	[87] Wenn FTX+Z09/Z10 vorhanden
SG30					Muss	
SG30		7059	Z39	Code der Zählzeit	X	
SG30	CCI	7037	Code d	er Zählzeit	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	

Nachrichten-Endesegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
	Prüfidentifikator	17122	
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



### ORDRSP: Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an LF, MSB	
				LF an MSB	
		Prüfide	ntifikator	19123	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht				
BGM			5.11	Muss	
BGM	1001	Z55	Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Nachrichten	datum				
DTM	2005	407	Deleverente d'	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichten	nummer				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	χ (520)	[F20] III
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB	
			Prüfide	entifikator	19123	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19123	Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition	X	
		zu einer				
	ssung/ <i>F</i>	Änderung			Maria	
<b>SG2</b> SG2	AJT				<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		6 EBD Nr. E 0476	X [3] ∧ [4]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
JG2	701	1002	. –	B EBD Nr. E 0478	X [3] ∧ [14]	mit Rolle NB vorhanden
			E_0479	9 EBD Nr. E_0479	x [5]	<ul> <li>[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden</li> <li>[5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden</li> <li>[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M mit Rolle MSB vorhanden</li> </ul>
	für allg	nformation emeine				
SG2	,					
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier	Геxt	X	
MP-II	) Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Reklamation	Bedingung	
					einer Zählzeit-	
					definition	
			Komm	nunikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB	
			Prüfid	entifikator	19123	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	X	
Komr	munikat	tionsverbindun	5			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148		nunikationsadresse, fikation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	D Empf	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Abscl	hnitts-K	ontrollsegment	t			
	UNS	_			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endesegment	-			
	UNT		İ		Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



## 4.6 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB, MSB	
			Prüfide	ntifikator	17123	
Nachrich	hten-	Kopfsegment				
L	JNH				Muss	
	JNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
ι	JNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
L	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
L	JNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
L	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
L	JNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn o	der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
В	3GM	1001	Z56	Änderung Zählzeitdefinition	Χ	
В	3GM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrich	ntenc	latum				
D	MTC				Muss	
D	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D	OTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
D	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführ	ungs	datum				
D	MTC				Muss	
D	MTC	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
D	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
D	MTC	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bestellu	ng Zä <b>MD</b>	hlzeiten			Muss	
11	MD	7081	Z55 Z57	Änderung Zählzeitdefinition Abbestellung Zählzeiten	X X [27]	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
Prüfiden SG1	ntifika	ator			Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
301 11			:		^	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB, MSB	
				ntifikator	17123	
664	D.F.F	44=4				
SG1	RFF	1154	1/123	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	X	
MP-II	D Absen	ider				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



Kommunikation von Prüfidentifikator  Meldepunkt SG2 SG2 LOC SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt SG2 LOC 3225 Identifikator  Positionsdaten SG29 LIN SG29 LIN 1082 Positionsnummer SG29 LIN 1229 Z42 Zählzeitdefinitio Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit fü	LF an NB, MSB 17123  Muss X
Weldepunkt  GG2  GG2 LOC  GG2 LOC  GG2 LOC 3227  172 Meldepunkt  Identifikator  Positionsdaten  GG29 LIN  GG29 LIN  GG29 LIN  GG29 LIN  1229  Zugeordnete Zählzeit  GG30  GG30 CCI  GG30 CCI  GG30 CCI  GG30 CCI  GG30 CCI  Zugeozdhete Zählzeit Keine Zählzeit fü	17123 Muss X
SG2 SG2 LOC SG2 LOC SG2 LOC 3227 SG2 LOC 3225 SG2 LOC 3225 SG29 LIN SG29 LIN SG29 LIN SG29 LIN 1082 SG29 LIN 1229 Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI	X
GG2 GG2 LOC GG2 LOC 3227  T72 Meldepunkt GG2 LOC 3225  Positionsdaten GG29  GG29 LIN GG29 LIN GG29 LIN 1082 GG29 LIN 1229  Zugeordnete Zählzeit GG30 GG30 CCI	X
GG2 LOC 3227  GG2 LOC 3225  Positionsdaten GG29  GG29 LIN GG29 LIN 1082  FG29 LIN 1229  Zugeordnete Zählzeit GG30  GG30 CCI  G	X
SG2 LOC 3225  Positionsdaten SG29  SG29 LIN SG29 LIN 1082 SG29 LIN 1229  Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI	
Positionsdaten SG29 LIN SG29 LIN 1082 Positionsnummer SG29 LIN 1229 Z42 Zählzeitdefinitio Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI SG30 CCI SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit fü	
SG29 LIN SG29 LIN SG29 LIN 1082 Positionsnummer SG29 LIN 1229 Z42 Zählzeitdefinitio Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit fü	X [950] [521] [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
SG29 LIN 1082 Positionsnummer SG29 LIN 1229 Z42 Zählzeitdefinitio Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit fü	Muss [2050] Λ [23] [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit Keine Zählzeit fü	Muss
Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit fü	X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1
SG30         SG30         CCI           SG30         CCI         7059         Z39         Code der Zählzeit fü           Z41         Keine Zählzeit fü	on X
<b>Z41</b> Keine Zählzeit fü	<b>Muss</b> Muss
Messprodukt er	für X [75] Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI <b>7037</b> Code der Zählzeit	X [77] ∧ [539] [77] Wenn im selben CCI im  DE7059 der Code Z39 (Code der  Zählzeit) vorhanden ist  [539] Hinweis: Es sind nur Codes  von Zählzeiten aus Liste des NB  anzugeben
Wertegranularität	
SG30	Muss
SG30 CCI	Muss
SG30 CCI <b>7037 ZE4</b> Wertegranularit	tät X
Wertegranularität	
SG30	
SG30 CAV	Muss
SG30 CAV <b>7111 ZD9</b> Jährlich	X
<b>ZE8</b> Halbjährlich <b>ZE9</b> Quartalsweise	X X
ZB7 Monatlich	X
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG29	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Bestellung Änderung Zählzeit- definition LF an NB, MSB	Bedingung
		Prutia	entifikator	17123	
					[107] Wenn IMD++Z57 (Abbestellung Zählzeiten) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	Х	
Erforderliche der Marktlol <b>SG29</b>	es Messprodukt kation				
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140	÷	rodukt-Code	x [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Zugeordnete SG30 SG30 CCI	e Zählzeit			<b>Muss</b> Muss	
SG30 CCI	7059	Z39 Z41	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI	7037	Code o	der Zählzeit	X [77] ∧ [540]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist [540] Hinweis: Es sind nur Codes von Zählzeiten aus Liste des LF anzugeben
	ontrollsegment			NAvian	
UNS	0001	c	Trennung von Positions-	Muss	
UNS	0081	S	und Summenteil	Х	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer	X	
UNT	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		X		



### ORDRSP: Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19124	
Nachi	richten-	-Kopfsegment				
	UNH	1 0			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	<b>Z</b> 56	Änderung Zählzeitdefinition	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachr	richten	datum				_
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	······································
Refere	en7					-
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfid	lentifika	ator				-
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19124	Mitteilung zur Änderung	X	



						Datenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB, MSB an LF	
				entifikator	19124	
			Fruita		19124	
				Zählzeitdefinition		
		zu einer				
	ssung/ <i>A</i>	Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		<b>3</b> EBD Nr. E_0483 <b>6</b> EBD Nr. E_0486	X [3] X [10]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
	für allg	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	[20] Wellington Association
SG2	FTX	4440	Freier		X	
MP-II	) Abser	nder	· [			-
SG3	7 (030)	idei			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	ct	Х	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	:	unikationsadresse, ikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19124	
			TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	) Empf	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endesegment				_
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	



# 4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Vanana	ınikation von	NB an MSB	
			Prufide	ntifikator	17121	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	nn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
		1001	Z68	Änderung	X	
		1004		entennummer	X	
N I o o lo	و و د د د د د د د	al a 4	:			
wacn	richteno <b>DTM</b>	uatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Ausfü	ihrungs	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Liefer	rrichtun	ıg				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17121	Bestellung Änderung	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an MSB		
				entifikator		
			Prutid	entinkator	17121	
	O Absen	der				
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025	B 4 6	Daluma anton /	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Konta	kt	X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148		nunikationsadresse, fikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	O Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Meld	epunkt					
SG2	,				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG2	LOC				Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bestellung	Bedingung
				Änderung		
				unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17121	
SG2	LOC	3225	Identif	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	derliche Iarktlok	es Messprodukt				
SG29	arktior	ation			Muss [2089] ∧ [93]	[93] Wenn in derselben Nachricht eine SG29 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2089] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) zu der in der SG2 genannten Marktlokation genannt sind.
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
						und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	X	
Erford	derliche	s Messprodukt				
	larktlok	ation				
<b>SG29</b> SG29	DIA				Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140	·	rodukt-Code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Zugec SG30		Zählzeit			Muss [76]	[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30		7059	Z39 Z41	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17121	
SG30 CCI	7037	Code	der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Messprodukt					
Netzbetreibe	r relevant			N.G	
SG30 CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG30 CCI	7037	ZA8	NB	X	
		ZAO	IND	^	
Verwendungs Werte <b>SG30</b>	szweck der				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [3P11] ⊻ [4P11] ⊻	
			-	[6P11] ⊻ [10P11]	
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P01] ⊻ [6P01] ⊻	
				[7P01] ⊻ [8P01]	
		Z86	Mehrmindermengenabrech	X [4P11] ⊻ [11P11]	
		Z92	nung Übermittlung an das HKNR	X [7P11] ⊻ [8P11]	
		ZD1	Blindarbeitsabrechnung/	X [2P11]	
			Betriebsführung	[=: =::=]	
		ZE1	Es liegt kein	X [12P11]	
			Verwendungszweck vor		
Messprodukt	für Lieferant				
relevant					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	Χ	
Verwendung:	szweck der				
Werte					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z47	Endkundenabrechnung	X [2P01] ⊻ [3P11] ⊻	
				[4P01] ⊻ [6P11] ⊻	
				[8P11] ⊻ [9P11] ⊻	
		Z84	Netznutzungsabrechnung	[10P01] ⊻ [11P11] X [3P01] ⊻ [4P01] ⊻	
		204	rectandizanigador eciniung	[6P01] ⊻ [4P01] ± [6P01]	
		Z85	Bilanzkreisabrechnung		
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻ [7P11] ⊻ [8P11]	
		Z85 Z86	Mehrmindermengenabrech	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻	
			Mehrmindermengenabrech nung	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻ [7P11] ⊻ [8P11] X [4P11] ⊻ [11P11]	
		<b>Z</b> 86	Mehrmindermengenabrech	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻ [7P11] ⊻ [8P11]	
		<b>Z</b> 86	Mehrmindermengenabrech nung Blindarbeitabrechnung /	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻ [7P11] ⊻ [8P11] X [4P11] ⊻ [11P11]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	Anderung NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17121	
Messprodukt für Übertragungsnetzbetrei relevant	iber		
SG30		Muss [112]	[112] Wenn in derselben SG29 LIN++Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5+9991000000078: Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>ZA9</b> ÜNB	X	
Verwendungszweck der Werte			
SG30 CAV		Muss	
SG30 <b>CAV</b> SG30 CAV <b>7111</b>	<b>Z85</b> Bilanzkreisabred	Muss	
5G30 CAV 7111	ZB5 Bilanzkreisabrec ZB5 Zur Ermittlung d Ausgeglichenhei Bilanzkreisen	der X [1P01]	
Erforderliches Messpro	dukt		
der Tranche			
SG29		Muss [2001] ∧ [2002] ∧ [94]	[94] Wenn in derselben Nachrich eine SG29 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2001] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Tranchen zu der in der SG2 genannten Marktlokation vorhanden sind. [2002] Ist mindestens zwei Mal anzugeben
SG29 <b>LIN</b>		Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29 LIN <b>1229</b>	<b>Z16</b> Erforderlicher W Tranche	Vert der X	
	dukt		-
Erforderliches Messprod	· ·		
Erforderliches Messprod der Tranche			
· ·			
der Tranche		Muss	
der Tranche SG29	5 Produktidentifik		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Bestellung	Bedingung
			Änderung	
		nunikation von	NB an MSB	
	Prüfid	entifikator	17121	
				Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA <b>7143</b>	Z11	Messprodukt	X	
Messprodukt für				
Netzbetreiber relevant				
SG30			Muss	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	ZA8	NB	X	
Verwendungszweck der				
Werte				
SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
	Z92	Übermittlung an das HKNR	X [1P11]	
Messprodukt für Liefera	int			
relevant				
SG30			Muss	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	ZA7	LF	Х	
Verwendungszweck der				
Werte				
SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	Z47	Endkundenabrechnung	X [1P11]	
	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P11]	
Messprodukt für				
Übertragungsnetzbetrei	ber			
relevant				
SG30			Muss	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	ZA9	ÜNB	X	
Verwendungszweck der				
Werte				
SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
	ZB5	Zur Ermittlung der	X [1P11]	
		Ausgeglichenheit von		
		Bilanzkreisen		
Referenz auf ID der Tran	nche			
SG34	# # # # # #		Muss	
SG34 RFF			Muss	
SG34 RFF <b>1153</b>	Z20	Tranche	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	Änderung NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17121	
SG34 RFF <b>1154</b>	ID der Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt	· :[		
der Messlokation			
SG29		Muss [2003] ∧ [545]	[545] Hinweis: Es werden nur die Messprodukte der Messlokationen angegeben, die für die in der SG2 genannte Marktlokation bzw. deren Tranchen erforderlich sind. Messprodukte an der Messlokation für weitere Marktlokationen bleiben unverändert. [2003] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Messlokationen zu der in der SG2 genannten Marktlokation vorhanden sind und für jede dieser Messlokationen müssen alle Messprodukte genannt sein, die ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) in der SG2 genannten Marktlokation bzw. deren Tranchen vorhanden sind.
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29 LIN <b>1229</b>	<b>Z19</b> Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation			
<b>SG29</b> SG29 <b>PIA</b>		Muss	
SG29 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	X	
SG29 PIA <b>7140</b>	Messprodukt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA <b>7143</b>	<b>Z11</b> Messprodukt	X	
Weitere Beschreibung			
erforderliches Messprodukt			
SG30		Muss	



EDIFACT Stru	uktur	Beschi	reibung	Bestellung	Bedingung
				Änderung	
		Komm	unikation von	NB an MSB	
		Prüfid	entifikator	17121	
SG30 CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	Х	
Notwendigk	eit einer	[			
zweiten Mes	ssung				
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30 CAV	7110	Z06	vorhanden	Χ	
		Z07	nicht vorhanden	Χ	
Werteüberm NB aufgrund Verwendung <b>SG30</b>					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z88	NB	Χ	
SG30 CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
		Z07	nicht vorhanden	Χ	
Zugeordnete	7ählzeit				
SG30				Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z39	Code der Zählzeit	Х	[75] Wenn für den erforderlichen
		Z41	Keine Zählzeit für	X [75]	Wert keine Zählzeit benötigt wird
scan col	7027	Code	Messprodukt erforderlich		[77] Wons in collect CCI in
SG30 CCI	7037	code	der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Referenz auf	f ID der	[			
Messlokatio					
SG34				Muss	
SG34 RFF				Muss	
SG34 RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	
SG34 RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Bestellung Änderung NB an MSB 17121	Bedingung
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



## ORDRSP: Mitteilung zur Änderung

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	19120	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH	Кортосытсти			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z68	Änderung	Χ	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtenc	latum				-
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz					
Nachrichtenr	nummer				
SG1				Muss	
G1 RFF				Muss	
G1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154	Refere	nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifika	ator				
6G1				Muss	
G1 RFF				Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RFF	1154	19120	Mitteilung zur Änderung	Х	
Einzelheiten :					
Anpassung/Ä	nderung				
G2				Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19120	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code	les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		4 EBD Nr. E 0474	X	
			E_047	4 EDD NI. E_04/4	^	
		nformation				
	für allg	emeine				
Hinw S <b>G2</b>	eise)					
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wann AIT, A00 yarhandan
		4454		Asharat (Fasian Tash)		[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier	lext	X	
MP-II	O Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	rt	X	
Komr	nunikat	ionsverbindun	ıg			
SG6			0			
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse.	X	
		00	Identif			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
•		-===	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	) Empfä	inger				
SG3	,	3			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID	Γ - 0-	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
		3055	9	GS1	Χ (30)	[2-]
SG3	NAD	ろいうう	: 9			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	19120	
	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



### 4.8 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo)

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17118	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[551] 10111101. 222
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bestellung Za	ählzeiten			Soll [104] ∧ [105]	[104] Wenn MP-ID in SG2 NAD+VY mit Rolle LF vorhanden [105] Wenn die bisherige Konfiguration mit Zählzeiten des LF vom LF beendet werden soll
IMD	7081	Z60	Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17118	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1	acriciii.	3.01			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17118	Bestellung Konfigurationsänderung	X	
MP-II	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn <b>SG5</b>	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			: - <del></del>		[±. V±]	
	) Empfa	inger			D. 4	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025	MP	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2	NAD	3035	MR	ivaciiriciitenempranger		[61] MD ID pur ous Coorts Charact
SG2	NAD	3039	MP-ID	CC1	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 <b>293</b>	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	epunkt		:			



EDIF#	ACT Stru	ıktur		eibung unikation von	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration MSB an MSB	Bedingung
				entifikator	17118	
SG2			Fiullue	Entinkator		
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Liste Zählz		gentümers de itionen	r			
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [548]	[548] Hinweis: Wenn die Änderung der Gerätekonfiguration mit einer Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen. Wenn anstatt der bisherigen Zählzeit keine Zählzeit mehr verwendet werden soll ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen aus welcher bisher die Zählzeit verwendet wurde.
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Erfor	derliche	s Messproduk	t			
der N	/lessloka	ation				
SG29					Muss [2090] Λ [106] Λ [551]	[106] wenn IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF) nicht vorhanden [551] Hinweis: Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte und Zählzeiten genannt werden, die ab dem in DTM+203 genannten Zeitpunkt auf der Messlokation durch den



EDIFAC	T Stru	uktur	Beschr	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17118	
						MSB konfiguriert werden müssen. Nicht genannte Messprodukte sind ab dem Zeitpunkt nicht mehr in der Konfiguration enthalten. [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29 I					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	Χ	
Erforde	erliche	es Messprodukt				
der Me	sslok	ation				
SG29						
SG29 I					Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	χχ	[400]
SG29	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29 I	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Weiter	e Bes	chreibung				
		es Messprodukt				
SG30					Muss	
SG30 (	CCI				Muss	
SG30 (	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Notwer	ndigk	eit einer				
zweiter	n Mes	ssung				
SG30						
SG30 (					Muss	
SG30 (	CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	Х	
SG30 (	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Werteü	iberm	nittlung an den				-
NB aufg	grund	weiterem				
Verwer	ndung	gszweck				
SG30						
SG30 (	CAV				Muss	



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17118	
SG30 CAV	7111	Z88	NB	X	
SG30 CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
		:			
Zugeordnete SG30	e Zählzeit			Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z39 Z41	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI	7037	Code c	ler Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



### ORDRSP: Ablehnung einer Konfigurationsänderung

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	19127	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	6 Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
3egir		lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DT14		B - t	Nachrichtendatum/-zeit	V [024] [404]	[404] D Linner and D
	DIM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	enz					
Nach	richtenr	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
6G1	RFF	1154	Refere	nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19127	Ablehnung Konfigurationsänderung	Х	



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB an MSB	
				ntifikator	19127	
Finze	lheiten	zu einer				
		nderung				
SG2	O/	0			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X [26]	[26] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD einer Ablehnung entsprechen
SG2	AJT	1082	E 0475	EBD Nr. E_0475	Χ	0 /
				EBD Nr. E_0496	Χ	
ΔΠσει	meine lı	nformation				
	für allge					
Hinw						
SG2	,					
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier T		X	
NAD II	D. A la	al a se	:			
	) Absen	der			D. G. v. v. v.	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	2025	846	D-lum-at-a I	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	
Komr	ทแทika+	ionsverbindu	ng			
SG6	nunndl	iorisvei billidu	116			
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
			Identifik	,		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	

Version: 2.1 27.01.2023 Seite 106 von 214



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	19127	
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Abscl	nnitts-K	ontrollsegment				-
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT <b>0074</b> Anzahl der Segn Nachricht		l der Segmente in einer cht	Х		
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer		chten-Referenznummer	Χ		



### 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfider	ntifikator	17113	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-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	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM	1001	724	Poklamation 14/- :	Muss	
BGM		Z34	Reklamation von Werten	X	
	1004	: DOKUME	entennummer	X	
Nachrichtend	latum				
DTM	2005	40-	Delivered 1	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
2.10			nne, Wert	() (10 1)	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbeso	chreibung				
IMD				Muss	[400]
IMD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
		Z12 Z35	Energiemenge Einzelwert	X [492] X [492]	Sparte Strom
Referenz					
Nachrichtenn	nummer				
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfidei	ntifikator	17113	
				Nachricht		
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	Х	
MP-II	) Absen	der				
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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG5		0				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse, kation	Х	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-II	) Empfä	inger				
SG2	1	-			Muss	
SG2	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	epunkt				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
Meldo SG2 SG2	<b>LOC</b>	3227	172	Meldepunkt	Muss [24] ⊻ [18] ⊻ ([492] ^ [108] ^ [19])	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [108] Wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG2	LOC	3225	Identifi	······································	X (([950] [521] ∧ ([6] ⊻ [7]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
		J			¥ [26])) ½ ([951] [522] ∧ ([6] ¥ [7] ¥ [15])) ¥ ([950] [523] ∧ ([6] ¥ [7] ¥ [26])))	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 der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	17113	
SG3					Muss [492] ∧ [19] ∧ [109]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [109] Wenn LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	AGK	Anwendungsreferenznum mer	X	
SG3	RFF	1154	Konfigu	urations-ID	Χ	
Positi	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
OBIS-	Kennza	hl				_
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl	Χ	
SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Zeitpı	unkt füi	Wertanfrage				
SG29						
SG29	DTM				Muss [19] ∧ [67] ∧ [549]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden [549] Hinweis: Findet bei der Reklamation von Zählerständen immer Anwendung. Einzige Ausnahme ist, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW- MMWW) in den vorherigen



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	ORDERS Reklamation von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	Bedingung
		LE an NR (Cac)	
	Prüfidentifikator	LF an NB (Gas) 17113	
	riundentiinkatoi	1/113	Stammdaten übermittelt hatte, denn dann ist keine Zeitpunktangabe möglich, sondern das Zeitintervall in der Segmentausprägung DTM+163 / DTM+164 zu verwenden.
SG29 DTM <b>2005</b>	<b>7</b> Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Beginn Zeitraum für Wertanfrage SG29 SG29 DTM		Muss [18] ⊻ [24] ⊻ ([19] ∧ [54] ∧ [68] ∧ [550])	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden [550] Hinweis: Findet nur dann Anwendung, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW- MMWW) in den vorherigen Stammdaten übermittelt hatte.
SG29 DTM <b>2005</b>	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Ende Zeitraum für Wertanfrage SG29		M (550)	[MAC]
SG29 <b>DTM</b>		Muss [110]	[110] wenn DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17113	
SG29 DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beschreibun Reklamation und Zählzeit <b>SG29</b>	von Werten				
SG29 FTX				Muss	
SG29 FTX	4451	Z04	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
		Z05	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	Sparte Strom
		Z06	Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [492]	
SG29 FTX	4440	Freier	Text	K	
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



# ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Sti	ruktur	Beschre	ibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfider	ntifikator	19114	
Nachrichte	n-Kopfsegment				
UNF				Muss	
UNH			hten-Referenznummer	Χ	
UNF	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNF	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	I 0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	
Beginn der <b>BGN</b>				Muss	
BGN	1 1001	Z34	Reklamation von Werten	Χ	
BGN	1 1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichter	ndatum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbe	_				
IMD		744	Lastanandata	Muss	
IMD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
Referenz Nachrichter	nnummer				
SG1 RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [527]	[527] Hinweis: Wert aus



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19114	
						BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19114	Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
		zu einer Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		Codeliste Gas Nr. G_0066	X [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0076	Codeliste Strom Nr.	X [15] ∧ [492]	mit Rolle LF vorhanden
			5 0077	S_0076 Codeliste Strom Nr.	X [14] ∧ [492]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
			5_0077	S_0077	\(\(\frac{1}{2}\)\(\(\frac{1}{2}\)\(\frac{1}{2}\)	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0078	Codeliste Strom Nr.	X [4] ∧ [492]	mit Rolle NB vorhanden
				S_0078		[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0079	Codeliste Strom Nr.	X [16] ∧ [492]	mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR
				S_0079		(Nachrichtenempfänger) aus
						Sparte Strom
						[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
						(Nachrichtenempfänger) aus
						Sparte Gas
	D Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Х	
		2020	840.10	-absender	V	
SG3	NAD	3039	MP-ID	CC1	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			293	der Energie- und	۸	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		



EDIFACT S	EDIFACT Struktur		eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfide	entifikator	19114	
Ansprech	partner				
SG6				Muss	
SG6 CT	A			Muss	
SG6 CT	A <b>3139</b>	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6 CT	A <b>3412</b>	Kontak	t	Χ	
Kommuni	kationsverbindu	ng			
SG6					
SG6 CC	М			Muss	
SG6 CO	M <b>3148</b>		unikationsadresse,	Χ	
		Identifi	kation		
SG6 CO	M <b>3155</b>	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
		FX	Telefax	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID Em	pfänger				
SG3				Muss	
SG3 NA				Muss	
SG3 NA		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NA		MP-ID		X	
SG3 NA	D <b>3055</b>	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			der Energie- und		
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Х	
		332	Consult GmbH	^	
		:	consuit diffisit		
	s-Kontrollsegmer	nt			
UN				Muss	
UN	IS <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachricht	en-Endesegment				
UN	IT			Muss	
UN	IT <b>0074</b>	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
UN	IT <b>0062</b>		chten-Referenznummer	X	



#### 4.10Geräteübernahme

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 Artikelnummern werden auf Positionsebene in der QUOTES, ORDERS und ORDRSP durchgehend angegeben. Die Artikelnummern werden zur Abrechnung genutzt.



# 4.10.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)

EDIF.	ACT Stru	uktur	Beschr	eibung	REQOTE	Bedingung
-Diriter Struktur		Kommunikation von		Angebotsanfrage		
				MSBN an MSBA		
			Prüfide	entifikator	35001	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH	, 0			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	REQO1	TE Anfrage	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	
Regir	nn der N	lachricht				
,cgii	BGM	idelli lelit			Muss	
	BGM	1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[50-]
	m zum g ungsbeg	geplanten ginn				
	DTM	-			Muss	
	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [UB3]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
rüfi	dentifik	ator				
6G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
	D Absen	nder				
SG11	_				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	entifikator	35001	
SG11	NAD				Muss	
SG11		3035	MS	Dokumenten-/	X	
3011	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	t	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komm	nunikat	ionsverbind	lung			
SG14						
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1PO1] X [1PO1]	
MP-ID	Empfä	inger				
SG11	,	0 -			Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Markt	lokatio	n bzw.	Ĭ.			
	okatior	1				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfid	entifikator	35001	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Melde	punkt					
<b>SG11</b> SG11	LOC				Muss	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positio	onsdate	en				
SG27					Muss [2005]	[2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri	ichten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	X	



# 4.10.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur	Resch	reibung	QUOTES	Bedingung
25117101 Struktur	Descri		Angebot	2041194119
	Komn	nunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfic	lentifikator	15001	
Nachrichten-Kopfse	egment			
UNH			Muss	
UNH <b>0062</b>	. Nachr	richten-Referenznummer	X	
UNH <b>0065</b>	QUOT S	TE Angebot	Х	
UNH <b>0052</b>	D D	Entwurfs-Version	X	
UNH <b>0054</b>	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH <b>0051</b>	. UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH <b>0057</b>	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der Nachric	ht			
BGM			Muss	
BGM <b>1001</b>	310	Angebot	X	
BGM <b>1004</b>	Dokur	nentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Datum zum geplan	ten			
Leistungsbeginn				
DTM			Muss	
DTM <b>2005</b>		Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Produkt-/				
Leistungsbeschreib	ung			
IMD			Muss	
IMD <b>7081</b>	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
Nachrichtennumme	er der			
Anfrage				
SG1			Muss	
SG1 RFF			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		QUOTES Angebot	Bedingung	
				MSBA an MSBN		
			Prüfide	ntifikator	15001	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	••••••	chtennummer	X [504]	[504] Hinweis: Wert aus BGM+311 DE1004 der REQOTE mit der die Angebotsanfrage erfolgt ist.
Prüfid	entifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	X	
Währ	ungsan	gaben				
SG4					Muss	
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	Χ	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID	Absen	nder				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	СТА				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontak	t	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komn	nunikat	ionsverbindung	3			
SG14						
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommı	unikationsadresse,	Χ	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
2014	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
			entifikator	15001	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-ID Empfäng	ger				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD <b>3</b>	035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11 NAD <b>3</b>	039	MP-ID		Χ	
SG11 NAD <b>3</b>	055	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			der Energie- und		
			Wasserwirtschaft e.V.)	.,	
		332	DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Marktlokation l	bzw.				
Messlokation					
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD <b>3</b>	035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC <b>3</b>	227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC <b>3</b>	225	Identifi	kator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
					[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten					
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN <b>1</b>	.082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
					bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
					und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN <b>7</b>	'140	Artikelr	nummer	X [31]	[31] Es sind nur die
· ·	_ · <del>·</del>			[0+]	Artikelnummern erlaubt, die in
					der Codeliste der Artikelnummern
					des BDEW mit dem
					entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27 LIN <b>7</b>	143	Z01	Artikelnummer	Х	
Produkt-/					
Leistungsbesch	reibung				
SG27					
SG27 IMD				Soll [1]	[1] Wenn Position nicht



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN		
				entifikator	15001	
			Fidilu	EHLIHKALOI	13001	angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27	IMD	7081	<b>Z09</b>	Kann nicht angeboten werden	Х	
Menge	9					
SG27						
6G27	QTY				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27	QTY	6063	145	Istbestand	Χ	
G27	QTY	6060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27	QTY	6411	H87	Stück	X	
Verkel SG27	nr/Jahr nrs brir				Mars [2]	[2] Wayn in daysalkan CC27 UN
SG27	ואוט				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27	DTM	2005	94	Produktions-/ Herstellungsdatum	X	
			Z03	Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X	
SG27	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG27	DTM	2379	602	CCYY	X	
Eichgü S <b>G27</b>	iltigkei	tsdauer bis				
SG27	DTM				Muss [2] ∧ ([5] ⊻ [3] ⊻ [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 9990001000649 vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhander ist
SG27	DTM	2005	Z04	Eichgültigkeit	X	150
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG27	DTM	2379	602	CCYY	X	
Herste	ellernu	mmer				
SG27	GIN				Soll [2] ∧ [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	QUOTES	Bedingung
		Kommunikation von		Angebot	204646	
				MSBA an MSBN		
			Prüfide	entifikator	15001	
						[4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer
SG27	GIN	7405	BN	Serialnummer	Χ	
SG27	GIN	7402	Herste	llernummer	X	
	ür allg	nformation emeine				
SG27	FTX				Kann	
SG27	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27	FTX	4440	Freier	Text	X	
Zählei SG28	nrichtu	ung			Muss [2] ∧ [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	Χ	
Zählei SG28	nrichtu	ıng/Zählertyp				
SG28	CAV				Muss	
SG28	CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			WSZ	analoger Wechselstromzähler	X [492]	Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			LAZ	Lastgangzähler	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
			MAZ	Maximumzähler	X [492]	Sparte Gas
			DKZ	Drehkolbengaszähler	X [493]	·
			BGZ	Balgengaszähler	X [493]	
			TRZ	Turbinenradgaszähler	X [493]	
			UGZ	Ultraschallgaszähler	X [493]	
			WGZ	Wirbelgaszähler	X [493]	
			MRG	Messdatenregistriergerät	X [493]	
			EHZ	elektronischer Haushaltszähler	Χ	
			ММЕ	moderne Messeinrichtung	х	
				nach MsbG	X	
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	^	
SG28	CAV	7110		(Sonderausstattung)		[8] Wenn SG28 CCI+++F13
SG28	CAV	7110	Z01	(Sonderausstattung) EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
SG28	CAV	7110		(Sonderausstattung)		[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden [25] Wenn SG28 CCI+++E13



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kanana miliakian wan		
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
	<b>Z05</b> MeDa-Zähler	X [25]	
Zähleinrichtung/			
Zählergröße (Gas)			
SG28			
SG28 CAV		Muss [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
G28 CAV <b>7110</b>	<b>G10</b> Gaszähler G10	Χ	
	G100 Gaszähler G100	X	
	G1000 Gaszähler G1000	X	
	<b>G10000</b> Gaszähler G10000	X	
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500	X	
	G16 Gaszähler G16	X	
	G160 Gaszähler G160	X	
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	
	<b>G16000</b> Gaszähler G16000	X	
	G2.5 Gaszähler G2.5	X	
	G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250	X X	
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500	X	
	<b>G350</b> Gaszähler G2500	X	
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X	
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X	
	<b>G400</b> Gaszähler G400	X	
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X	
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X	
	<b>G65</b> Gaszähler G65	Х	
	<b>G650</b> Gaszähler G650	Χ	
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	
Zähleinrichtung/Tarifa S <b>G28</b>	nzahl		
SG28 CAV		Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>ETZ</b> Eintarif	Χ	
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	X	
	NTZ Mehrtarif	Χ	
Zähleinrichtung/			
Energierichtung			
SG28			
SG28 CAV		Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X	
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
SG28		Muss [2] ∧ [492] ∧ [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z25</b> Wandler	X	
Wandlertyp und Faktor SG28			
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	MBW Blockstromwandler	Χ	
	MIW Messwandlersatz Strom	X	
	MPW Kombimesswandlersatz	X	
	(Strom und Spannung)		
	MUW Messwandlersatz Spannung	X	
SG28 CAV <b>7110</b>	Wandlerfaktor	M [914] [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden
			[914] Format: Möglicher Wert: > 0
Mengenumwerter			
SG28		Muss [2] ∧ [493] ∧ [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z64</b> Mengenumwerter	Х	
Mengenumwertertyp			
SG28			
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	Χ	
	TMU Temperaturmengenumwer ter	Х	
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	Χ	
Kommunikationseinrichtun			
g			
SG28		Muss [2] ∧ [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [11] Wenn in derselben SG27 LIN



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Komm	nunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfid	entifikator	15001	
				die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist
SG28 <b>CCI</b>			Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z26</b>	Kommunikationseinrichtun g	X	
Kommunikationsei g <b>SG28</b>	nrichtun			
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV SG28 CAV <b>7111</b>	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
, , , , , , , , , , , , , , , , ,	33.41	Einr.	^	
	ETH	Ethernet-KomEinricht.	X	
		LAN/WLAN		
	PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X	
	F31	TAE	^	
	DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
	LTE	LTE-KomEinr.	X	
Technische				
Steuereinrichtung				
SG28			Muss [2] ∧ [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000673 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	333001000073 Torridanden ist
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z27</b>	Technische Steuereinrichtung	X	
Technische				
Steuereinrichtung				
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
	TSU	Tarifschaltuhr	Χ	
Smartmeter-Gatew	ray			
SG28			Muss [2] Λ [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 <b>7037</b>	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Steuerbox SG28			Muss [2] ∧ [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur			Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	15001	
						[16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist
SG28 <b>CC</b> I		·····		Charach	Muss	
SG28 CCI	l <b>70</b> 3	37	Z76	Steuerbox	Х	
Befestigur <b>SG28</b>	ngsart				Muss [2] Λ [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer
						9990001000649 vorhanden ist
SG28 <b>CC</b> I	l				Muss	
SG28 CCI	l <b>70</b> 3	37	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	Х	
Befestigur	ngsart					
SG28						
SG28 <b>CA</b>	V				Muss	
SG28 CA'	V <b>71</b> :	11	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			DPA	3-Dreipunktaufhängung	X [492]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			HUT	Hutschiene	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
			Z31 Z32	Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler	X [493]	Sparte Gas
			232	zweistutzen-zanier	X [493]	
Messwert SG28	erfassu	ng			Muss [2] Λ [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer
						9990001000649 vorhanden ist
SG28 <b>CC</b> I	l				Muss	
SG28 CCI	l <b>70</b> 3	37	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Х	
Messwert	erfassu	ng				
SG28						
SG28 <b>CA</b>	V				Muss	
SG28 CA	V <b>71</b> :	11	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
Geldbetra	g					-
SG29	_				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 <b>MC</b>	DA				Muss	
JULZ IVIL						
SG29 MC	DA <b>50</b> 2	25	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung		
		Kommi	ınikation von	MSBA an MSBN			
			Prutide	ntifikator	15001	Nachkommastellen	
Preisar	ngahe	n	:				
S <b>G31</b>	iigabe	11			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 [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen	
Geräte	enumr	ner					
SG32					Soll [2] ∧ [13] ∧ [506]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [13] Wenn am Gerät vorhanden [506] Hinweis: Wenn zu einer Position (z. B. Messwandlersatz) mehrere Gerätenummern existieren, sind die Gerätenummern in derselben Position (LIN-Segment) mittels Wiederholung der SG32 RFF+Z09 anzugeben	
SG32	RFF				Muss	S	
SG32	RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ		
SG32	RFF	1154	Gerätei	nummer	X		
Refere veröffe Preiska <b>SG32</b>	entlich				Kann		
SG32	RFF				Muss		
SG32	RFF	1153	APF	Verweis auf Katalognummer	X		
SG32	RFF	1154	Katalog	nummer	X		
SG32	RFF	1156	Zeilenn	ummer	Х		
SG32	RFF	1056	Version	snummer	Х		
		1arktpartner					
MP-ID					Call [20] + [44] + [500]	[20] Ware CO27 IN 40 : 700	
SG42					Soll [30] ∧ [44] ∧ [503]	[30] Wenn SG27 IMD+Z09 vorhanden [44] Wenn MSBA nicht Eigentümer des Gerätes/der Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID de Eigentümers (MSB) zur bilaterale Klärung anzugeben, wenn z. B. de MSBA das Gerät / die Geräte selbst gepachtet hat.	



EDIFACT Strukt	EDIFACT Struktur		eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	15001	
SG42 NAD				Muss	
SG42 NAD <b>3</b>	035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG42 NAD <b>3</b>	039	MP-ID		Χ	
SG42 NAD <b>3</b>	055	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-Kont	trollsegment				
UNS				Muss	
UNS <b>0</b>	081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetrag	(netto)				-
MOA				Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist
MOA <b>5</b>	025	97	Gesamtbetrag des Angebots	Χ	
MOA <b>5</b>	004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-En	desegment				
UNT	-			Muss	
UNT <b>0</b>	074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT <b>0</b>	062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



# 4.10.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Bestellung	Bedingung
				MSBN an MSBA	
		Prüfid	entifikator	17001	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM		Z10	Geräteübernahme	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Х	
Nachrichtenc	latum			Muse	
<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dalumantan /	Muss	
ואווט	2005	13/	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbes	chreibung				
IMD				Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IMD	7081	Z07	Kauf	Χ	
		Z08	Nutzungsüberlassung	Χ	
Referenz					



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
		Kommi	ınikation von	MSBN an MSBA		
			ntifikator	17001		
			runae	IILIIIKALOI	17001	
	richten	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [530]	[530] Hinweis: Wert aus BGM+310 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17001	Bestellung Geräteübernahme	X	
MP-I	D Absen	der				-
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	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontaki		X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komi	munikat	ionsverbindu	ung			
SG5			0			
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Kommu Identifi	inikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Vomm	unikation von		
		Prufide	entifikator	17001	
Empfä	nger				
			Nachrichtenempfänger		
		••••••			
NAD	3055				
		293		X	
			_		
		332	•	Y	
		332	Consult GmbH	^	
مادا مددده		:			
unkt				Muss	
NAD					
	2025	DΒ	Lieferanschrift		
	3033	Dr.	Liereranschilit	^	
ounkt					
LOC	3225	Identif	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der
					ID der Messlokation
					[951] Format: Zählpunktbezeichnung
		:			
ngsan	gaben			D. G	
CI 137					
	C247	2	Defenses in house		
CUX	6343	9	Auttragswanrung	X	
nsdate	en				
				Muss	
LIN				Muss	
LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder
					Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
LINI	7140	Artikel	nummer	X [52] ∧ [504]	[52] Es sind nur die
LIN					Artikelnummern erlaubt, die in
LIIN					
LIIN					der Codeliste der Artikelnummerr
LIIN					des BDEW mit dem
LIIN					
	Empfä  NAD  NAD  NAD  NAD  NAD  NAD  NAD  Ounkt  LOC  LOC  CUX  CUX  CUX  CUX  CUX  CUX  CUX	Empfänger  NAD  NAD 3035  NAD 3039  NAD 3055  Dunkt  NAD  NAD 3035  Dunkt  LOC  LOC 3227  LOC 3225  Dungsangaben  CUX  CUX 6347  CUX 6345  CUX 6343  Dunkt  LIN	Kommin	Kommunikation von Prüfidentifikator  Empfänger  NAD  NAD  NAD  NAD  NAD  NAD  NAD  NA	Kommunikation von MSBN an MSBA Prüfidentifikator 17001  Empfänger Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Kommunikation von		MSBN an MSBA	
			entifikator	17001	
				2/002	Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29 LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X	
Menge					
SG29					
SG29 <b>QTY</b>				Muss	
SG29 QTY	6063	145	Istbestand	X	
SG29 QTY	6060	Menge	2	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG29 QTY	6411	H87	Stück	X	
Positionsnett <b>SG29</b>	obetrag				
SG29 <b>MOA</b>				Muss	
SG29 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Allgemeine Ir (Feld für allge Hinweise) <b>SG29</b>					
SG29 FTX				Kann	
SG29 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
SG29 FTX	4440	Freier	Text	Х	
Preisangaben	1				
SG33				Muss	
SG33 PRI				Muss	
SG33 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG33 PRI	5118	Preis,	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Gerätenumm	ier				
SG34				Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34 RFF				Muss	3 <del></del>
SG34 RFF	1153	<b>Z09</b>	Gerätenummer	Χ	
SG34 RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Positionsnum	nmer aus dem				
Angebot					
SG34				Muss	
SG34 RFF				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfid	entifikator	17001	
SG34 RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	Х	
SG34 RFF	1154	Positio	onsnummer	X [531]	[531] Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der QUOTES, mit der das Angebot erfolgt ist
Abschnitts-K	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetr				Muss	
	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X	
	5004	Geldb		X [930] [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. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	-Endesegment			NAvias	
UNT	0074	Δnzah	l der Segmente in einer	Muss X	
UNT	0074	Nachr	o contract of the contract of	^	



# 4.10.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfider	ntifikator	19001	19002	
Nachrichten-	Kopfsegment					_
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachricl	nten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	Χ	X	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	Χ	
Nachrichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ	
Ausführungsd <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X	
DTM	2380	Datum c	der Uhrzeit oder ne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Produkt-/ Leistungsbeso	chreibung					
IMD	3	5 8 8 8 8		Muss	Muss	
IMD	7081	Z07	Kauf	Χ	Χ	
2		Z08	Nutzungsüberlassung	Χ	Χ	

Version: 2.1 27.01.2023 Seite 137 von 214



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschrei	bung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfiden	tifikator	19001	19002	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	Х	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist
Prüfic	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		Bestellbestätigung Ablehnung der Bestellung	X	Х	
Einze	lheiten	zu einer					-
Anpa	ssung/Ä	nderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082		Codeliste Gas Nr. G_0061 Codeliste Gas Nr.	X [493]	X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
				G_0074 Codeliste Strom Nr.	X [492]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			S_0068	S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0068		X [492]	Sparte Gas
MP-II	D Abser	ider					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
				DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	

Ansprechpartner



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	19001	19002	
SG6					Muss	Muss	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	ıc	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartne für die Geräteübernahme
Komi	munikat	ionsverbindung	5				
SG6							
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, kation	Х	Х	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empf	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
	rungsan	gaben					
SG8			- - - - - - -		Muss		
SG8	CUX				Muss		
SG8	CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
SG8	CUX	6345	EUR	Euro	X		
SG8	CUX	6343	9	Auftragswährung	X		
Posit	ionsdat	en					_
SG27	,				Muss		
SG27	LIN				Muss		
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]		[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend



EDIFA	CT Strul	ktur	Beschr	eibung unikation von	ORDRSP Bestell- bestäti- gung MSBA an MSBN	ORDRSP Abl. der Bestellung MSBA an MSBN	Bedingung
			Prüfide	entifikator	19001	19002	
SG27	LIN	7140		nummer	X [19] ∧ [501]		[19] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Χ		
Meng	е						
SG27							
SG27					Muss		
SG27		6063	145	Istbestand	Χ		[000] =
SG27		6060	Menge		X [908]		[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27	QTY	6411	H87	Stück	Х		
	onsnett	obetrag					
SG27							
SG27					Muss		
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27	MOA	5004	Geldbe	rtrag	X [930]		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	für allge	formation meine					
SG27	FTX				Kann		
SG27	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG27	FTX	4440	Freier <sup>-</sup>	Гехt	X		
Preisa <b>SG31</b> SG31	ngaben <b>PRI</b>				<b>Muss</b> Muss		
	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31					X [912]		[912] Format: max. 6



EDIEA	CT Stru	ıktıır	Poschr	raihung	ORDRSP	ORDRSP	Bedingung
EDITACI STITUKTUI		Beschreibung		Bestell- bestäti- gung	Abl. der Bestellung	beunigung	
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	19001	19002	
SG32					Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32	RFF				Muss		vornanach
SG32	RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X		
SG32	RFF	1154	Geräte	enummer	X		
Position Bestel		nmer der					
SG32					Muss		
SG32		44-0			Muss		
SG32	RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	Х		
SG32	RFF	1154	Positio	nsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der ORDERS mit der die Bestellung erfolgt ist
	nitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
	enbeti <b>MOA</b>	rag (netto)			Muss		
		5025	24	Summe der Gesamtkosten	X		
	MOA	5004	Geldbe		X [930] [528]		[528] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei der Bestellbestätigung kann der Summenbetrag (netto) aus der ORDERS übernommen werden [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	ichten- <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	Х	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	



#### 4.11Gerätewechselabsicht

# 4.11.1 Ankündigung Gerätewechselabsicht (ORDERS)

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
		Kommunikation von		MSBN an MSBA	
			ntifikator	17009	
Nachrichton	Vanfsagmant			2,000	
UNH	Kopfsegment			Muss	
	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH			Bestellung	X	
-		S	<b>0</b>		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z13	Gerätewechselabsicht	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichteno	latum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbes	chreibung				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z58 Z59	Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen	x x	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17009	
564	DEE		Tranac	THING COT		
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17009	Anzeige Gerätewechselabsicht	X	
MP-II	) Absen	der				
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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr <b>SG5</b>	nunikat	ionsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
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	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	
	Prüfidentifikator	17009	
Meldepunkt			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	Х	
Meldepunkt			
SG2 LOC		Maria	
SG2 <b>LOC</b> SG2 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	Muss X	
SG2 LOC <b>3227</b>	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID
3d2 LOC <b>3223</b>	identifikator	٧ [322]	der Messlokation [951] Format:
			Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten			
SG29		Muss [2004]	[2004] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Geräte der betroffenen Geräteart die im Rahmen des Gerätewechsels
			aufgrund MSB-Wechsel getauscht werden sollen genannt sind.
SG29 LIN 4003	D'ti'	Muss	[044] 5
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Geräteart			
SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>Z25</b> Wandler	X [28]	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtun	X	aus Sparte Strom
	g <b>Z27</b> Technische	X	[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	Steuereinrichtung	^	aus sparte das
	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X [29]	
	<b>275</b> Smartmeter-Gateway	X [23]	
	<b>Z76</b> Steuerbox	X [28]	
	<b>ZD4</b> Zähleinrichtung	X	
Gerätenummer			
SG34		Muss ([102] ∧ [2006]) ⊻ ([103] ∧ [2005])	[102] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) vorhanden [103] Wenn in derselben SG29 LIN
			das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) nicht vorhanden [2005] Pro SG29 LIN ist die SG34



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	oihung	Ληγοίαο	Podingung
LDIFACT SU	uktui	Beschill	EIDUIIK	Anzeige Gerätewechsel-	Bedingung
				absicht	
		Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	17009	
					RFF+Z09 (Gerätenummer) genau einmal anzugeben [2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben
SG34 RFF				Muss	
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ	
SG34 RFF	1154	Geräte	nummer	Х	
Abschnitts-I	Kontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichter	n-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



## 4.11.2 Antwort Gerätewechselabsicht (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	19015	19016	
Nachrichten-Kopfsegment				-
UNH		Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH <b>0065</b>	ORDRS Bestellantwort P	X	X	
UNH <b>0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH <b>0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH <b>0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH <b>0057</b>	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der Nachricht <b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM <b>1001</b>	<b>Z13</b> Gerätewechselabsicht	Χ	X	
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummer	X	Χ	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz				
Nachrichtennummer				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	Referenz Nachrichtennummer	X [535]	X [535]	[535] Hinweis: Wert aus BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht erfolgt ist.
Prüfidentifikator		Muse	Mires	
SG1		Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		ıktur	Beschreibung		Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfiden	tifikator	19015	19016	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19015	Bestätigung Gerätewechselabsicht Ablehnung	χ	X	
			13010	Gerätewechselabsicht		Λ	
		zu einer Änderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X [38]	X [39]	<ul><li>[38] Möglicher Wert: ZB4 oder</li><li>ZB5</li><li>[39] Möglicher Wert: E17 oder</li><li>Z07</li></ul>
SG2	AJT	1082	: -	Codeliste Gas Nr. G_0059	X [493]	X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
				Codeliste Gas Nr. G_0060	X [493]	X [493]	Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			_	Codeliste Strom Nr. S_0065	X [492]	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
				Codeliste Strom Nr. S_0066	X [492]	X [492]	
MP-I	D Abser	nder					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		Χ	Χ	

Kommunikationsverbindung **SG6** 



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	19015	19016	
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148		unikationsadresse, ikation	X	Χ	
SG6	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-I	D Empfä	änger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	x	
Betei MP-I		larktpartner					
SG3						Muss [42]	[42] Wenn SG2 AJT+Z07 (Antwortkategorie: Ablehnung (Keine Berechtigung)) vorhanden
SG3	NAD					Muss	
SG3	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei		X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation		X [536]	[536] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn der angefragte MSB nicht selber der Eigentümer ist.
SG3	NAD	3055	9	GS1		Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		x x	
Nam	o und I i	eferadresse fü	r				
Altge		ererauresse Tu	1				
SG3							

SG3

27.01.2023 Version: 2.1 Seite 148 von 214



EDIF	ACT Strı	ıktur	Beschr	eibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	19015	19016	
SG3	NAD				Muss [41]		[41] wenn SG2 AJT (Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung) DE4465 mit Wert ZB5 vorhanden
SG3	NAD	3035	Z22	Lieferadresse für Altgeräte	X		
SG3	NAD	3036	Beteili	gter	X		
SG3	NAD	3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х		
SG3	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	Χ		
SG3	NAD	3164	Ort		X		
SG3	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	M [40] S [34]		[34] wenn vorhanden [40] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
SG3	NAD	3207	Länder	name, Code	X		
Absc	hnitts-K <b>UNS</b>	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



## 4.12Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

## 4.12.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17002	
Nachrio	chten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		Х	
	der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
		1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrio	chtend	latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
verscho	obene	r				
Abmelo	detern	nin				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfide	ntifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	



EDIF	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	ORDERS	Bedingung
					Weiterverpflichtung	
			Kommı	ınikation von	NB an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17002	
MP-II	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Х	
		2020	MDID	-absender	V	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Х	
			332	Consult GmbH	Λ	
Anon	rocksa	tnor	:			
SG5	rechpar	uiei			Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5	IIUIIIKat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Kommı	ınikationsadresse,	X	
			Identifi			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschreibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung 3
			Kommunikation von	NB an MSBA	
			Prüfidentifikator	17002	
Meld	epunkt				
SG2	LOC			Muss	
SG2	LOC	3227	<b>172</b> Meldepunkt		
SG2	LOC	3225	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	enz auf tlokatic	f ID der on		Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG3	RFF			Muss	·
SG3	RFF	1153	<b>Z18</b> Marktlokatio	on X	
SG3	RFF	1154	ID der Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nnitts-K <b>UNS</b>	ontrollsegment		Muss	
	UNS	0081	S Trennung vo		
	UNS	0081	und Summe		
Nach	richten-	-Endesegment			
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente Nachricht	e in einer X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referen	znummer X	



## 4.12.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIE 4 07 0		5	.,	000000	005505	D. II
EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfide	ntifikator	19003	19004	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Х	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	x	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	<b>Z11</b>	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	Χ	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend	latum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х	
verschobene Abmeldetern						-
DTM	1111			Muss	Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [503] Λ [504]	X [UB3] ∧ [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraum



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
				tifikator	19003	19004	
							s ist. Als Antwort wird dann ir SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	0 0-0
Refer	enz						
Nach	richtenr	nummer					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	Х	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	Χ	Χ	
	dentifika	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19003	Fortführungsbestätigung MSBA	Х		
			19004	Ablehnung Fortführung		Х	
		zu einer					
	ssung/Ä	inderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	Χ	
SG2	AJT	1082	G_0072	Codeliste Gas Nr.	X [493]		[492] Wenn MP-ID in
				G_0072			NAD+MR
			G_0073	Codeliste Gas Nr.		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus
			c 00c1	G_0073 Codeliste Strom Nr.	X [492]		Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in
			3_0001	S_0061	A [492]		NAD+MR
			5 0062	Codeliste Strom Nr.		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
			0_0002	S_0062		X [ 132]	Sparte Gas
MP-II	D Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
-			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
			:	Energie- und			



EDIF	ACT Stru	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	entifikator	19003	19004	
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Χ	Χ	
	munikat	ionsverbindung					
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6		3148	Kommi	unikationsadresse,	X	χ	
300	COIVI	3140	Identifi		X	٨	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	D Empf	änger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	Χ	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
			222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
			:	Consuit Gillbil			
Abscl	nnitts-K <b>UNS</b>	ontrollsegment			Muss	Muss	
		0001		Tananana na Bastata			
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nach		-Endesegment			<b>.</b>		
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	Х	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ	



#### 4.13 Messlokationsänderung

## 4.13.1 Beauftragung (ORDERS)

MP-ID Ab	osend	ler			Muss	
. 32 111				der Messlokation		
G1 RF G1 RF		1153 1154	17003	Beauftragung zur Änderung	X X	
G1 RF		1159	Z13	Prüfidentifikator	Muss	
rüfident <b>G1</b>		or			Muss	
		2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
			Zeitspa	nne, Wert		
		2380	203 Datum	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
	TM TM	2005	202	Ausführungsdatum / zoit	Muss	
usführu	_	atum				
DI	TM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	100-110000
5.				nne, Wert	[55-][155]	muss der Zeitpunkt sein, zu der das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
דת	TM	2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
DT	TM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	tenaa TM	aculli			Muss	
lachricht	GM tonds		Dokum	entennummer	X	-
				Messlokation		
	GM GM	1001	Z12	Änderung an der	Muss X	
eginn de		chricht	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
UI	NH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UI	NH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UI	NH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UI	NH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	ten-K <b>NH</b>	Copfsegment			Muss	
			Prüfide	ntifikator	17003	
			Kommu	ınikation von	LF, NB an MSB	
				Beauftragung der Änderung		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
662	NAD		·	eriem de d'		
SG2	NAD	2025	B 4 C	D-1/	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	Х	
	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	ct	X	
SG5		ionsverbindur	ıg			
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148		unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	O Empfä	inger				
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 Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD	2025		Linforoncel:ft	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld <b>SG2</b>	epunkt					



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS	Bedingung	
				Beauftragung der Änderung		
		Komm	unikation von	LF, NB an MSB		
			Prüfide	entifikator	17003	
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif		X [951] [522]	[522] Hinwais: Varwandung dar II
302	LOC	3223	identii	ikatui	v [ <del>2</del> 21] [255]	[522] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
- (	1 1 1		:			
	ieriiche Iessloka	es Messprodukt				
SG29	ession	ation			Muss [2090]	[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	mindestens emindranzagesen
SG29		1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erford	derliche	es Messprodukt				
	essloka					
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29		7140		nodukt-Code	X ([100] ∧ [492]) ⊻ ([111]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte [111] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 3 "Codeliste der Standard-Messprodukte Gas" der Codeliste der Messprodukte [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
		chreibung				
	derliche	es Messprodukt			Marie 1771 A 54003	[7] Many MD ID to CCC MAD 1212
SG30					Muss [7] ∧ [492]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
						Sparte Strom
SG30	CCI				Muss	Sparte Strom



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17003	
	Francentinator	17003	
Notwendigkeit einer zweiten Messung			
SG30 SG30 CAV		D.4	
SG30 CAV 7111	<b>ZC9</b> Zweite Messung für	Muss X	
3030 CAV 7111	ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	^	
SG30 CAV <b>7110</b>	<b>Z06</b> vorhanden	X	
	<b>Z07</b> nicht vorhanden	X	
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck <b>SG30</b>			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	<b>Z88</b> NB	X	
SG30 CAV <b>7110</b>	<b>Z06</b> vorhanden	X	
	<b>207</b> nicht vorhanden	X	
<b>SG30 CCI</b>		Muss [86] ∧ [492] Muss	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderlicher Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukt Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG30 CCI <b>7059</b>	<b>Z39</b> Code der Zählzeit	Х	
	<b>Z41</b> Keine Zählzeit für Messprodukt erforder	X lich	
SG30 CCI <b>7037</b>	Code der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Position und Summenteil		
Nachrichten-Endesegment		<b>N</b> 4.	
UNT		Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	ORDERS Beauftragung der Änderung LF, NB an MSB 17003	Bedingung
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



## 4.13.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Stri	uktur	Beschreibung		ORDRSP Auftrags-	ORDRSP Abl. der	Bedingung
				bestätigung	Änderung	
		Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nachrichten	-Kopfsegment					-
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	X	
Beginn der N	lachricht			Muss	Muss	
	1001	Z12	Änderung an der	X	X	
50.11	1001		Messlokation	^	^	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Х	
Nachrichten	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ	
Ausführungs	datum			N.4	<b>D.</b> 4.	_
DTM	2005	202	Ausführungsdatung/ 't	Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X (LID2)	X (LID2)	
DTM		Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz						
Nachrichten	nummer					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF	4453		A. C	Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [513]	X [513]	[513] Hinweis: Wert aus



				_
EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	ORDRSP Auftrags- bestätigung MSB an LF, NB	ORDRSP Abl. der Änderung MSB an LF, NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	19005	19006	
				BGM+Z12 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	<ul> <li>19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation</li> <li>19006 Ablehnung der Änderung</li> </ul>	Х	X	
	der Messlokation			
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2 AIT		Muss	Muss	
SG2 <b>AJT</b> SG2 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts	Muss X [17]	Muss X [18]	[17] Der hier angegebene
302 All <b>4403</b>	code des traisements		X [10]	Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT <b>1082</b>	<b>E_0249</b> EBD Nr. E_0249 <b>E_0250</b> EBD Nr. E_0250 <b>G_0062</b> Codeliste Gas Nr.	X [15] ∧ [492] X [4] ∧ [492]	X [15] ∧ [492] X [4] ∧ [492] X [4] ∧ [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
	G_0062 <b>G_0063</b> Codeliste Gas Nr.		X [15] ∧ [493]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB
	G_0063 <b>G_0064</b> Codeliste Gas Nr.  G_0064	X [4] ∧ [493]		vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR
	<b>G_0065</b> Codeliste Gas Nr. G_0065	X [15] ∧ [493]		(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
				(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)				
SG2 SG2 FTX		Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
				ntifikator	19005	19006	
563	ΓTV	4454	:				
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	X	
SG2	FTX	4440	Freier T	ext	X	X	
MP-I	D Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD		: :		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	Χ	X	
			332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	x	
Ansp	rechpart	tner					-
SG6					Muss	Muss	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	Х	
Komi	munikati	ionsverbindung	<u> </u>				
SG6	Trailina c	onsversmaang					
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	X	
	-		Identifil				
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	nger					
SG3	,	-			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
			332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
	Prüfidentifikator	19005	19006	
	Consult GmbH			
Abschnitts-Kontrollsegment	t			
UNS		Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	Х	



#### 4.14Anforderung von Werten/Messwerten

## 4.14.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produ	ıkt-/					
		chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	Χ	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	
MP-II	) Absen	nder				
SG2					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
			332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Х	
Komr	nunikat	ionsverbindur	ıg			
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Meld	epunkt					
SG2	-paint				Muss	
332			:		171.033	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	17004	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X ([950] [521] ∧ [46]) ⊻ ([951] [522] ∧ [47])	[46] Wenn SG29 IMD++Z46 vorhanden [47] Wenn SG29 IMD++Z46 nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	onsdate	en				
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29					Muss	50001
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Werte		nforderung von				
<b>SG29</b> SG29	IMD				Muss	
SG29		7081	<b>Z46</b>	Abgrenzung von Energiemengen	X [45] ∧ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
			Z47	Abgrenzung	X [15] ∧ [492]	[45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
			Z48 Z49	Wechselereignis Zwischenablesung	X X	mit Rolle MSB nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
Zeitpu	nkt für	· Wertanfrage				
SG29		0				
SG29	DTM				Muss	
SG29		2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung	
	Kommunikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)		
		NB an MSB (Gas)		
	Prüfidentifikator	17004		
Abschnitts-Kontrollsegmen	t			
UNS		Muss		
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ		
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss		
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х		
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ		



## 4.14.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDRSP	Bedingung
					Abl. der Anforderung	
			Vommu	ınikation von		
			KOMMUNIKALION VON		MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	
	UNH	0065	ORDRS Bestellantwort P		Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH <b>0057</b>		1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Begin	ın der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM <b>2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produ	ukt-/					
		chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Refer		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referer	z Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.



EDIF <i>F</i>	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
Drüfid	dentifik	ator				
SG1	activities	ator			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
Einze	lheiten	zu einer				
	ssung/	Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	Χ (402)	[4] W MAD ID :- CC2 MAD MAD
SG2	AJT	1082		5 Codeliste Gas Nr. G_0075 Codeliste Strom Nr.	X [493] X [15] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
			S_0074	S_0073 Codeliste Strom Nr.	X [14] ∧ [492]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
			S_0075	S_0074 5 Codeliste Strom Nr. S_0075	X [4] ∧ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-II	) Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpai	rtner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
		MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19007	
SG6 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
	•	^	
Kommunikationsverbindun			
SG6 COM		Muss	
SG6 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse,	X	
300 00111 3210	Identifikation	^	
SG6 COM <b>3155</b>	EM Elektronische Post	X [1P01]	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P01]	
	<b>TE</b> Telefon	X [1P01]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P01]	
	<b>AL</b> Handy	X [1P01]	
MP-ID Empfänger			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG3 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
	Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service &	Χ	
	Consult GmbH	^	
Abschnitts-Kontrollsegmen			
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



#### 4.15Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

## 4.15.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)

EDIEACT C+~	ıktur	Docch	roihung	DECOTE	Podingung
EDIFACT Stru	EDITACT Struktur		reibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommunikation von		LF an MSB	
			entifikator	35002	
		Fruitu	Cittilikatoi	33002	
	-Kopfsegment			Maria	
UNH UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Muss X	
UNH	0065		TE Anfrage	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH		1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	
BGM	1004	Dokur	nentennummer	Χ	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
					[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss [2]	[2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum					-
_	ichen Termin)				
DTM				Muss [1]	[1] Wenn DTM+203 nicht vorhanden
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	
			Prüfidentifikator  Datum oder Uhrzeit oder		35002	
	DTM	2380			X [UB1]	
	D 1 1 1 1			nne, Wert	X [001]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfid	entifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	
MP-ID	Absen	der				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	t	X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG14						
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger				
SG11		U			Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung			
			Komm	unikation von	LF an MSB			
			Prüfide	entifikator	35002			
CC11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X			
SG11		3039	MP-ID	Nachifichtenemplanger	X [10]			
	NAD	***************************************		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom			
3011	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Markt	tlokatio	on bzw.						
Messl	okatio	n						
SG11					Muss			
SG11	NAD				Muss			
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X			
Melde	epunkt							
SG11								
SG11	LOC				Muss			
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ			
SG11	LOC	3225	Identif	kator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID		
Positi	onsdat	en						
SG27					Muss [2005]	[2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben		
SG27	LIN				Muss			
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1		
Absch	nitts-K	ontrollsegment						
	UNS				Muss			
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X			
Nachr	ichten-	-Endesegment						
	UNT	_			Muss			
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X			

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



## 4.15.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	
			entifikator	15002	
Nachrichton	Kopfsegment	. ranat		10002	
UNH	vohiseRillellf			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	QUOTI S	DTE Angebot X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A X			
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachrichteno <b>DTM</b>	latum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungso <b>DTM</b>	datum			Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM		Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmögli <b>DTM</b>	chen Termin)			Soll [26] ∧ [28] ∧ [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	15002	
						[29] Wenn DTM+469 in Anfrage (REQOTE) vorhanden war
	DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produ	ıkt-/					
Leistu	ngsbes	chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	X	
			Z34	Individuelles Angebot	Χ	
Nachr	ichtenr	nummer der				
Anfra	ge					
SG1					Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X [505]	[505] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der REQOTE, mit der die Anfrage Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfid	lentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	
Währ	ungsan	gaben				
SG4					Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID	) Absen	der				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Х	



SG11	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der IE der Marktlokation
SG11		3227	172	Meldepunkt	X	
<b>SG11</b> SG11	LOC				Muss	
	punkt					
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG11					Muss	
SG11					Muss	
	okatior					
Markt	lokatio	n bzw.				
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD				Muss	
MP-ID	Empfä	inger			Muss	
			AL	Handy	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1PO1] X [1PO1]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifi	Inikationsadresse, kation	X	
	СОМ				Muss	
SG14						
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG14	CTA	3412	Kontak		X	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА				Muss	
Anspr <b>SG14</b>	echpar	tner			Muss	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
SG11		3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
				-absender		
			Prüfide	ntifikator	15002	
			Kommu	ınikation von	MSB an LF	
				Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF		
EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES	Bedingung	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
				MSB an LF		
			Prüfide	ntifikator	15002	
						[950] Format: Marktlokations-ID
Positio	onsdat	en				_
SG27					Muss	
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	7140	Artikelı	nummer	X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummer des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X	
SG27	ktiden	tifikation				
SG27					Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27		4347	1	Zusätzliche Identifikation	X	
SG27		7140		hlüsselstamm	X	
SG27	PIA	7143	Z06	Preisschlüsselstamm	X	
Meng	е					
SG27	<b></b>					
	QTY			D	Muss	
SG27	QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
		6060	Manaa		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27	QTY	6060	Menge		,, [5 6 6]	bis n
	QTY	6411	H87	Stück	X	
SG27	QTY			Stück		
SG27 zeitlic	QTY	6411		Stück		
SG27 zeitlic SG27	QTY he Me	6411		Stück		
SG27 zeitlic <b>SG27</b> SG27	QTY he Me QTY	6411		Stück  Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	bis n
SG27 zeitlic SG27 SG27 SG27	QTY he Me  QTY  QTY	<b>6411</b> ngenangaben	H87	Erreichte Menge in dem	X Muss [21]	bis n  [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG27 zeitlic SG27 SG27 SG27	QTY he Me  QTY  QTY  QTY	6411 ngenangaben 6063	H87	Erreichte Menge in dem	X Muss [21] X	bis n  [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden  [908] Format: Mögliche Werte: 1
	QTY he Me  QTY  QTY  QTY	6411 ngenangaben 6063 6060	<b>136</b> Menge	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X  Muss [21]  X  X [908]	bis n  [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden  [908] Format: Mögliche Werte: 1



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Kommunikation von		MSB an LF		
			Prüfidentifikator		15002		
<b>SG29</b> SG29	МОА				Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG29	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Preisa SG31 SG31		1			<b>Muss [21]</b> Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31	PRI	5118	Preis, E	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen	
Refer	enz auf	ID weiterer					
	tlokatio	nen					
SG32					Soll [18] ∧ [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden	
SG32	RFF				Muss		
SG32	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X		
SG32	RFF	1154	ID eine	r Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss		
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Sumn	nenbetr <b>MOA</b>	ag (netto)			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
		5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X		
	MOA	5004	Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Nachi		Endesegment			N.A		
	UNT	0074	Λ m = = 1- 1	dar Carmanta in since	Muss		
	UNT	0074	Nachri		X		
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ		

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



# 4.15.3 Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	
		Prüfider	ntifikator	17005	17006	
Nachrichton	Kopfsegment					
UNH	Kohisegilielit			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	···•	Bestellung	X	X	
<b>3</b>		S	20010	,		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	х	
Beginn der N	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	Χ	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	X	
Nachrichtend	latum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Ausführungso	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] Λ [518]	X [UB1] ∧ [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen



EDIEA	ACT Stru	ıktıır	Beschre	aihung	ORDERS	ORDERS	Bedingung
LUIFA	ici siii	iktui	Descrite	cibulig	Bestellung Rechnungs- abwicklung	Anfrage zur Beendigung der Rechnungs-	
					MSB über LF	abwicklung MSB über LF	
			Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17005	17006	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	soll.
Ahani	nemen		303	CCTTVIIVIDDITTIVIIVILLE			
ADOIII	IMD	L			Muss	Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X		
			Z02	Ende Abo		Х	
Refer							
	richteni	nummer			N.G		
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss		
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1	RFF	1154		htennummer	X [532]		[532] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der QUOTES, mit der das Angebot
							zur Abrechnung des Messstellenbetriebs erfolgt ist
	dentifik	ator					
SG1 SG1	RFF		ı		Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss X	
SG1	RFF	1154	17005	Bestellung	χ		
301	1111	1154	1,003	Rechnungsabwicklung	Α		
				MSB über LF			
			17006	Beendigung		Х	
				Rechnungsabwicklung MSB über LF			
MP-ID	) Abser	nder					
SG2					Muss	Muss	
					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	
				Wasserwirtschaft e.V.)			



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschro	eibung	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	ntifikator	17005	17006	
	rechpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5			<u> </u>		Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC .	Informationskontakt	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	Х	X	
Kom	munikat	ionsverbindung					-
SG5							
SG5	СОМ				Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	
			293	DE, BDEW	Х	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
			:	vvasser vvii eseriare e. v.,			-
	depunkt						
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2 SG2	<b>NAD</b> NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	Muss X	
		<b>3</b> U33	, DP	LICIEI dIISCIII II L	^	^	
	depunkt						
SG2							
SG2					Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	F
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung Anfrage zur Rechnungs- abwicklung Rechnungs- MSB über LF abwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB LF an MSB	
	Prüfidentifikator	MSB an LF 17005 17006	
Positionsdaten SG29		Muss [15] ∧ [2050]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Grund der Anforderung SG29 SG29 IMD		Muss	
SG29 IMD <b>7081</b>	<b>Z61</b> Direkter Vertrag MSB -	X	
	<b>Z62</b> Direkter Vertrag MSB - ANN	Х	
	<b>Z63</b> Änderung im Lokationsbündel	Х	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss Muss	
	S Transung von Bositions		
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X X	



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

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	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	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfider	ntifikator	19009	19010	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachricl	nten-Referenznummer	X	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	Х	
UNH	0052	D D	Entwurfs-Version	Χ	χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Х	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	х	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	-
BGM	1001		Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	Х	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	Χ	
Nachrichtend	latum					_
DTM			/	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	Χ	
			Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380	Datum c	Nachrichtendatum/-zeit der Uhrzeit oder ne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM		Datum c	der Uhrzeit oder	X [931] [494]	X [931] [494]	Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
DTM	2379	Datum c Zeitspan	oder Uhrzeit oder ine, Wert			Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
DTM Ausführungsc	2379	Datum o Zeitspan 303	oder Uhrzeit oder ine, Wert	X	X	Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
DTM Ausführungsd <b>DTM</b>	<b>2379</b> datum	Jatum of Zeitspan  303  203  Datum of D	oder Uhrzeit oder ine, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X Muss	X Muss	Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.

Version: 2.1 27.01.2023 Seite 184 von 214



EDIFACT Struk	tur	Beschre	eibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	19009	19010	
IMD				Muss	Muss	
IMD	7081	Z02	Ende Abo	X	Χ	
Referenz						
Nachrichtenn	ummer				B.4	
SG1 RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	1153	ON	Auftragsnummer	X	X	
			(Einkauf)			
SG1 RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [520]	X [520]	[520] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfidentifikat	tor					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF	4453	740	D."f: 1	Muss	Muss	
	1153 1154	Z13 19009	Prüfidentifikator  Bestätigung Beendigung	X	X	
301 1(1)	1154	19009	Rechnungsabwicklung MSB über LF	^		
		19010	Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		Х	
Einzelheiten z						
Anpassung/Är	nderung					
SG2 AJT				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	4465	Code d	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene
				[2-7]	(120)	Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT	1082	: -	6 EBD Nr. E_0206 9 EBD Nr. E_0209	X [9] X [10]	X [9] X [10]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden



							_
EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
							[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
MP-I	D Abser	nder			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt +	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	ι	X	X	
Komi	munikat	ionsverbindung	5				
SG6					Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empf	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD		<u> </u>		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	χ [20]	[20] MD ID
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom



EDIFACT Struktur		ikation von	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF LF an MSB MSB an LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF LF an MSB MSB an LF	Bedingung
	Prüfident	ifikator	19009	19010	
SG3 NAD <b>3055</b>	<b>293</b> [ (	GS1 DE, BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Abschnitts-Kontrollse	gment				
UNS			Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	:	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Х	
Nachrichten-Endeseg	ment				
UNT	-		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl de Nachricht	er Segmente in einer t	Х	X	
UNT <b>0062</b>	Nachricht	ten-Referenznummer	Χ	Χ	



#### 4.16Übermittlung von Werten an ESA

#### 4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung
	-Kopfsegment				
UNH	0000	N.I In	internal Defendance	Muss	
UNH	0062		ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	KEQO E	<b>T</b> Anfrage	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[551] 10111101. 222 - 100
Datum zum { Leistungsbeg					
DTM				Muss	
DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Allgemeine I (Feld für allg Hinweise)					
FTX				Kann	
FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
FTX	4440	Freier		X	
Prüfidentifik <b>SG1</b>	ator			Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	ntifikator	35003	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
5G1	RFF	1154	35003	Anfrage von Werten für ESA	X	
VIP-ID	) Absen	der				-
G11					Muss	
6G11	NAD				Muss	
6G11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
6G11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
6G11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
6G14					Muss	
6G14	СТА				Muss	
G14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontak	i e	X	
Komn <b>SG14</b>	nunikat	ionsverbindur	ng			
SG14	сом				Muss	
6G14	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MD IF	) Empfä	ingor	:	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
VIP-IL <b>SG11</b>	LIIIbla	iiigei			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
	NAD	3055	9	GS1	X (20)	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Markt	lokatio	n bzw.				-
	okatior					
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
C(11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung
Meldepunkt <b>SG11</b> SG11 <b>LOC</b>	t		Muss	
SG11 LOC	3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identifikator	X ([950] [502]) ⊻ ([951] [503]) ⊻ ([950] [504])	[502] Hinweis: Verwendung der II der Marktlokation [503] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [504] Hinweis: Verwendung der II der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	es Messprodukt			
der Marktlo SG27	kation		Muss [2003] Λ [7]	[7] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27 LIN			Muss	-
SG27 LIN	1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LIN	1229	<b>Z27</b> Erforderlicher Wert d Marktlokation	ler X	
der Marktlo <b>SG27</b>	es Messprodukt kation			
SG27 PIA			Muss	
SG27 PIA	4347	5 Produktidentifikation		
SG27 PIA	7140	Messprodukt-Code	X [11]	[11] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die ir der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation' in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.
SG27 PIA	7143	<b>Z11</b> Messprodukt	Х	
Erforderlich der Tranche	es Messprodukt			
SG27			Muss [2003] Λ [8]	[8] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommunikation von		ESA an MSB	
			Prüfid	entifikator	35003	
						genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	X	
der Tr	derliche anche	es Messprodukt				
SG27						
SG27			_		Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	χ	
SG27	PIA	7140	Messp	orodukt-Code	X [12]	[12] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard- Messprodukte der Tranche" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.
SG27	PIA	7143	<b>Z11</b>	Messprodukt	Х	
	derliche Iesslok	es Messprodukt ation			Muss [2004]	[2004] Für 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225
						genau einmal anzugeben
SG27		4000			Muss	[000] =
SG27		1082		onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	X	
	derliche Iesslok	es Messprodukt ation				
SG27	ΡΙΔ				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27		7140	÷	orodukt-Code	X [13] ⊻ [14]	[13] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind. [14] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung
						Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr	ichten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



#### 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
		Kommi	ınikation von	MSB an ESA	
			ntifikator	15003	
N la alaui alatau	Vanda anna ant	····	THING CO.	13003	
unh	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH			Angebot	X	
		S			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht				
BGM	idom folk			Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichten	datum				_
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum	ichen Termin)				
DTM	ienen remini,			Muss	
DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X	
DTM	2200	Datum	oder Uhrzeit oder	V [IID1]	
DTM	2380		nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Einrichtung d Übermittlung ab Bestellung	g von Werten				
DTM				Kann	
DTM	2005	279	Vom Bestelleingangsdatum bis Lieferdatum	Χ	
DTM	2380	Zeitraur		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSB an ESA		
			Prüfidentifikator		15003	
		i		13003	bis n	
	DTM	2379	802	Monat	X	010 11
	DIIVI	2373	803	Woche	X	
			804	Tag	X	
	keitsda ungsfris			-		
0	DTM				Muss	
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM	2380	Zeitrau		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
	DTM	2379	802	Monat	X	
			803	Woche	Χ	
			804	Tag	Χ	
	für allg	nformation emeine			Kann	
	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
	FTX	4440	Freier <sup>-</sup>		X	
Nach		nummer der	:			
Anfra		iummer der				
SG1	90				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	X	
			:			-
	lentifika	ator				
SG1	DE-				Muss	
SG1	RFF	44=0		DC.  C.	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	15003	Angebot zur Anfrage von Werten für ESA	X	
Währ	ungsan	gaben				
SG4					Muss	
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Χ	
MP-II	) Absen	der				
SG11					Muss	
2011			i			
	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an ESA	
					15003	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspre	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	СТА				Muss	
SG14	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontaki	t	Χ	
Komm	unikat	ionsverbindun	σ			
SG14	idiiiidi	101134 61 5111 4411	ь			
SG14	сом				Muss	
	СОМ	3148	Kommı	ınikationsadresse,	X	
			Identifi	kation		
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			; AL	Tranuy	Λ [1F 01]	
	Empfä	inger			B. 6	
SG11	NAD				Muss	
SG11 SG11		3035	MD	Nachrichtonompfänger	Muss X	
SG11		3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11		3055	9	GS1	X [33]	[55] Will 15 Hur dus Sparte Strom
3011	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Markt	lokatio	n bzw.				
Messlo	okation	1				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [501] ⊻ [951] [502] ⊻ [950] [507]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	15003	
			[507] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderliches Messprodukt			
der Marktlokation			
SG27		Muss [32] Λ [36] Λ [2041] Λ [510]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [36] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN <b>1082</b>	Positions nummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN <b>1229</b>	<b>227</b> Erforderlicher Wert der Marktlokation	X	
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation <b>SG27</b>			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	X	
SG27 PIA <b>7140</b>	Messprodukt-Code	X [42] ∧ [45]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [45] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die ir der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation"



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
						in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Erford	derliche	· OBIS-Kennzahl	[			
der M	larktlok	ation				
SG27						
SG27	PIA				Muss	
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Erford	erliche OBIS-Kennzahl der	Χ	
			Marktl	okation		
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
SG29	MOA				Muss	
	MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	rtrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	ngabei	ı				
<b>SG31</b> SG31	DDI				<b>Muss</b> Muss	
SG31		5125	CAL	Porochnungenrois	X	
SG31		5118	Preis, E	Berechnungspreis	X [912]	[912] Format: max. 6
3031	PNI	2110	Pieis, i	beti ag	Λ [912]	Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag	Χ	
			H87	Stück	Х	
		s Messprodukt				
	ranche					
SG27					A [510]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [37] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit



EDIFACT Struktur		Beschre	bung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
		Kommunikation von		MSB an ESA		
		Prüfider	itifikator	15003		
SG27	LINI				Muss	Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegebe dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27		1082	Position	snummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3027	LIIN	1002	POSITION	SHUITHE	V [311]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	1229	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	X	
der Tr	derliche anche	s Messprodukt				
<b>SG27</b> SG27	PIA				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Messpro	odukt-Code	X [42] ∧ [46]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [46] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die ider Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" in de Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
	derliche anche	OBIS-Kennzahl				
SG27	PIA				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27		7140	Erfordei Tranche	liche OBIS-Kennzahl der	X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
	MOA				Muss	
SG29			203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG29	MOA	5004	Geldbet	rag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisa	ngaber	1				
SG31					Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	15003	
SG31 PRI		Muss	
SG31 PRI <b>5125</b>	CAL Berechnungspreis	X	
SG31 PRI <b>5118</b>	Preis, Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31 PRI <b>6411</b>	<b>DAY</b> Tag <b>H87</b> Stück	X X	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation			
SG27 LIN		Muss [33] Λ [2041] Λ [510]	[33] Wenn 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN <b>1229</b>	<b>Z19</b> Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Χ	una fortiaurena aufstelgena
Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG27			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	Χ	
SG27 PIA <b>7140</b>	Messprodukt-Code	X [42] ∧ ([47] ∨ [48])	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [47] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
				entifikator	15003	
					15003	bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind. [48] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
	lerliche essloka	e OBIS-Kennzahl ation				
SG27						
SG27	PIA				Muss [43]	[43] Nicht wenn Messprodukt in derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und der Übertragungsweg aus dem SMGwist.
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140		erliche OBIS-Kennzahl der okation	Х	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisa	ngaber	1				
SG31					Muss	
SG31		F43F		Daniel and a second	Muss	
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	X [012]	[012] Farmath mark C
SG31		5118	Preis, I	setrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag Stück	X X	
			H87	Stück	X	
Absch		ontrollsegment			Merco	
	UNS	0001		Transungua - Desirians	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Angebot zur Anfrage von Werten MSB an ESA 15003	Bedingung
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



## 4.16.3 Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
		Kommı	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17007	17008	
Nachrichten-	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
seginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
lachrichtend	datum					-
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
usführungs <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
bonnement				Muss	Muss	
IMD	7081	Z01	Start Abo	Χ		
		Z02 Z03	Ende Abo ohne Abo	Х	Х	
Referenz Nachrichtenr	nummer		S.IIIC / ISO			

Version: 2.1 27.01.2023 Seite 202 von 214



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
			Kommı	ınikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
				ntifikator	17007	17008	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	AAG ACW	Angebotsnummer Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [542]	X [543]	[542] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist. [543] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der ORDERS mit der die Bestellung der Werte erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17007 17008	Bestellung von Werten für ESA Abbestellung von Werten für ESA	Х	х	
MP-I	D Abser	nder					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansp	rechpai	rtner					
SG5					Kann	Kann	
SG5	СТА				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	Х	
	munika	tionsverbindun	g				
<b>SG5</b> SG5	сом				Muss	Muss	
555	23.01		i		111000	111433	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung	
			Kommı	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17007	17008	
SG5	СОМ	3148	Kommı	unikationsadresse,	Х	X	
			Identifi	kation			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empf	änger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Abscl	nnitts-K	ontrollsegment					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Χ	X	
				und Summenteil			
Nach	richten	-Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074		der Segmente in einer	X	X	
			Nachrio	ht			
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Х	



## 4.16.4 Stornierung der Bestellung (ORDCHG)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Stornierung der Bestellung		
			Komm	unikation von	ESA an MSB	
				entifikator	39002	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDCH G	Bestelländerung	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	20B	Ausgabe 2020 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	nn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
		1001	<b>Z57</b>	Übermittlung von Werten an ESA	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
		1225	1	Aufhebung/Stornierung	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	[55-]
		nummer der				
antra <b>G1</b>	age/Best	teilung			Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
6G1	RFF	1154		chtennummer	X [500]	[500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfic	dentifika	ator				
6 <b>G</b> 1					Muss	
6G1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	39002	Stornierung der Bestellung	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Stornierung der Bestellung		
				ESA an MSB		
			Prüfide	entifikator	39002	
				für ESA		
MP-II	) Absen	der				
G3	7 (1000)	acı			Muss	
5G3	NAD				Muss	
6G3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
5G3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
5G3	NAD	3055	9	GS1	X	······································
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	echpar	tner				
SG6					Kann	
GG	СТА				Muss	
G6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
G6	CTA	3412	Kontak	xt	X	
Komn <b>SG6</b> SG6	nunikat <b>COM</b>	ionsverbindung			Muss	
5G6		3148	:	unikationsadresse, ikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
VIP-II	) Empfä	inger				
6G3					Muss	
G3	NAD				Muss	
G3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
G3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
5G3	NAD	3055	9 <b>293</b>	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS	_			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten- UNT	Endesegment			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stornierung der Bestellung	
	Kommunikation von	ESA an MSB	
	Prüfidentifikator	39002	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



# 4.16.5 Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP)

EDIEACT Struktur Boschroibung Boschroibung Boschroibung	
EDIFACT Struktur  Beschreibung  Bestätigun Ablehnung  g der Ab-/ g der  der Ab-/ Bestellung  von Stornierun  g von Werten  Werten  Bestellung  Bestätigun Ablehnung  g der  Stornierun  g einer  Bestellung  Bestellung  Bestellung  Bestellung  Bestellung	run
Kommunikation von MSB an MSB an MSB an MSB an ESA ESA ESA ESA	
Prüfidentifikator 19011 19012 19013 19014	
Nachrichten-Kopfsegment	-
UNH Muss Muss Muss Muss	3
UNH <b>0062</b> Nachrichten- X X X X X X Referenznummer	
UNH <b>0065</b> ORDRS Bestellantwort X X X X P	
UNH <b>0052</b> D Entwurfs-Version X X X X	
UNH <b>0054 10A</b> Ausgabe 2010 - A X X X X	
UNH <b>0051 UN</b> UN/CEFACT X X X X	
UNH 0057  1.2b Versionsnummer X X X X X der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschrei bung	
Beginn der Nachricht  BGM Muss Muss Muss Muss Muss	;
BGM 1001 Z57 Übermittlung von X X X X X Werten an ESA	
BGM 1004 Dokumentennummer X X X X	
Nachrichtendatum  DTM Muss Muss Muss Muss Muss	
DTM 2005 137 Dokumenten-/ X X X X X Nachrichtendatum/- zeit	
DTM <b>2380</b> Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931] X [931] X [93 <sup>3</sup> Zeitspanne, Wert [494] [494] [494] [494]	genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder
	ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMM X X X X X ZZZ	davor liegt. [931] Format: ZZZ =
	davor liegt. [931] Format: ZZZ =



						_
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g	der Stornierun	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
	Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo	X X	X X			
Referenz Nachrichtennummer <b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	ON Auftragsnummer (Einkauf)  ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Х	X	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	X [530]	X [530]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS [530] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDCHG
Prüfidentifikator						
SG1 RFF		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	<ul> <li>19011 Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA</li> <li>19012 Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA</li> <li>19013 Bestätigung der Stornierung einer Bestellung für ESA</li> <li>19014 Ablehnung der Stornierung einer Bestellung für ESA</li> </ul>		X	X	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	



EDIFA	ACT St	ruktur	Beschr	eibung unikation von	g der Ab-/ Bestellung von Werten MSB an	Werten  MSB an	g der Stornierun g einer Bestellung MSB an	der Stornierun g einer Bestellung MSB an	Bedingung
					ESA	ESA	ESA	ESA	
				ntifikator	19011	19012	19013	19014	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082		EBD Nr. E_0254	X [22]	X [22]			[21] Wenn IMD++Z01
			4 E_025 6	EBD Nr. E_0256	X [21] ⊻ [23]	X [21] ⊻ [23]			vorhanden [22] Wenn IMD++Z02 vorhanden
			E_025 7	EBD Nr. E_0257			Х	Х	[23] Wenn IMD++Z03 vorhanden
	für all	Information gemeine							
SG2	FTX					Muss [28]		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)		Х		Х	
SG2	FTX	4440	Freier	ext		Х		X	
	) Abse	ender							
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	X	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	



EDIFAC	T Str	uktur	Beschr	eibung	_	Ablehnung der Ab-/	Bestätigun g	Ablehnung der	Bedingung
					g der Ab-/	Bestellung	der	Stornierun	
					Bestellung	von	Stornierun	g	
					von	Werten	g	einer	
					Werten		einer Bestellung	Bestellung	
			Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
Anspre	chpa	rtner							
SG6					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6 <b>C</b>	CTA		- - - - - -		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 C	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG6 C	CTA	3412	Kontak	t	Х	Х	Х	Х	
Kommu ng	unika	tionsverbindu							
sg6 sg6 c	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
		24.40	V						
SG6 C	LOIVI	3148	Identif	unikationsadresse, ikation	X	X	X	X	
SG6 C	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID I	Empf	fänger							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 N	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 N	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Х	Х	Х	
SG3 N	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 N	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	Χ	
				(Bundesverband der					
				Energie- und					
				Wasserwirtschaft					
				e.V.)					
Abschn									
Kontrol		ment			Muss	Muca	Muss	Muca	
	JNS	0004		T		Muss	Muss	Muss	
C	JNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	Х	
Nachric	chter	)-							
Endese	gme	nt							
U	JNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
	INIT	0074	: Anzahl	der Segmente in	X	X	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigun g der Stornierun g einer Bestellung	der Stornierun	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
	einer Nachricht					
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	Х	Χ	Χ	Χ	



# 5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24006	Kapitel 3.3 Übersicht	Paket [12P]	Paket [12P]	Präzisierung des Paketes.	Fehler (27.01.2023)
	der Pakete in der ORDERS	Paketvoraussetzung(en) [91]	Paketvoraussetzung(en) [91]	Das Paket soll lediglich dann erfüllt	
	ONDERS	Bedingungen	Bedingungen	sein, wenn in der betreffenden Seg- mentgruppe für die relevante OBIS	
		[91] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.	[91] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket in dieser SG30 in derselben SG29 LIN zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.	kein anderes Paket erfüllt ist. Es ist keine Prüfung über alle Pakte, wel- che in der Übersicht der Pakete ent- halten sind, vorzunehmen.	
23681	Kapitel 4.1.3 Anfrage	SG29 DTM: Muss [495]	SG29 DTM: Muss	Die Voraussetzung [495] gehört nicht	Fehler (27.01.2023)
	zur Übermittlung von Abrechnungs- brennwert und Zu- standszahl, Prüfiden- tifikator 17103 SG29	DE2005: 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit X	DE2005: 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit X	an das Segment, sondern an das DE2380 im Segment, um hierauf prü- fen zu können.	
	DTM+163 Beginn Zeitraum für Wert- anfrage	DE2380 X [UB2]	DE2380 X [UB2] ∧ [495]		
		DE2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	DE2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X		
		Bedingung:	Bedingung:		
		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein		
23682	Kapitel 4.1.3 Anfrage zur Übermittlung	SG29 DTM: Muss [495]	SG29 DTM: Muss	Die Voraussetzung [495] gehört nicht	Fehler (27.01.2023)
	von Abrechnungs- brennwert und Zu- standszahl, Prüfiden- tifikator 17103 SG29	DE2005: 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit X	DE2005: 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit X	an das Segment, sondern an das DE2380 im Segment, um hierauf prü- fen zu können.	
	DTM+164 Ende Zeit- raum für Wertan-	DE2380 X [UB2]	DE2380 X [UB2] ∧ [495]		
	frage	DE2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X	DE2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X		



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Bedingung: [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein	Bedingung: [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein		