

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 27.01.2023

REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDCHG Anwendungshandbuch

Version: 2.0a

Stand MIG: REQOTE 1.2

QUOTES 1.2

ORDERS 1.2a

ORDRSP 1.2a

ORDCHG 1.0

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2022

Autor: BDEW



Disclaimer

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



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwo	ort	5
2	Aufba	u des Dokumentes	5
3	Übers	icht der Pakete	6
	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)	
	4.9	Reklamation von Werten/Lastgängen	
	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	ungshistorie	215
4.16.5	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP)	.210
4.16.4	Stornierung der Bestellung (ORDCHG)	.207
4.16.3	Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)	.204
4.16.2	Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)	.195
4.16.1	Anfrage von Werten (REQOTE)	.190
4.16	Übermittlung von Werten an ESA	.190
4.15.4	Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)	.186
4.15.3	Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)	.182
4.15.2	Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)	.177
4.15.1	Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)	.174
4.15	Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs	.174
4.14.3	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	.171
4.14.2	Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)	.168
4.14.1	Anforderung (ORDERS)	.164
4.14	Anforderung von Werten/Messwerten	.164
4.13.2	Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	.160
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

Im COM-Segment.	Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Merodukte Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteig schaft "Blindarbeit" vorhanden ist [3P] [84] ∧ [76] ∧ [79] [84] IMD++Z14+Z07 vorhanden [76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messproduk Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stilich) vorhanden ist [4P] [84] ∧ [76] ∧ [80] [84] IMD++Z14+Z07 vorhanden [76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messproduk Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Merodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messproduk der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stilich) vorhanden ist [80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messproduk Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stilich) vorhanden ist [81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messproduk Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stünc vorhanden ist [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messproduktel Z21.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stünc vorhanden ist	[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.
[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodu Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der M produkte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodu Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stilich) vorhanden ist [4P] [84] ∧ [76] ∧ [80] [84] IMD++Z14+207 vorhanden [76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodu Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der M produkte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodu der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stilich) vorhanden ist [5P] [84] ∧ [81] ∧ [82] [84] IMD++Z14+207 vorhanden [81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodu Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stünc vorhanden ist [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodu Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Merodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist	[2P]	[78]	[78] 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. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteigenschaft "Blindarbeit" vorhanden ist
Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Mrodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodul Marktlokation) mit PIA+5+999100000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stilich) vorhanden ist [4P] [84] ∧ [76] ∧ [80] [84] IMD++Z14+Z07 vorhanden [76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodul Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Mrodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit 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 stilich) vorhanden ist [5P] [84] ∧ [81] ∧ [82] [84] IMD++Z14+Z07 vorhanden [81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodu Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stünd vorhanden ist [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodu Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Mrodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit 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 stilich) vorhanden ist			[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
[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messproduk Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Mrodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messproduder Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 st lich) vorhanden ist [81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodu Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stünd vorhanden ist [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodul Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Mrodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit 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
Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Mit produkte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit 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 st lich) vorhanden ist [5P] [84] ∧ [81] ∧ [82] [84] IMD++Z14+Z07 vorhanden [81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stünd vorhanden ist [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Mit produkte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit 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 st lich) vorhanden ist [5P] [84] \[\] \[\] [81] \[\] [82] [84] IMD++Z14+Z07 vorhanden [81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodu Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stünd vorhanden ist [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodul Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Mit produkte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist			[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
[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodu Marktlokation), das PIA+5+999100000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stünd vorhanden ist [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodul Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Meprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit 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
Marktlokation), das PIA+5+999100000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stünd vorhanden ist [82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodul Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Moprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit 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 Mo produkte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlr lichkeit der Zuordnung einer Zählzeit 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
[6P] [84] \wedge [81] \wedge [83] [84] IMD++Z14+Z07 vorhanden			[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
	[6P]	[84] \wedge [81] \wedge [83]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden

Version: 2.0a 27.01.2023 Seite 6 von 222



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] \wedge [85] \wedge [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: 2.0a 27.01.2023 Seite 8 von 222



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 Struktur		Beschreibung		n	ORDERS Anfrage Stammdate n	n	Bedingung
				Marktiokati	Messlokatio n	Tranche	
		Kommu	nikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
		Prüfider	ntifikator	17101	17126	17127	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
UNH			Bestellung	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	Х	
Beginn der N	achricht						
BGM				Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z61 Z62	Stammdaten der Marktlokation Stammdaten der	Х	X		
		Z63	Messlokation Stammdaten der Tranche		^	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	X	-
Nachrichtenc	latum						
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	Х	
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	
Lieferrichtung							
IMD		ļ		Muss			
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X			[c] 144
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X [6]			[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF



						_		atemornate strom & das
EDIFACT Struktur		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 Struktur	Beschreibung	ORDERS ORDERS Anfrage Anfrage Stammdate Stammdate n n Marktlokati Messlokatio	n	Bedingung
	Kommunikation von	LF, ÜNB an MSB an NI NB	B LF an NB	
	Prüfidentifikator	17101 17126	17127	
	AL Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Empfänger				
SG2 NAD		Muss Muss Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänge		X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	x x	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X X	Χ	·
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.	x x	Х	
	DE, DVGW Service & Consult GmbH	, X X		
Meldepunkt SG2		Muss [69] Muss [70] Kann Kann	Muss [69] Kann	[69] Wenn NAD+Z23 nicht vorhanden [70] Wenn NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2 NAD		Muss Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X X	Х	
Meldepunkt SG2				_
SG2 LOC		Muss Muss	Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X X	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [950] X [951] [521] [522]	X [950] [523]	[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
Marktlokationsadresse SG2		Muss [13]	Muss [13]	[13] Wenn SG2 LOC+172



Name	Bedingung							
Name	Scallgalig	Anfrage Stammdate	Anfrage Stammdate	Anfrage Stammdate	eibung	ktur Besch	T Strul	EDIFA
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 Muss SG2 NAD 3035 Z03 Messlokationsadresse X SG2 NAD 3124 Zussatzinformation zur Identifizierung K SG2 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder S [12] [13] N N N N N SG2 NAD 3164 Ort X X SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Code X X Kunde des Lieferanten SG2 Muss [6] \(\) [6] \(\) [6] \(\) [13] \(\) N SG2 Mann \(\) (13] \(\) (13) \(\) (13)		Χ		X		3164 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	3251 Postle	NAD	SG2
SG2 NAD Muss [13] Kann now muss filter control of the control of t		Χ			name, Code	3207 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] Kann Image: Code of the co							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	[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			3164 Ort	NAD	SG2
SG2 NAD 3207 Ländername, Code X Kunde des Lieferanten SG2 Muss [6] Λ [6] Λ [13] N Kann V					tzahl, Code	3251 Postle	NAD	SG2
SG2 Muss [6] Λ [6] Γ [6] Ν [7] Ν [7] Γ [7					name, Code	3207 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 3035 Z09 Kunde des LF X				Χ	Kunde des LF	3035 Z09	NAD	SG2
SG2 NAD 3036 Name X				Χ		3036 Name	NAD	SG2
SG2 NAD 3045 Z01 Struktur von X Personennamen						3045 Z01	NAD	
Z02 Struktur der X Firmenbezeichnung				X	Struktur der	Z02		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n	n	Bedingung
		Marktlokati on	Messlokatio n	Tranche	
	Kommunikation von		MSB an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17101	17126	17127	
Kundennummer beim Lieferanten					
SG3		Kann			
SG3 RFF		Muss			
SG3 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X			
SG3 RFF 1154	Kundennummer	Χ			
Kunde des Messstellenbetreibers SG2			Muss [13] Λ		[13] Wenn SG2 LOC+172
			[15] Kann		nicht vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 NAD			Muss		
SG2 NAD 3035	Z07 Kunde des MSB		X		
SG2 NAD 3036	Name		X		
SG2 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der		X X		
	Firmenbezeichnung				-
Positionsdaten SG29		Kann [2092]	Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss [16] V [17]	Muss [16] V [17]	Muss [16] V [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
					[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29					
SG29 FTX		Kann	Kann	Kann	
SG29 FTX 4451	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 4440	Freier Text	X	Χ	X	
Gerätenummer SG34 SG34 RFF		Kann Muss	Kann Muss		
SG34 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	Χ	Χ		
SG34 RFF 1154	Gerätenummer	X	Χ		
Abschnitts-Kontrollsegment		Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
				entifikator	19101	
NIl-	out a la Acade	V f	Trana		13101	
Nacr	unh 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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Rogin	nn dar N	lachricht	1			
begii	BGM				Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
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	
Refe						
SG1	irichteni	nummer			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		nz Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus
001					∧ [∀==]	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	



						Datenformate Strom & Gas
EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung nikation von	ORDRSP Abl. der Anforderung NB an LF, MSB, ÜNB	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	19101	
				Stammdaten		
Anpa		zu einer Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT	4465	CII-	- Delife de ditte	Muss	
SG2	AJT	4465		s Prüfschritts	X [4] v [403]	[4] Mars MD ID is CC2 NAD MD
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+MR mit Rolle MSB 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-II	D Absen	nder				
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner			Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
SG6	nunikdl	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
550	COIVI	52.0	Identifik	,	^	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			entifikator	19101	
		TE	Telefon	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	
MDIDE	nfönger		·		
MP-ID Em	ipranger			Muss	
SG3 NA	ND.			Muss	
SG3 NA		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NA		MP-ID	Nacificitementplanger	χ	
SG3 NA		9	GS1	X	
303 INA	1D 3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
		233	der Energie- und	Λ	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service &	Χ	
			Consult GmbH		
Abschnitt	s-Kontrollsegme	ent			
UN				Muss	
UN	IS 0081	S	Trennung von Positions-	X	
			und Summenteil		
Nachricht	en-Endesegmer	nt			
UN	IT			Muss	
UN	IT 0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
UN	IT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFACT Struktur	EDIFACT Struktur		nikation von	ORDERS Anfrage von Werten LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	Bedingung
		Prüfidei	ntifikator	LF an NB, NB an MSB (Gas) 17102	
Nachrichten-Kop	fsegment				
UNH				Muss	
UNH 00	62	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH 00	65	ORDER S	Bestellung	X	
UNH 00	52	D	Entwurfs-Version	X	
UNH 00	54	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH 00	51	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH 00 9	57	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der Nachr	icht				
BGM				Muss	
BGM 10 0		7 Z28 Z48	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 [47] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
BGM 10 0	04	Dokume	entennummer	X	
Nachrichtendatu	m				
DTM				Muss	
DTM 20 0	05	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 23	80		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 23	79	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	



EDIFA	ACT Stru	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	ungsbes IMD	chreibung			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [519] X [39] X [39] ∧ [101]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS 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.
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Werte	X	
MP-II	D Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontaki	<u> </u>	X	
Komr SG5	munikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı	ınikationsadresse,	X	



EDIFACT Sti	uktur	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	
		Identifi	kation		
SG5 COM	1 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 Emp	fänger				
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	Χ	
			der Energie- und		
			Wasserwirtschaft e.V.)	v	
		332	DE, DVGW Service &	Х	
			Consult GmbH		
Meldepunk	t				
SG2				Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Meldepunk	t				
SG2					
SG2 LOC				Muss	
SG2 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2 LOC	3225	Identifi	kator	X ([950] [521] \wedge ([21] \vee [24] \vee [51] \vee ([18] \wedge [493] \wedge [6]))) \vee ([951] [522] \wedge (([6] \vee [7]) \wedge ([2] \wedge [18]) \vee [19])) \vee ([950] [523] \wedge [492] \wedge [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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
		LF an NB, NB an MSB (Gas)	
	Prüfidentifikator	17102	
			der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten SG29		Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zeitraum für Wertanfrage SG29			
SG29 DTM		Muss	
SG29 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Ende Zeitraum für Wertanfrage SG29			
SG29 DTM		Muss	
SG29 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Abschnitts-Kontrollsegmer	t	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



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	eibung	ORDRSP	Bedingung
				Abl. der	
				Anforderung	
		Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
				NB an LF, MSB an NB (Gas)	
		Prüfide	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	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
		Z28	Energiemenge und	Х	
		Z48	Leistungsmaximum Lastgang Marktlokation,	Χ	
		240	Tranche	^	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichtend	latum				
DTM			- 1	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
		Zeitspar	nne, Wert		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-/					-
Leistungsbes	chreibung			NA 543	[4]
IMD	7004	744	Laskes and stars	Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X	
		: 233	LITER BICHTICH BC LITTLE INVENT	^	



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		Muss Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [522]	[522] Hinweis: Wert aus BGM+7/Z28/Z48 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Werten erfolgt ist.
Prüfidentifikator SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154	Z13 Prüfidentifikator19102 Ablehnung Anfrage Werte	X X	
	19102 Ableimung Annage Werte	^	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	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+M: mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M 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		Marian	
SG3 NAD		Muss Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	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		Х	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
303	14715		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner				-
SG6	•				Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, kation	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]	
) Empfä	inger				
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	Х	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS	_			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Naala			:			

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 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	



4.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
			Kommı	ınikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17103	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrio	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	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1004		entennummer	X	
Nach	richtend		:			
INdCII	DTM	Jatum			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	
Produ Leistu		chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert	Muss X	
	טועוו	,001	210	und Zustandszahl	^	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
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	СТА				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				Muss 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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert	Bedingung
					und Zustandszahl	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17103	
Position SG29	onsdate	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	genda emmaranzagesen
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
	n Zeitra Infrage	aum für				
SG29	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	X	
\$620	DTM	2200	Datum	Beginndatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem
3023	DIIVI	2300		anne, Wert	A [UB2] A [493]	Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	Zeitrau					
	infrage					
SG29 SG29	ртм				Muss	
	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
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	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	19103	
NI l t -	la ta a ca	V f	Tranac	Training Co.	13103	
	inten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrie	:hten-Referenznummer	Muss X	
	UNH	0065	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Bestellantwort	X	
	UNH	0005	P	Destellantwort	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der	X	
	01111			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
			:			
	der N BGM	achricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X	
·	BGIVI	1004	DOKUIII	entennummer	X	
Nachric	htend	latum				
l	DTM				Muss	
I	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
I	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	(331) 10111141. 222 100
			:			
Produkt		ah raihung				
	im D	chreibung			Muss	
		7081	Z10	Abrechnungsbrennwert	X	
'	IMD	7081	210	und Zustandszahl	^	
Referer						
	htenr	nummer				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 I	RFF	1154	Referer	z 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	
SG3 SG3	NAD				Muss 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 SG6	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG6	СТА	3412	Kontakt	<u> </u>	Х	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА				Muss	
Anspr SG6	echpar	tner			Kann	
- -			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	
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
	lentifika	ator				
			Prüfide	ntifikator	19103	
				inikation von	NB an LF	
				Abl. der Anforderung		
EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP	Bedingung	



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung unikation von entifikator	ORDRSP Abl. der Anforderung NB an LF 19103	Bedingung
SG3 NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3 NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Abschnitts-k	Kontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



4.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Kommı	ınikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
		Prüfide	ntifikator	17104	
lachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
eginn der N BGM	lachricht			Muss	
	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
achrichten	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 den das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
rüfidentifik	ator				
G1				Muss	
G1 RFF			D "01 10" -	Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
1P-ID Abser G2	iuer			Muss	
G2 NAD				Muss	
G2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G2 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	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
		Komm	unikation von	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 	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 SG2	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



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anfrage vom	Bedingung
				MSB Gas	
			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	Z03 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	Х	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegmen	t		
	UNS			Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten-	-Endesegment			
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				ntifikator	19104	
Nach	richten.	-Kopfsegment				
rvacii	UNH	Кортосынсти			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	nn der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
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	[331] 101111111. 222 - 100
SG1	richtenr	nummer			Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragenummer (Einkauf)	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	ON	Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	X [524]	[524] Hinweis: Wert aus
301	KFF	1154	Keieren	z Nachrichtenhummer	X [524]	[524] Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prüfider	itifikator	19104	
				MSB Gas		
Einze	lheiten	zu einer				
		Anderung				
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) Absen	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA		_		Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			:	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
NAD !!) F	·	^ -		7 [11 U1]	
) Empfä	anger			M	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	2025	NAD	Nachrichtanamafängar	Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X [29] ∧ [31]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
						[31] MP-ID mit Rolle MSB
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	



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 0081	S Trennung von Pound Summenteil	sitions- X
Nachrichten-Endesegment		
UNT		Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in ei Nachricht	iner X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznum	nmer X



4.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

4.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17110	
Nachrichten-K	opfsegment				
UNH				Muss	
UNH (0062	···•	hten-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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der Nac	chricht				
BGM			All I .: / . / . / /	Muss	
BGM :		Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM :	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichtenda DTM	tum			Muss	
DTM 2	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM 2	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 2	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Betrachtungszo DTM	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.
			Cilit I ii ii	Χ	
DTM 2	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	^	
	2005 2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
		Kommu	ınikation 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	D Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	χ (οο)	[co] is not and openic dus
JJ2		5055	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	X	
Komr SG5	munikat	ionsverbindu	ıng			
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]	
			ΑJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	Y [1701]	
	D 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	9 332	GS1 DE, DVGW Service &	X X	



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

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	ınikation 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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der I				Muss	
	 1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	1004		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	
Abonnemer IMD	nt			Muse	
IMD	7081	Z01	Start Abo	Muss X	
Referenz					
Nachrichten	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
Prüfidentifik	kator				
SG1				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung	
					Anforderung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19110	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	Χ	
Einze	lheiten	zu einer				
Anpa	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_000	1 Codeliste Gas Nr. G_0001	Χ	
MP-II) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
 6G3	NAD	3039	MP-ID	ubschael	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X (23)	[23] Will 12 Har das Sparte Gas
	10,10		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	Х	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Х	
SG6	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				
SG3					Muss	
	NAD			A	Muss	
		3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3 SG3	NAD				V [00]	[00] MD ID
	NAD NAD NAD	3039 3055	MP-ID	GS1	X [29] X	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas



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



4.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an ÜNB	
				ntifikator	17114	
			Fiulide	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	1/114	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH			1. – –	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der	Χ	
				zugrundeliegenden		
				BDEW-		
				Nachrichtenbeschreibung		
Begin		achricht				
	BGM	4004	700	Dila a di a di Barana	Muss	
	BGIVI	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspa	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem
						das Dokument erstellt wurde,
						oder ein Zeitpunkt, der davor
						liegt.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
			:			
Prufic 5G1	dentifika	atOI			Muss	
5G1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte	X	
,,,				Menge		
MP-II) Absen	ider				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung	
				NB an ÜNB		
			Prüfide	entifikator	17114	
			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	ct	X	
Komn SG5	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148		unikationsadresse, ikation	Х	
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-ID) 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	
Melde	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	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	unikation von	NB an ÜNB	
			Prüfid	entifikator	17114	
SG29	LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
_	n Zeitra Infrage	um für				
SG29	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Х	
SG29	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	Zeitrau					
	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommı	unikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19115	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH	1 0			Muss	
	UNH	0062	Nachric	chten-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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	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	-
Refer	renz					
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referer	ız Nachrichtennummer	X [526]	[526] Hinweis: Wert aus BGM+Z23 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist
Prüfic	dentifika	ator				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	



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		X	
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.)	. X	
Abschnitts-Kontrollsegment	t		
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.3 Sperrung/Entsperrung

4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117	
Nachrichten-	Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	Х	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2 a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginn der Na	achricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z51	Sperrung	X	X		
20		Z52	Entsperrung			Χ	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X	X	
Nachrichtend	latum	-					-
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	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	Χ	Χ	Χ	
Ausführungsc DTM	datum			Muss [55] Λ [533]	Muss		[55] Wenn DTM+469 nicht vorhanden [533] Hinweis: Gerichtsvollzieher hat
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X		Termin vorgegeben
DTM		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х		
Beginn zum (nächstmöglic DTM	chen Termin)			Muss [56]			[56] Wenn DTM+203



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
				ntifikator	17115	17116	17117	
			Frunde	IItilikatoi	1/115	1/110	1/11/	nicht vorhanden
	DTM	2005	469	Startdatum oder -	Χ			iliciti vornanden
		2003	403	zeitpunkt, frühestes/r				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]			[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Produ	ukt-/							
Leistu	ingsbes	schreibung					Muss	
	IMD	7081	Z53	innerhalb der Arbeitszeit			Χ	
			Z54	auch außerhalb der Arbeitszeit			Х	
Prüfic	dentifik	ator						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	17115 17116	Sperrauftrag Anfrage Sperrung	Х	Х		
			17117	Entsperrauftrag		^	Х	
MP-II	O Abser	nder						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	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	
Anspi	rechpar	tner						
SG5					Muss	Muss	Muss	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	τ	X	X	Х	
	nunikat	tionsverbindung						
SG5					h 4	N.A	N. 4	
SG5	COM	21.40	Vomm	unikationsadrassa	Muss	Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	



EDIF	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Sperrauftrag	Anfrage	Entsperr-	Bedingung
						Sperrung	auftrag	
			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-II	D Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	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	Χ	Χ	Χ	
				(Bundesverband der				
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Meld	epunkt							_
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ	Χ	
Meld	epunkt							
SG2								
SG2	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	Χ	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Adres	sse für T	reffpunkt						
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	Z24	Treffpunkt	X	Χ	Χ	
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
			Postfa	ch 				NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ	Χ	
Posit	ionsdate	en						
SG29	1				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	Χ	
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

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	MSR an NR	MSB an NB	
				entifikator	19116	19117	19118	19119	
				entinkator	19110	1911/	19110	19119	
Nach	richtei UNH	n-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-	Χ	Χ	Χ	Χ	
			Refere	nznummer					
	UNH	0065	ORDR!	S Bestellantwort	X	Χ	X	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Begin	ın der	Nachricht							
	BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X X	X X	Х	Χ	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachr	richter	ndatum							
	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, 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	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	Χ	Χ	X	
Refer									
	richter	nnummer							
SG1	D.E.				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1		44=0			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer	Х	Х	Х	Х	



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	
	(Einkauf)					
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	Χ	X	Χ	
SG1 RFF 1154	19116 Bestätigung Sperr-/ Entsperrauftrag 19117 Ablehnung Sperr-/ Entsperrauftrag 19118 Bestätigung Anfrage Sperrung	Х	Х	X		
	19119 Ablehnung Anfrage Sperrung				X	
Einzelheiten zu einer						
Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 AJT 4465	Code des 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 EBD Nr. E_0470 0	X [24]	X [24]	~	~	[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden
	E_048 EBD Nr. E_0488 8	V [05]	V [05]	Χ	X	[25] Wenn BGM+Z52 vorhanden
	E_049 EBD Nr. E_0497 7	X [25]	X [25]			
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)						

27.01.2023 Version: 2.0a Seite 57 von 222



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	
SG2 SG2 FTX			Muss [27] v [28]		Muss [33]	[27] Wenn SG2 AJT+A05+E_0470 vorhanden [28] Wenn AJT+A99 vorhanden [33] Wenn AJT+A02/ A03+E_0488 vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)		Χ		X	
SG2 FTX 4440	Freier Text		X		X	
MP-ID Absender						
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Ansprechpartner						
SG6 CTA		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	<u> </u>
SG6 CTA 3412	Kontakt	Χ	X	X	X	
Kommunikationsverbindu ng SG6						
SG6 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	•
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
	TE Telefon AJ weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT	T Str	uktur	Beschr	eibung	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	
			Prüfide	entifikator	19116	19117	19118	19119	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID E	mpf	fänger							
sg3 sg3 n	IAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3 N	IAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3 N	IAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 N.	IAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Währun	ngsaı	ngaben							
SG8					Soll [11] A [12]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [12] Wenn der NB ein unverbindliche Preisinformation angeben kann
	UX				Muss				
		6347	2	Referenzwährung	X				
		6345 6343	EUR 9	Euro Auftragswährung	X				
Position									
SG27					Muss [11] Λ [2036] Muss				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LI		1002	Docitio	ncnummor					[002] Format:
SG27 LI	IIN	1082	POSITIO	nsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
zur Sper	rrun al im	Sachverhalte g (nicht Preisblatt							



EDIFACT Struktu	ır	Besch	reibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
		Prüfid	entifikator	19116	19117	19118	19119	
G27 FTX				Muss				
G27 FTX 445	1	ABO	Information über Abweichung	Χ				
G27 FTX 444	10	Freier	Text	Χ				
Abschnitts- Kontrollsegmen	t			Muss	Muss	Muse	Muso	
UNS 008		S	Tronning	Wiuss	Muss X	Muss X	Muss	
UNS 008	31	5	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	Х	
Mindestbetrag ((netto) der	-[
Kosten einer Spe	errung							
MOA				Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA 502	<u>.</u> 5	Z02	Mindestbetrag	Χ				
MOA 500)4	Geldb	etrag	Χ				
Höchstbetrag (n Kosten einer Spe								
MOA				Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA 502	.5	Z03	Höchstbetrag	X				
MOA 500)4	Geldb	etrag	X				
Nachrichten-								
Endesegment								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 007	'4 	:	l der Segmente in Nachricht	X	X	X	X	
UNT 006	52	Nachr	ichten-	Χ	Χ	Χ	Χ	
		Refere	enznummer					



4.3.2 Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	aihung	Stornierung	Weiterleitung	
DII ACT SITU	Ktui	Descrire	abung	Sperr-/Entsperr- auftrag		
		Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	39000	39001	
lachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDCH G	Bestelländerung	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	20B	Ausgabe 2020 - B	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	х	
eginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z51	Sperrung	X	X	
		Z52	Entsperrung	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
BGM	1225	1	Aufhebung/Stornierung	Χ	X	
achrichtend	atum	:				
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 Dokumen erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	
achrichtenn nfrage/Best						
G1	a.ı.b			Muss	Muss	
G1 RFF				Muss	Muss	
G1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	X	
G1 RFF	1154	Nachric	htennummer	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
rüfidentifika	tor					
G1				Muss	Muss	
G1 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		Х	
				Stornierung			
	D Absen	ider					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	Х	Х	
				bzwabsender			
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte
CC2		2055	0	CC1	v	v	Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			293	(Bundesverband der	^	^	
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	t	Χ	Χ	
Komr	munikat	ionsverbindung					
SG6							
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommı	ınikationsadresse,	Χ	Χ	
			Identifi				
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP "	D. F. v. v. s. s.	inger	TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
	D Empfä	inger	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
SG3		inger	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
SG3 SG3	NAD		TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss	
SG3 SG3 SG3		3035 3039	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	[1] MP-ID nur aus Sparte
SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Telefon weiteres Telefon Handy Nachrichtenempfänger	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss X X [1]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss X	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
	NAD NAD	3035	TE AJ AL MR	Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] Muss Muss	



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 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFACT Stru	ıktur		nikation von	auftrag NB an LF	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Bedingung
		Prüfider	ntifikator	19128	19129	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	1001	Z51	Sperrung	X	X	
		Z52	Entsperrung	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Χ	
Nachrichtend	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	X	X	
Referenz Nachrichtenr SG1	nummer			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X ([24] ∧ [533]) ⊻ ([25] ∧ [534])	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			Muss Muss	Muss 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					
SG6	СТА				Kann Muss	Kann 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	Х	
	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	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	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	X	
	UNT	0062	÷	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



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

r genannte der Zeitpunkt das Dokument e, oder ein er davor liegt. : ZZZ = +00



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17119	17120	
SG1	RFF	1154	17119 17120	Bestellung Änderung Konzessionsabgabe Bestellung Änderung Prognosegrundlage	Х	х	
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	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansp	rechpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	X	
Kom	munikat	ionsverbindung					
SG5							
SG5	сом				Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Х	Х	
SG5	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	inger					
SG2		-			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	1 0	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW	Х	X	
				(Bundesverband der			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Bestellung Änderung Änderung Konzessions- Prognose- abgabe grundlage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB LF an NB	
	Prüfidentifikator	17119 17120	
	Energie- und		
	Wasserwirtschaft e.V.)		
Meldepunkt			
SG2		Muss Muss	
SG2 NAD 2025	DD Lieferenschrift	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X X	
Meldepunkt			
SG2			
SG2 LOC		Muss Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [950] [521] X [950] [521	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten			
SG29		Muss [2050] Muss [2050	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903] X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Prognosegrundlage SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7037	Z77 Prognosegrundlage	X	
Prognosegrundlage			
SG30			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	Z38 Prognose auf Basis von Profilen	X	
	Z39 Prognose auf Basis von Werten	Х	
Konzessionsabgabe			
SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe	Χ	
Konzessionsabgabe			
SG30			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	ZA9 Energie in	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe LF an NB 17119	Bestellung Änderung Prognose- grundlage LF an NB 17120	Bedingung
	Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast- Konzessionsabgabe separat erfassen ZBO Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit dem Entfall der Schwachlast- Konzessionsabgabe nicht separat erfassen	X		
Abschnitts-Kontrollsegment		Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	Х	



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	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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30 Z53	Änderung Prognosegrundlage Änderung Konzessionsabgabe	Х	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	
Nachr	richtend DTM	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
	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			Muss Muss	Muss 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: 2.0a 27.01.2023 Seite 71 von 222



EDIF	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	X	
SG1	RFF	1154	19121 19122	Prognosegrundlage	Х	х	
		zu einer					-
	issung/ <i>Ä</i>	Änderung					
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2 SG2	AJT AJT	4465	Codo do	s Prüfschritts	Muss X	Muss	
SG2	AJT	1082		EBD Nr. E_0477		X X	
302	AJI	1062		EBD Nr. E_0477	Х	^	
(Feld Hinw SG2	für allg reise)	nformation emeine			Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	X	
SG2	FTX	4440	Freier T	ext	X	X	
MP-I	D Abser	nder					
SG3					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3		3035	MS MP-ID	Nachrichtenaussteller	X X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 SG3	NAD		MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender	X [30]		
SG3 SG3	NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender	X [30]	X [30]	
	NAD	3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X [30] X X	X [30] X X	
SG3 SG3 SG3 Ansp	NAD NAD NAD	3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X [30] X X	X [30] X X	
SG3 SG3 Ansp SG6 SG6	NAD NAD NAD rechpar	3039 3055	MP-ID 9 293	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X [30] X X X Muss	X [30] X X X	
SG3 SG3 SG3 Ansp	NAD NAD NAD	3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X [30] X X	X [30] X X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT S	truktur	Beschro	eibung	Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	19121	19122	
ccc						
SG6 CON	a			Muss	Muss	
				Muss	Muss	
SG6 CO	M 3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	
SG6 CO	M 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-ID Em	ofänger					
SG3	orange.			Muss	Muss	
SG3 NAD)			Muss	Muss	
SG3 NA	D 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NA	D 3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NA	D 3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	X	
Abschnitts	-Kontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UN	S 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichte	en-Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UN	T 0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
UN	T 0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	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	
Nachrichten-K	Copfsegment				
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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der Na	chricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z 55	Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	
lachrichtenda	atum				
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	
eferenz Jachrichtennu	ummer				
G1				Muss [65]	[65] Wenn FTX+Z08 vorhanden
G1 RFF				Muss	
G1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	
G1 RFF	1154	Nachric	htennummer	X [547]	[547] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS)
Referenz Vorg G1	angsnummer			Muss [97]	[97] Wenn FTX+Z10 vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	TN	Transaktions-	Χ	
				Referenznummer		
SG1	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X [536]	[536] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17122	Reklamation einer Zählzeitdefinition	X	
MP-II	D Absen	nder				
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	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MD	D Emnf:	ängor		·	-	
SG2	D Empfä	anger			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	17122	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID	Nacificitefieripiangei		[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 SG2	NAD	3055	9	GS1	X [61] X	[61] WP-ID Hur aus sparte strom
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Positio SG29	onsdate	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	
SG29 SG29 SG29	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	
SG29	FTX	4440	Freier 1	Fext	M [99]	[99] Wenn FTX+Z08/Z10 vorhanden
Zugeo S G30	rdnete	Zählzeit			Muss [87]	[87] Wenn FTX+Z09/Z10 vorhanden
	CCI				Muss	
SG30		7059	Z39	Code der Zählzeit	Χ	
	CCI					
SG30 SG30 SG30		7037	Code d	er Zählzeit	Χ	
SG30 SG30	CCI	7037		er Zählzeit	Х	
SG30 SG30	CCI			er Zählzeit	X Muss	

Nachrichten-Endesegment



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



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB	
			Prüfidei	ntifikator	19123	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	••	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginr		achricht			Maria	-
	BGM	1001	Z55	Reklamation Übersicht	Muss	
	DGIVI	1001	255	oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichtend	datum				
	DTM			- 1	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	
SG1	ichtenr	nummer			Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragenummer /Finkeuf	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	ON Referen	Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	X X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfid	entifika	ator				
SG1					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF, MSB	
					LE on MCD	
			Prüfido	ntifikator	LF an MSB 19123	
564	DEF		Fruitue	iiiiikatoi		
SG1 SG1	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1	RFF	1154	19123		X	
		zu einer				
	ssung/	Änderung			••	
SG2	AJT				Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		EBD Nr. E_0476	X [3] ∧ [4]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
			E_0478	EBD Nr. E_0478 EBD Nr. E_0479	X [3] ∧ [14] X [5]	mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
	für allg	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	Χ	
SG2	FTX	4440	Freier T	ext	X	
MP-II	D 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	
Ansp	rechpar	rtner				
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		Beschre	eibung	Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	unikation von	LF an NB, MSB	
			Prüfide	ntifikator	17123	
Nachric	hten-	Kopfsegment				
Į	UNH				Muss	
l	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
ι	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
Į	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
ι	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
l	UNH	0057	1.2 a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
	der N B GM	achricht			Muss	
Е	BGM	1001	Z56	Änderung Zählzeitdefinition	Χ	
E	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachric	htend	datum				
	DTM				Muss	
[DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
С	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	
Ausführ	rungs	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
[DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
[DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	ıng Zä I MD	ihlzeiten			Muss	
I	MD	7081	Z55 Z57	Änderung Zählzeitdefinition Abbestellung Zählzeiten	X X [27]	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
Prüfider SG1	ntifika	ator			Muss	
	RFF		5 6 8 8 8		Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
					-	



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
Z41 Keine Zählzeit fü	Muss Muss
Messprodukt er	für X [75] Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI 7037 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 7037 ZE4 Wertegranularit	tät X
Wertegranularität	
SG30	
SG30 CAV	Muss
SG30 CAV 7111 ZD9 Jährlich	X
ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise	X X
ZB7 Monatlich	X
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG29	



EDIFACT Struktur				eibung unikation von entifikator	Bestellung Änderung Zählzeit- definition LF an NB, MSB 17123	Bedingung
			Prunue	Hillikatoi	1/125	[407] \\\
						[107] Wenn IMD++Z57 (Abbestellung Zählzeiten) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 L	.IN				Muss	
SG29 L	.IN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 L	.IN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	Χ	
Erforder der Mar SG29		s Messprodukt ation				
SG29 P	PIA				Muss	
SG29 P	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29 P		7140	Messp	rodukt-Code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29 P	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Zugeord	Inete	Zählzeit			Muss	
SG30 C	יכו				Muss	
SG30 C		7059	Z39	Code der Zählzeit	X	[75] Wenn für den erforderlichen
3030		7033	Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [75]	Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 C	CCI	7037	Code d	er 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				
	JNS		•		Muss	
ι	JNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
		Endesegment			N. 6	
	JNT	0074	A	des Comments : :	Muss	
	JNT	0074	Nachri		X	
ι	JNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19124	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachricht				
	BGM	4004	756		Muss	
	BGIVI	1001	Z 56	Änderung Zählzeitdefinition	X	
	BGM	1004	Dokume	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	Χ	
Refer						
	richtenr	nummer				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	ız Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19124	Mitteilung zur Änderung	X	



сом	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse, kation	Muss X	
				Muss	
unika+	ioiisvei viiliuulig				
				٨	
СТА	2120	ıc	Informationskaptakt	Kann Muss	
echpar	tner				
NAD	3055	9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
Absen NAD	der			Muss Muss	
FTX	4440	Freier T	ext	X	
FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	Х	
				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
AJT	1082			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
AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	
sung/Ä				Muss Muss	
			Zählzeitdefinition		
		Prüfide	ntifikator	19124	
				Änderung Zählzeit- definition NB, MSB an LF	Bedingung
	eiten sung/Ä AJT AJT AJT AJT AJT FTX FTX Absen NAD NAD NAD NAD CTA CTA CTA	eine Information ir allgemeine se) FTX FTX 4451 FTX 4440 Absender NAD NAD 3035 NAD 3035 Chpartner CTA CTA 3139 CTA 3412	Kommu	Kommunikation von Prüfidentifikator Zählzeitdefinition Reiten zu einer rung/Änderung AJT AJT 4465 AJT 1082 E_0483 EBD Nr. E_0483 E_0486 EBD Nr. E_0486 eine Information in allgemeine see) FTX FTX 4451 AAP Antwort (Freier Text) FTX 4440 Freier Text Absender NAD NAD NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender NAD NAD 3039 MP-ID NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Inchpartner CTA CTA 3139 IC Informationskontakt CTA 3412 Kontakt	Anderung Zählzeit- definition Kommunikation von NB, MSB an LF Prüfidentifikator 19124 Zählzeitdefinition Reiten zu einer ung/Änderung AIT Muss AIT Muss AIT Muss AIT 1082 E_0483 EBD Nr. E_0483 X [3] E_0486 EBD Nr. E_0486 X [10] REITE TEXT FTX A4451 AAP Antwort (Freier Text) X ADSENDER RETT A440 Freier Text X Absender NAD NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender NAD 3039 MP-ID X [30] NAD 3035 P GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Chipartner CTA S139 IC Informationskontakt X Kontakt X



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfidentifikator		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 Na		Nachrio	chten-Referenznummer	X	



4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung	
			Kommi	ınikation von	NB an MSB	
			Prunde	ntifikator	17121	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	Z68	Änderung	X	
		1004		entennummer	X	
NI I-						
vacn	richtend DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	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	
Ausfü	ihrungs	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Liefer	rrichtun	g				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Prüfic	dentifika	ator				_
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17121	Bestellung Änderung	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung	
			Vames	unikation von	NB an MSB	
			Prütide	entifikator	17121	
MP-II SG2) Absen	der			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	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbind	ung			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identif	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]	
) 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	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	
Meld	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an MSB	
		Prüfidentifikator		17121	
SG2 LO	C 3225	Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	ches Messprodukt				
der Mark	tlokation			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	502415
SG29 LIN	N 1082	Position	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
					und fortlaufend aufsteigend
SG29 LIN	N 1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	X	
Erforderli	ches Messprodukt				
der Mark	tlokation				
SG29					
SG29 PI				Muss	
SG29 PI		5	Produktidentifikation	Χ	
SG29 PI	A 7140	Messpr	odukt-Code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29 PI	A 7143	Z11	Messprodukt	X	
Zugeordn SG30	ete Zählzeit			Muss [76] Muss	[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 CC	1 7059	Z39	Code der Zählzeit	X	[75] Wenn für den erforderlichen
		Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [75]	Wert keine Zählzeit benötigt wird



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung	Bedingung
				Änderung	
			unikation von	NB an MSB	
		Prüfid	entifikator	17121	
SG30 CCI	7037	Code	ler Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Messprodukt Netzbetreibe					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA8	NB	X	
Verwendungs Werte SG30	szweck der				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [3P11] ⊻ [4P11] ⊻	
				[6P11] ⊻ [10P11]	
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P01] ⊻ [6P01] ⊻	
		700	Mahrmindarrassassassas	[7P01] ⊻ [8P01]	
		Z86	Mehrmindermengenabrech	X [4P11] ⊻ [11P11]	
		Z92	nung Übermittlung an das HKNR	X [7P11] ⊻ [8P11]	
		ZD1	Blindarbeitsabrechnung/	X [2P11]	
			Betriebsführung	Α [21 11]	
		ZE1	Es liegt kein	X [12P11]	
			Verwendungszweck vor		
Messprodukt	für Lieferant				
relevant					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	Х	
Verwendungs	szweck der				
	szweck der				
Werte	szweck der				
Werte SG30	szweck der			Muss	
Verwendungs Werte SG30 SG30 CAV SG30 CAV	szweck der 7111	Z47	Endkundenabrechnung	Muss X [2P01] ⊻ [3P11] ⊻	
Werte SG30 SG30 CAV		Z47	Endkundenabrechnung	X [2P01] ⊻ [3P11] ⊻ [4P01] ⊻ [6P11] ⊻	
Werte SG30 SG30 CAV		Z47	Endkundenabrechnung	X [2P01] ⊻ [3P11] ⊻ [4P01] ⊻ [6P11] ⊻ [8P11] ⊻ [9P11] ⊻	
Werte SG30 SG30 CAV			, and the second	$X [2P01] \ \underline{\lor} [3P11] \ \underline{\lor} $ $[4P01] \ \underline{\lor} [6P11] \ \underline{\lor} $ $[8P11] \ \underline{\lor} [9P11] \ \underline{\lor} $ $[10P01] \ \underline{\lor} [11P11]$	
Werte SG30 SG30 CAV		Z47 Z84	Endkundenabrechnung Netznutzungsabrechnung	$X [2P01] \ \underline{\lor} [3P11] \ \underline{\lor} $ [4P01] $\underline{\lor} [6P11] \ \underline{\lor} $ [8P11] $\underline{\lor} [9P11] \ \underline{\lor} $ [10P01] $\underline{\lor} [11P11] $ $\underline{\lor} [3P01] \ \underline{\lor} [4P01] \ \underline{\lor} $	
Werte SG30 SG30 CAV		Z84	Netznutzungsabrechnung	X [2P01] \(\times [3P11] \) \([4P01] \(\times [6P11] \) \([8P11] \(\times [8P11] \) \([10P01] \(\times [11P11] \) \([3P01] \(\times [4P01] \) \([6P01] \(\times [10P01] \)	
Werte SG30 SG30 CAV			, and the second	$X [2P01] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	
Werte SG30 SG30 CAV		Z84	Netznutzungsabrechnung Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrech	X [2P01] \(\times [3P11] \) \([4P01] \(\times [6P11] \) \([8P11] \(\times [8P11] \) \([10P01] \(\times [11P11] \) \([3P01] \(\times [4P01] \) \([6P01] \(\times [10P01] \)	
Werte SG30 SG30 CAV		Z84 Z85 Z86	Netznutzungsabrechnung Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechnung	$X [2P01] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	
Werte SG30 SG30 CAV		Z84 Z85	Netznutzungsabrechnung Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrech nung Blindarbeitabrechnung /	$X [2P01] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	
Werte SG30 SG30 CAV		Z84 Z85 Z86	Netznutzungsabrechnung Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechnung	$X [2P01] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	



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 7037	ZA9 ÜNB	X	
Verwendungszweck der Werte			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV SG30 CAV 7111	Z85 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 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29 LIN 1229	Z16 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	
	Komn	nunikation von	NB an MSB	
	Prüfid	entifikator	17121	
				Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA 7143	Z11	Messprodukt	X	
Messprodukt für				
Netzbetreiber relevant				
SG30			Muss	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI 7037	ZA8	NB	X	
Verwendungszweck der				
Werte				
SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV 7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
	Z92	Übermittlung an das HKNR	X [1P11]	
Messprodukt für Lieferan	t			
relevant				
SG30			Muss	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI 7037	ZA7	LF	Χ	
Verwendungszweck der				
Werte				
SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV 7111	Z47	Endkundenabrechnung	X [1P11]	
	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P11]	
Messprodukt für				
Übertragungsnetzbetreibe	er			
relevant				
SG30			Muss	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI 7037	ZA9	ÜNB	X	
Verwendungszweck der				
Werte				
SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV 7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
	ZB5	Zur Ermittlung der	X [1P11]	
		Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen		
	-	DIIGIIZNI CISCII		
Referenz auf ID der Tranc	he			
SG34			Muss	
SG34 RFF			Muss	
SG34 RFF 1153	Z20	Tranche	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an MSB	
			entifikator	17121	
SG34 RFI	1154	ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	ches Messproduk	ct			
der Messli SG29	okation			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 SG29 LIN		Docitio		Muss	[011] Formati Mägligha Worta, 1
3G29 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	X	-
der Messl	ches Messproduk okation	ct			
SG29 SG29 PI A				Muss	
SG29 PIA		5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA			rodukt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Weitere B	eschreibung				
erforderli	ches Messproduk	ct			
SG30				Muss	
SG30 CC				Muss	



EDIFAC	T Stru	uktur	Beschr	eibung	Bestellung	Bedingung
					Änderung	
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17121	
SG30	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	Х	
Notwer	ndigk	eit einer				
zweiter	n Mes	sung				
SG30						
SG30			700	7	Muss	
SG30 (CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30 (CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
			Z07	nicht vorhanden	X	
	grund	nittlung an den weiterem gszweck				
SG30 (CAV				Muss	
SG30 (7111	Z88	NB	X	
SG30		7110	Z06	vorhanden	X	
	<i>-</i>	,	Z07	nicht vorhanden	X	
7ugeor	dnete	Zählzeit				
SG30	unete	Zamzen			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	X	[75] Wenn für den erforderlichen
			Z41	Keine Zählzeit für	X [75]	Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 (CCI	7037	Code	Messprodukt erforderlich der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Referer	าร ลเมร์	ID der	[-
Messlol						
SG34					Muss	
SG34 I	RFF				Muss	
SG34 I		1153	Z19	Messlokation	X	
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-Kontrollsegmen	t	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Mitteilung zur Änderung

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB	
				entifikator	19120	
Nach	richton	-Kopfsegment				
INdCII	UNH	-kopisegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	
			Р			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
3egin	ın der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z68	Änderung	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
lach	richten	datum				
	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	
Refer	enz					
Nach	richtenr	nummer				
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	χ χ	[500]
6G1	RFF	1154	Refere	nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator 	X	
SG1	RFF	1154	19120	Mitteilung zur Änderung	Χ	
		zu einer				
	ssung/Ä	Anderung				
G2					Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		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 G2	eise)					
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wann AIT, A00 yarhandan
		4454		Ab., (5		[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	Χ	
				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	,	J			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-Kontrollsegmen	t			
UNS		Muss		
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss		
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X		



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

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			nne, Wert	(203) (203)	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	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bestellung Z	ählzeiten				
IMD				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 SG5	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]	
			· · · -		[±. 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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	epunkt		:			



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommi	ınikation von	MSB an MSB	
				ntifikator	17118	
			Frunde	IIIIIKatoi		
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Meld	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Liste		gentümers der itionen				
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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Erfor	derliche	s Messproduk	t			
	1essloka				Muss [2090] Λ [106] Muss	[106] wenn IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF) nicht vorhanden [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29		1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3023	LIIN	1002	1 0311101	ISTIGITIFICE	٧ [٦٢٢]	bis n, je Nachricht oder



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17118	
						Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erforde der Me SG29		es Messprodukt ation				
SG29	DΙΔ				Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140	÷	rodukt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Moitor	o Pos	chreibung		·		
		es Messprodukt				
SG30		·			Muss	
SG30	CCI				Muss	
SG30	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Notwe	ndigk	eit einer				
zweiter	n Mes	sung				
SG30						
SG30				¬	Muss	
SG30	CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	Х	
SG30	CAV	7110	Z06	vorhanden	Χ	
			Z07	nicht vorhanden	X	
NB auf	grund	ittlung an den weiterem szweck				
SG30	CAV				Muss	
SG30		7111	Z88	NB	X	
SG30		7110	Z06	vorhanden	Χ	
		-	Z07	nicht vorhanden	X	
Zugeor	dnete	Zählzeit				
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



EDIFACT Stru	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration MSB an MSB 17118	Bedingung
SG30 CCI				Muss	Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
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	ler Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Abschnitts-K	ontrollsegmen	e [
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT	Ü			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	Х	
UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung einer Konfigurationsänderung

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	19127	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH	1 0			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	nn der N	lachricht				
Ü	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
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	
Refer		nummer				
SG1	iniciileili	iuiiiiiei			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis:
,,,					[252]	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		Beschr	eibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an MSB	
				entifikator	19127	
Einzo	lhoiton	zu einer				
		nderung				
SG2	300116/7				Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X [26]	[26] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD einer Ablehnung entsprechen
SG2	AJT	1082	E 047	5 EBD Nr. E_0475	Χ	
				6 EBD Nr. E_0496	X	
Allgor	maina Ir	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 ⁻		Χ	
			:			
) Absen	der				
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD			5.1	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
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	
Anspi	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikat	ionsverbindun	g			
SG6			0			
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
		-= -=	Identifi	•		
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
				Telefon	X [1P01]	
			TE	releion	X [1PU1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	



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 0074 Anzahl der Segm Nachricht		l der Segmente in einer cht	Х		
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznumm			chten-Referenznummer	Χ	



4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		ibung	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	, 5 - 10			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	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht			Muss	
	1001	Z34	Reklamation von Werten	Muss X	
	1001	•••••••	entennummer	X	
		: DORGING	c.mammer	^	
Nachrichtend	datum			N.A	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
ואוט	2003	13/	Nachrichtendatum/-zeit	۸	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
		zeitspar	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
	23/3	: 303	CCTTIVIIVIDDITITIVIIVIZZZ	^	
Produkt-/	ahraih				
Leistungsbes IMD	cnreibung			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
טועוט	7001	Z11 Z12	Zählerstände	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X [492]	Sparte Strom
Referenz					
Nachrichtenr	nummer				
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1 RFF				Muss	vornanden
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer	X	
301 1111			vorangegangenen	^	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	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	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	
	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	сом		:		Muss	
SG5		3148	Kommu Identifil		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax Telefon	X [1P01]	
			TE AJ	veiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MDIE) Emsf=	ingor	!	,		
SG2) Empfä	ıııgeı			Muss	
SG2	NAD				Muss	
302	NAD				iviuss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Reklamation von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	Bedingung
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17113	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID	Nacimentenemplanger	X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Meldepunkt SG2 SG2 NAD				Muss Muss	
SG2 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG2 SG2 LOC SG2 LOC	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	kator	X (([950] [521] \land ([6] \lor [7] \lor [26])) \lor ([951] [522] \land ([6] \lor [7] \lor [15])) \lor ([950] [523] \land ([6] \lor [7] \lor [26])))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der II
					der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der I der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der I der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Reklamation von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	Bedingung
			Prüfidentifikator		LF an NB (Gas) 17113	
SG3	3		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	X	
Position	onsdat	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-I	Kennza	hl				
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl	Χ	
SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Zoitni	ınkt fü	r Wertanfrage				
SG29	JIIKL IUI	vvertailliage				
	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
		LF an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	17113	
	Frundentinkator	1/113	Change and a to a 10 hours that he had to
			Stammdaten übermittelt hatte, denn dann ist keine Zeitpunktangabe möglich, sondern das Zeitintervall in der Segmentausprägung DTM+163 / DTM+164 zu verwenden.
SG29 DTM 2005	7 Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
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 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
CC20 DTM 2270	Zeitspanne, Wert	V	
SG29 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Zeitraum für Wertanfrage SG29			
SG29 DTM		Muss [110]	[110] wenn DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	17113	
SG29 D	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG29 D	OTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 D	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	ation Izeito	g der von Werten definitionen			Muss	
SG29 F	TX	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 F	TX	4440	Freier	Text	K	
Abschni	tts-Ko	ontrollsegment				
L	JNS				Muss	
L	JNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
		Endesegment				
L	JNT				Muss	
L	JNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
L	JNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NP and E (Cas)	
			Prüfide	ntifikator	NB an LF (Gas) 19114	
Nach	richton	-Kopfsegment	Tranac	THING COI	13114	
INACII	UNH	-kopisegilielit			Muss	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
***************************************	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
		1004		entennummer	X	
Nach	richtend	datum	1			
IVacin	DTM	actum			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	
Produ Leistu		chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
	שואוט	,001	Z12	Zählerstände	X	
			Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
Refer	enz					
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				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						
SG2	AJT					
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		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfidentifikator		19114	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	Χ	
Komr	nunikat	tionsverbindung				
SG6	manna	.ionisver binidang				
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı	unikationsadresse,	Χ	
			Identifi			
SG6	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	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074		der Segmente in einer	X	
			Nachrio			
	UNT	0062	1 4 4 4 4 4	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)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
			Kommunikation von		MSBN an MSBA	
			Prüfide	entifikator	35001	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH	, 0			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	REQO1	E Anfrage	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
lachr	ichtend	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	
	n zum g ngsbeg	geplanten				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
rüfid	entifika	ator				
6 G 1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
MP-ID	Absen	der				



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA		
			Prüfide	entifikator	35001	
SG11	NAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
5011	NA	3033	10.13	Nachrichtenaussteller bzw. -absender	^	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14	СТА	3412	Kontak	t	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners fü die Geräteübernahme
Komm	nunikat	ionsverbind	lung			
SG14						
	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	λ [1ΡΟ1]	
) Empfä	inger				
SG11	NAD				Muss	
	NAD	2025	p.a.d	Nachrichtonomafäassa	Muss	
SG11		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11		3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Х	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
			332	Consult GmbH	^	
Markt	lokatio	n bzw.				
Messi	Messlokation SG11		i			
SG11					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfidentifikator		35001	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Melde	punkt					
SG11 SG11	LOC				Muss	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11	1 LOC 3225 Identifikator		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	onsnummer	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 0062	. Nachr	richten-Referenznummer	X	
UNH 0065	QUOT S	TE Angebot	Х	
UNH 0052	D 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	Х	
Beginn der Nachric	ht			
BGM			Muss	
BGM 1001	310	Angebot	X	
BGM 1004	Dokur	nentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM 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	
Datum zum geplan	ten			
Leistungsbeginn				
DTM			Muss	
DTM 2005		Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Produkt-/				
Leistungsbeschreib	ung			
IMD			Muss	
IMD 7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
Nachrichtennumme	er der			
Anfrage				
SG1			Muss	
SG1 RFF			Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	QUOTES	Bedingung
		l/ a	unikation von	Angebot		
					MSBA an MSBN	
				ntifikator	15001	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X [504]	[504] Hinweis: Wert aus BGM+311 DE1004 der REQOTE mit der die Angebotsanfrage erfolgt ist.
Prüfid	entifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	X	
Währı	ungsan	gaben				
SG4					Muss	
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. -absender	Х	
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	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	t	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komm	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG14						
SG14	сом				Muss	
	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
	:		
	AJ weiteres Telefo AL Handy	on X [1P01] X [1P01]	
MP-ID Empfänger			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	MR Nachrichtenem		
SG11 NAD 3039	MP-ID	X	
SG11 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bun der Energie- un Wasserwirtscha	d	
	332 DE, DVGW Serv Consult GmbH	•	
Marktlokation bzw. Messlokation			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG11			
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifikator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten			
SG27		Muss	
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 7140	Artikelnummer	X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummeri des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27 LIN 7143	Z01 Artikelnummer	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung SG27			
JUE/	:		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		QUOTES Angebot	Bedingung	
				MSBA an MSBN		
			Prüfide	entifikator	15001	
						angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27 I	IMD	7081	Z09	Kann nicht angeboten werden	Х	
Menge						
SG27						
SG27 (QTY				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 (QTY	6063	145	Istbestand	X	
SG27 (QTY	6060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 (QTY	6411	H87	Stück	Χ	
Baujahr Verkehr SG27	rs brir					
SG27 I	DTM				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	Χ	
SG27		sdauer bis				
SG27 I	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	
SG27 [DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG27 [DTM	2379	602	CCYY	X	
Herstell SG27	lernur	nmer				
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		
				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	Х	
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	
	Z05 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 7110	G10 Gaszähler G10	Χ	
	G100 Gaszähler G100	X	
	G1000 Gaszähler G1000	X	
	G10000 Gaszähler G10000	X	
	G12500 Gaszähler G12500	X	
	G16 Gaszähler G16	X	
	G160 Gaszähler G160	X	
	G1600 Gaszähler G1600	X	
	G16000 Gaszähler G16000	X	
	G2.5 Gaszähler G2.5	X	
	G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250	X X	
	G2500 Gaszähler G2500	X	
	G350 Gaszähler G2500	X	
	G4 Gaszähler G4	X	
	G40 Gaszähler G40	X	
	G400 Gaszähler G400	X	
	G4000 Gaszähler G4000	X	
	G6 Gaszähler G6	X	
	G65 Gaszähler G65	Х	
	G650 Gaszähler G650	X	
	G6500 Gaszähler G6500	X	
Zähleinrichtung/Tarifa S G28	nzahl		
SG28 CAV		Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ETZ Eintarif	Χ	
	ZTZ Zweitarif	X	
	NTZ Mehrtarif	X	
Zähleinrichtung/			
Energierichtung			
SG28			
SG28 CAV		Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler	X	
	ZRZ 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 7037	Z25 Wandler	X	
Wandlertyp und Faktor SG28			
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	MBW Blockstromwandler	Χ	
	MIW Messwandlersatz Strom	X	
	MPW Kombimesswandlersatz	X	
	(Strom und Spannung)		
	MUW Messwandlersatz Spannung	X	
SG28 CAV 7110	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 7037	Z64 Mengenumwerter	Х	
Mengenumwertertyp			
SG28			
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter	Χ	
	TMU Temperaturmengenumwer ter	Х	
	ZMU 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	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
			die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtun g	X	
Kommunikationseinrichtu g	n		
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
5020 C/(V 7111	Einr.	X	
	ETH Ethernet-KomEinricht.	X	
	LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung	Х	
	PST Festnetz-KomEinricht.	X	
	TAE		
	DSL DSL-Kom.Einr.	Х	
	LTE LTE-KomEinr.	Х	
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	
SG28 CCI 7037	Technische Steuereinrichtung	Χ	
Technische			
Steuereinrichtung			
SG28			
SG28 CAV	DCII D. d.b	Muss	
SG28 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr	X X	
Smartmeter-Gateway			
SG28		Muss [2] ∧ [15]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000772 vorhanden ist
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	275 Smartmeter-Gateway	Х	
Steuerbox			
SG28		Muss [2] ∧ [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur		r Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung	
			Kommunikation von		MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	15001	
						[16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist
SG28 CC I		·····		Charach	Muss	
SG28 CCI	l 70 3	3/	Z76	Steuerbox	Х	
Befestigur SG28	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 CC I	l				Muss	
SG28 CCI	l 70 3	37	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	Х	
Befestigur	ngsart					
SG28						
SG28 CA	V				Muss	
SG28 CA'	V 71 :	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 CC I	l				Muss	
SG28 CCI	l 70 3	37	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Х	
Messwert	erfassu	ng				
SG28						
SG28 CA	V				Muss	
SG28 CA	V 71 :	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 MC	DA				Muss	
JULZ IVIL						
SG29 MC	DA 50 2	25	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES	Bedingung
	Kanana di akian man	Angebot	
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
			Nachkommastellen
Preisangaben			
SG31		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI		Muss	
SG31 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG31 PRI 5118	Preis, Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Gerätenummer			
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	
SG32 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	Χ	
SG32 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog SG32		Kann	
SG32 RFF		Muss	
SG32 RFF 1153	APF Verweis auf Katalognummer	X	
SG32 RFF 1154	Katalognummer	X	
SG32 RFF 1156	Zeilennummer	X	
SG32 RFF 1056	Versionsnummer	X	
Beteiligter Marktpartne	er .		
MP-ID			
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 Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
SG42 NAD		Muss	
SG42 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	Χ	
SG42 NAD 3039	MP-ID	Χ	
SG42 NAD 3055	9 GS1	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Summenbetrag (netto)			-
MOA		Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist
MOA 5025	97 Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.10.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Kommunikation von		MSBN an MSBA	
		Prüfid	entifikator	17001	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
2			Nachrichtendatum/-zeit		
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	X	
2		Z08	Nutzungsüberlassung	X	
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	Defensessible		
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 QTY				Muss	
SG29 QTY	6063	145	Istbestand	Χ	
SG29 QTY	6060	Menge	2	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG29 QTY	6411	H87	Stück	X	
Positionsnett SG29	obetrag				
SG29 MOA				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) SG29					
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
SG34 RFF	1153	Z09	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	Nachric	nten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	Χ	Χ	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend DTM	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 DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	Datum c	der Uhrzeit oder ne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Produkt-/ Leistungsbeso	chreibung					
IMD	0	5 8 8 8		Muss	Muss	
IMD	7081	Z07	Kauf	Χ	X	
11410		Z08	Nutzungsüberlassung	Χ	Χ	

Version: 2.0a 27.01.2023 Seite 137 von 222



EDIF	ACT Stri	uktur	Beschre	ibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	19001	19002	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	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
	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF			D "C C .	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19001 19002	Bestellbestätigung Ablehnung der Bestellung	X	X	
		zu einer					
	issung/	Änderung					
SG2	A 1T				Muss	Muss	
SG2		4465	Cododo	o Driifeabritta	Muss	Muss	
SG2	AJT AJT	4465		S Prüfschritts	X [402]	X	[402] Woon MD ID in NAD IM
SG2	AJI	1082	G_0001	Codeliste Gas Nr. G_0061	X [493]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus
			G_0074	Codeliste Gas Nr.		X [493]	Sparte Strom
				G_0074			[493] Wenn MP-ID in NAD+MF
			S_0067	Codeliste Strom Nr.	X [492]		(Nachrichtenempfänger) aus
			S_0068	S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0068		X [492]	Sparte Gas
	D Abser	nder					
SG3	NAD		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		Muss	Muss	
SG3	NAD	2025	NAC	Dokumenten /	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	Х	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Ansp	rechpar	tner					

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 ⁻	Гехt	X		
Preisa SG31 SG31	ngaben PRI				Muss Muss		
	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31					X [912]		[912] Format: max. 6



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSRA an MSRN	
			entifikator	19001	19002	
6622		i	ininator		13002	[C] Übersehmer der Ansele
SG32				Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X		
SG32 RFF	1154	Geräte	nummer	X		
Positionsnum Bestellung	nmer der					
SG32				Muss		
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32 RFF	1154	Positio	nsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der ORDERS mit der die Bestellung erfolgt ist
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Transung van Dacitions	Muss X	Muss X	
ONS	0081	3	Trennung von Positions- und Summenteil	^	^	
Summenbetr	ag (netto)					
MOA				Muss		
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	Χ		
	5004	Geldbe	etrag	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
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	Х	
UNT	0062	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	chten-Referenznummer	X	Χ	



4.11Gerätewechselabsicht

4.11.1 Ankündigung Gerätewechselabsicht (ORDERS)

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		ribung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
			nikation von	MSBN an MSBA	
			ntifikator	17009	
A	14 6	·	Timikatoi	17003	
Nachrichten- UNH	-Kopfsegment			Muss	
	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	
UNH	0065	S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der	X	
			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z13	Gerätewechselabsicht	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichten	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	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/					-
Leistungsbes	chreibung			Muss	
IMD	7081	Z58	Wechsel sämtlicher	X	
IIVID	7001	Z59	technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen	x	
Prüfidentifika	ator	-			
SG1	utoi			Muss	
201		:		IVIUSS	



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 SG5	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	Besch	reibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
	Komm	nunikation von	MSBN an MSBA	
	Prüfid	entifikator	17009	
Meldepunkt				
SG2			Muss	
SG2 NAD			Muss	
SG2 NAD 303 5	DP DP	Lieferanschrift	Х	
Meldepunkt				
SG2				
SG2 LOC			Muss	
SG2 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	i Identii	fikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID 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			Muss	
SG29 LIN 1082	Positio	onsnummer	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 7037		Wandler	X [28]	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	Z26	Kommunikationseinrichtun	Χ	aus Sparte Strom
		g Tankarianka	V	[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	Z27	Technische Steuereinrichtung	Х	aus Sparte Gas
	Z64	Mengenumwerter	X [29]	
	Z75	Smartmeter-Gateway	X (23)	
	Z76	Steuerbox	X [28]	
	ZD4	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	EIDUIIE	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		Beschre	ibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfider	ntifikator	19015	19016	
Nachrichten-k	Copfsegment					-
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachricl	nten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der Na BGM	chricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z13	Gerätewechselabsicht	X	Χ	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	Х	Χ	
Nachrichtenda	atum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
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	X	
Referenz						
Nachrichtenn	ummer					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Referen:	z Nachrichtennummer	X [535]	X [535]	[535] Hinweis: Wert aus BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht erfolgt ist.
Prüfidentifikat	tor					-
SG1				Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		ıktur	Beschrei	bung	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]	[38] Möglicher Wert: ZB4 oderZB5[39] Möglicher Wert: E17 oderZ07
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	X	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**



EDIF,	ACT Stru	uktur	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: 2.0a Seite 148 von 222



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 UNS	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten UNT	-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)

EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17002	
Nachri	chten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn		achricht				
	BGM			ALC: CI: I :	Muss	
	BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	chtend	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	
versch						
Abmel		nin				
	DTM	2005	700		Muss	
	DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
	DTM	2380		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	entifika	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 &	Χ	
			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	Besch	reibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSBA	
			Prüfid	entifikator	17002	
Meld S G2	epunkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identii	fikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	enz auf tlokatio	f ID der				
SG3					Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
SG3	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nnitts-K	Controllsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



4.12.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfidei	ntifikator	19003	19004	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH	1 0			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	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N	achricht			Muss	Muss	
	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Х	
Nachrichteno DTM	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	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	
verschobene Abmeldetern						
DTM				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		Beschre	ibung	ORDRSP Fortführungs-	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Vomme	nikation von	bestätigung	MCDA on ND	
					MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prufider	ntifikator	19003	19004	
							s ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х	
Refer	renz						-
Nach	richtenr	nummer					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	Χ	X	
Prüfic	dentifika	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19003	Fortführungsbestätigung MSBA	Х		
			19004	Ablehnung Fortführung		X	
Einze	lheiten	zu einer					
Anpa	ssung/Ä	nderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	Χ	Х	
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
				G_0073			Sparte Strom
			S_0061	Codeliste Strom Nr.	X [492]		[493] Wenn MP-ID in
			5 0063	S_0061		V [402]	NAD+MR
			3_0062	Codeliste Strom Nr. S_0062		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-II	D Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
	, 10	2235	293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der	-		
				Energie- und			



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			entifikator	19003	19004	
		i		13003	13004	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	
Ansprechpa	rtner					
SG6				Kann	Kann	
SG6 CTA		1 0 1 0 1 0 1		Muss	Muss	
SG6 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG6 CTA	3412	Kontak	t	X	Χ	
SG6	tionsverbindung			Muse	Maria	
SG6 COM				Muss	Muss	
SG6 COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	X	
SG6 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-ID Empf	fänger					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3 NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Abschnitts-I	Kontrollsegment			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichter	n-Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	÷	chten-Referenznummer	Χ	X	



4.13 Messlokationsänderung

4.13.1 Beauftragung (ORDERS)

MP-ID Ab	sender				
		_,,,,,,	der Messlokation		
GI RF		17003	Beauftragung zur Änderung	X	
G1 RF G1 RF		Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
rüfident				Muss	
DT		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
DT		Zeitspa	nne, Wert		
	M 2005 M 2380	203	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X [UB3]	
DT		202	Aaf.".h	Muss	
	ngsdatum				
DT	M 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
51			nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu den das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
TO	 M 2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
DT	M 2005	137	Dokumenten-/	X	
iacnricnt DT	endatum M			Muss	
	M 1004	Dokum	entennummer	X	
			Messlokation		
BG	M M 1001	Z12	Änderung an der	Muss	
	r Nachricht				
Ur	IH 0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
	IH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UN	IH 0054	09В	Ausgabe 2009 - B	X	
U	IH 0052	D	Entwurfs-Version	X	
U	IH 0065	ORDER S	Bestellung	Х	
UI	IH 0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
Nachricht U	en-Kopfsegmer I H	nt		Muss	
		Prüfide	ntifikator	17003	
		Kommı	ınikation von	LF, NB an MSB	
				Beauftragung der Änderung	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	nunikation von	LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
663	NAD		i	Chimacol		
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	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG5	o - -				Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Konta	kt	Х	
SG5		ionsverbindu	ng			
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148		nunikationsadresse, fikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax Telefon	X [1P01]	
			TE AJ	veiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
				Hallay	X [11 01]	
) Empf	inger				
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025		NI - l l l l l l l	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	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Meld	epunkt					



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
			Frund	Entinkator		
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ïkator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erford	derliche	es Messprodukt				
der M	lesslok	ation				
SG29					Muss [2090]	[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erford	derliche	es Messprodukt				
der M	lesslok	ation				
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
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	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Weite	re Bes	chreibung				
		es Messprodukt				
SG30					Muss [7] Λ [492]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden[492] Wenn MP-ID in NAD+MR(Nachrichtenempfänger) ausSparte Strom
SG30	CCI				Muss	·
SG30	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Notw	endigk	eit einer				
zweite	en Mes	ssung				
SG30						
SG30	CAV				Muss	
SG30	CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	Х	
SG30	CAV	7110	Z06	vorhanden	Χ	
			Z07	nicht vorhanden	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfidentifikator		17003	
	rund	ittlung an den weiterem szweck				
SG30 C	CAV				Muss	
SG30 C		7111	Z88	NB	Χ	
SG30 C	CAV	7110	Z06	vorhanden	Χ	
			Z07	nicht vorhanden	Χ	
SG30 CSG30 CSG30 C	CCI	Zählzeit	739	Code der Zählzeit	Muss [86] Λ [492] Muss	[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 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG30 C	.CI	7059	Z39 Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X	
SG30 C	CCI	7037	Code	der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
	tts-Ko JNS	ontrollsegment			Muss	
L	JNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	hten- J NT	Endesegment			Muss	
	JNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
ι	JNT	0062	÷	ichten-Referenznummer	X	



4.13.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Auftrags-	ORDRSP Abl. der	Bedingung
				bestätigung	Änderung	
		Kommu	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nachrichten	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N	Nachricht			Muss	Muss	
	1001	Z12	Änderung an der	X	X	
DGIVI	1001	212	Messlokation	^	^	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichten DTM	datum			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	X	Χ	
Ausführungs	sdatum			N.A.	D. 4.	-
DTM	2005	202	Ausführungsdatum /:t	Muss	Muss	
DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	χ	X Icalij v	
DTM		Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
Referenz						
Nachrichten	nummer			B.6	B.4.	
SG1 PEE				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragonum	Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Referen	ız Nachrichtennummer	X [513]	X [513]	[513] Hinweis: Wert aus



				Datenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDRSP Auftrags- bestätigung MSB an LF, NB 19005	ORDRSP Abl. der Änderung MSB an LF, NB 19006	Bedingung
				BGM+Z12 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG1 RFF 1154	19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation 19006 Ablehnung der Änderung	Х	x	
	der Messlokation	•		
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT		Muss Muss	Muss Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene
302 701 4403	code des rruisemites	X[±/]	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 1082	E_0249 EBD Nr. E_0249 E_0250 EBD Nr. E_0250 G_0062 Codeliste Gas Nr. G_0062 G_0063 Codeliste Gas Nr. G_0063	X [15] ∧ [492] X [4] ∧ [492]	X [15] ∧ [492] X [4] ∧ [492] X [4] ∧ [493] X [15] ∧ [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
	G_0064 Codeliste Gas Nr.	X [4] ∧ [493]		[492] Wenn MP-ID in
	G_0064 G_0065 Codeliste Gas Nr. G_0065	X [15] ∧ [493]		NAD+MR (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
JUZ FIA		IVIU35 [ZO]	IVIU55 [20]	vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
				ntifikator	19005	19006	
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	Х	Х	
SG2	FTX	4440	Freier 1		Χ	Χ	
MP-II	D Absen	der	:				
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD		: : : :		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	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 & Consult GmbH	х	X	
	rechpar	tner					
SG6					Muss	Muss	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	T	X	X	
	munikat	ionsverbindung					
SG6 SG6	сом				Muss	Muss	
SG6		3148	:	unikationsadresse,	X	X	
		_	Identifi				
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			FX 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]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG3	p	<i>3</i>			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	1	X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
-			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			332	DE, DVGW Service &	Χ	Χ	



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



4.14Anforderung von Werten/Messwerten

4.14.1 Anforderung (ORDERS)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	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	
Prod	ukt-/					
		chreibung				
	IMD	_			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	Χ	
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	Χ	
MP-I	D Absen	nder				
SG2					Muss	



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
	Kommı	ınikation 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	Х	
	332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner				
SG5			Kann	
SG5 CTA			Muss	
SG5 CTA 3139		Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontak		Х	
Kommunikationsve	rbindung			
SG5				
SG5 COM			Muss	
SG5 COM 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-ID Empfänger				
SG2			Muss	
SG2 NAD			Muss	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		Χ	
SG2 NAD 3055	9	GS1	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Meldepunkt				
SG2			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	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	
Melder	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	kator	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
Positio	nsdate	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
Werter		nforderung von				
SG29 SG29	IMD				Muss	
SG29		7081	Z46	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
Zeitpur	nkt für	Wertanfrage	:			
SG29						
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 Bedingung Anforderung von Werten			
	Kommunikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)			
		NB an MSB (Gas)			
	Prüfidentifikator	17004			
Abschnitts-Kontrollsegmen	t				
UNS		Muss			
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ			



4.14.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
					Anforderung	
			Kommi	ınikation von	MSB an LF, NB, MSB	
			KOIIIIII	mikation von	(Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
	DT14	2200	Datum	Nachrichtendatum/-zeit	V [024] [404]	[404] Deckies assessed Datum
	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	
Produ	ukt-/					
		chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Refer Nach		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.



						_
EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
		zu einer				
	ssung/	Änderung			••	
SG2	A IT				Muss	
SG2	AJT AJT	4465	Codo d	es Prüfschritts	Muss X	
SG2	AJT	1082		Codeliste Gas Nr. G_0075	X [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
302	A3 1	1002		Codeliste Strom Nr.	X [15] ∧ [492]	mit Rolle LF vorhanden
			_	S_0073		[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0074	Codeliste Strom Nr.	X [14] ∧ [492]	mit Rolle MSB vorhanden
			S_0075	S_0074 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-I	D Abser	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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Ansp	rechpai	rtner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19007	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	Х	
Komr	nunikat	tionsverbindung				
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	Х	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	O Empf	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



4.14.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB (Gas)	
				ntifikator	19008	
Nachi	richten:	-Kopfsegment				
rvaciii	UNH	Кортосытст			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDRS	Bestellantwort	Χ	
			Р			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachr	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	
Produ Leistu		chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
		nummer				
SG1	DE-				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftrogenumme = /Finles f	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X [E10]	[E10] Hipurois: Work and DCM: 7
SG1	RFF	1154	kereren	z Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19008	
Drüfi	dentifika	ator				
SG1	uentink	3101			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19008	Mitteilung einer	X	
501		1134	15000	gescheiterten Ablesung	^	
		zu einer Inderung				
SG2	-	-			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	G_0076	Codeliste Gas Nr. G_0076	Х	
MP-I	D Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		Х	
	munikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	:	nikationsadresse,	X	
	CO14	2455	Identifil		V [4DO 4]	
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1PO1] X [1PO1]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger				
SG3					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19008	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Χ			
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer			chten-Referenznummer	Χ	



4.15 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Struktur	Besch	reibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an MSB	
	Prüfid	entifikator	35002	
Nachrichten-Kopfsegmer	nt			
UNH			Muss	
UNH 0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	REQO	TE Anfrage	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM 1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM 1004	Dokun	nentennummer	Х	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM 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	Χ	
Ausführungsdatum				
DTM			Muss [2]	[2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM 2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmöglichen Termir DTM	1)		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		35002	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
	D1111			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 bzw. -absender	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		X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG14		J				
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		Beschr	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an MSB	
			Prüfide	entifikator	35002	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	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	
		on bzw.				
	okatio	n			••	
SG11 SG11	NAD				Muss	
SG11		3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3033	DF .	Lieferanschifft	۸	
	epunkt					
SG11					Maria	
SG11 SG11		3227	172	Maldanunkt	Muss X	
SG11		3225	Identif	Meldepunkt ikator	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	l 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 Struk	EDIFACT Struktur		ibung nikation von	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF MSB an LF	Bedingung
		Prüfider	ntifikator	15002	
Nachrichten-k UNH	Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	QUOTE S	Angebot	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	χ	
	0054	·· 	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	χ	
	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	chricht				
BGM				Muss	
BGM	1001		Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	Χ	
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	
DTM	2005	:	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder ne, 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	
Ausführungsd	atum	[
DTM	atum			Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum o	oder Uhrzeit oder ne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmöglic DTM	then Termin)			Soll [26] ∧ [28] ∧ [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhanden
					[28] Wenn RFF+AAV vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	ingsbes	schreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	Х	
			Z34	Individuelles Angebot	X	
Nachr	richteni	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.
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
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) Abser	nder				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	15002	
				-absender		
SG11	NAD	3039	MP-ID	ubbenden	X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11		3055	9	GS1	Χ (33)	[55] III IB IIII III III III III III III II
3011	10.15		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Χ	
SG14	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger				
SG11	·				Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Markt	lokatio	n bzw.				
Messl	okatior	1				
SG11					Muss	
SG11					Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	15002	
					[950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten					
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN 1	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 7	7140	Artikelr	nummer	X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummerr des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27 LIN 7	7143	Z01	Artikelnummer	X	
Zusätzliche Produktidentifi SG27	ikation				
SG27 PIA				Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA 4	1347	1	Zusätzliche Identifikation	Χ	
SG27 PIA 7	7140	Preissc	hlüsselstamm	Χ	
SG27 PIA 7	7143	Z06	Preisschlüsselstamm	Χ	
Menge					
SG27					
SG27 QTY				Muss	
SG27 QTY 6	5063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG27 QTY 6	5060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 QTY 6	5411	H87	Stück	X	
zeitliche Meng	enangaben				-
SG27	0				
SG27 QTY				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
	5063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG27 QTY 6	5060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 QTY 6	5411	ANN	Jahr	X	
		DAY	Tag	Χ	
		MON	Monat	X	
Geldbetrag					



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Komm	nunikation von	MSB an LF	
			Prüfidentifikator		15002	
			i	CHIMACOI		[24] 14 12 224 1
SG29	МОА				Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
		5025	202	Desitionshotres (obno LISt.)	X	
SG29			203	Positionsbetrag (ohne USt.)		[020] Formati may 2
SG29	MUA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	ıngaber	n				forther 1975
SG31	DDI				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31					Muss	
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	χ (242)	[040] 5
SG31	PRI	5118	Preis,	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Refere	enz auf	ID weiterer				
Markt	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 ein	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch	initts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summ	nenbetr	rag (netto)				
	MOA				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
	MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X	
	MOA	5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr	ichten- UNT	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer	X	
	UNT	0062	÷	ichten-Referenznummer	X	

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 Stru	ktur	Beschre		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	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		Bestellung	X	X	
UNH	0052	S D	Entwurfs-Version	χ	X	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	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 DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	Datum o	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] A [518]		[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann



EDIFACT Struktur		Beschre	Beschreibung		ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommu	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17005	17006	
							(einschließlich) das Abo laufen soll.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Abor	nnemen	t					
	IMD				Muss	Muss	
	IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X	Х	
Refe	renz						
		nummer					
SG1					Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [532]		[532] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der QUOTES, mit der das Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs erfolgt ist.
	identifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
	RFF	4450			Muss	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	Z13 17005	Prüfidentifikator	X	X	
301	KIT	1154	17006	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung	X	х	
				Rechnungsabwicklung MSB über LF			
MP-I	ID Abser	nder	-				
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	х	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	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	17005	17006	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
	rechpar	tner					
SG5	CT A				Kann	Kann	
SG5		2420	10	L.f	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak		X	X	
	munikat	ionsverbindung	5				
SG5							
SG5	сом				Muss	Muss	
SG5	COM	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 AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			1	Tidilay	X [2, 02]	A [11 01]	
	D Empfa	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	5641345
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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Melo	depunkt						
SG2	•				Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	X	
	depunkt						
SG2	100				Muss	Muss	
	LOC	2227	172	Moldonunkt	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Х	X	



EDIFACT Stru	uktur	Beschreibung Kommunikation von	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF LF an MSB	Bedingung
				MSB an LF	
		Prüfidentifikator	17005	17006	
SG2 LOC	3225	Identifikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-K	ontrollsegment				_
UNS			Muss	Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



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

EDIFACT Stru	ktur	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-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachricl	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	Х	
UNH	0052	D D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Х	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001		Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	X	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	X	
		:				_
Nachrichteno	atum					
Nachrichtend DTM	atum			Muss	Muss	
		:	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Muss X	Muss X	
	2005	Datum c				[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 DTM	2005	Datum c	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	Х	X	Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
DTM DTM DTM	2005 2380 2379	Datum c Zeitspan	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder one, Wert	X X [931] [494]	X X [931] [494]	Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
DTM DTM DTM DTM Ausführungse DTM	2380 2379	Datum c Zeitspan 303	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder ine, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X X [931] [494] X Muss	X X [931] [494] X Muss	Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
DTM DTM DTM DTM Ausführungsc	2005 2380 2379	Datum of Zeitspan 303 203 Datum of D	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder one, Wert	X X [931] [494] X	X X [931] [494] X	Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.

Version: 2.0a 27.01.2023 Seite 186 von 222



EDIFACT Struktur		Beschre	Beschreibung		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				Muss Muss	Muss 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: 1f:1	Muss	Muss	
	1153 1154	Z13 19009	Prüfidentifikator Bestätigung Beendigung	X 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				Muss Muss	Muss 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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommu	ınikation 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-II	D Absen	nder			Muss	Muss	
SG3	NAD				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	Χ	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6			_		Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontakt		Х	Х	
Komi SG6	munikat	ionsverbindung					
	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse,	X	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 Empfä	inger					
SG3			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom



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



4.16Übermittlung von Werten an ESA

4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Komm	reibung nunikation von entifikator	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	T 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 DTM	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 SG1	ator			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Anfrage von Werten	Bedingung	
				ESA an MSB		
			Prüfide	ntifikator	35003	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35003	Anfrage von Werten für ESA	X	
MP-IC) Absen	der				-
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	СТА				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverbindung	5			
SG1 4	сом				Muss	
	COM	3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
, ,	COIVI	52.0	Identifi		^	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1PU1]	
) Empfä	inger				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	5.01
	NAD	3039	MP-ID	004	X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
5G11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Markt	lokatio	n bzw.				-
	okatior					
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung
Meldepunkt SG11 SG11 LOC	t		Muss	
SG11 LOC	3227	172 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	Z27 Erforderlicher Wert d Marktlokation	ler X	
der Marktlo SG27	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	Z11 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		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung	
SG27	LINI				Muss	genau einmal anzugeben
SG27		1082	Docitio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27		1229	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	X	[303] Format, Mognetier Wett. 1
der Tr	derlich anche	es Messprodukt				
SG27 SG27	DIA				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27		7140		rodukt-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	Z11	Messprodukt	X	
der M SG27	lesslok	es Messprodukt ation			Muss [2004]	[2004] Für 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27					Muss	
SG27		1082		nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	X	
	derlich Iesslok	es Messprodukt ation				
SG27	PIA				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Messp	rodukt-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	X	
DTM	2380	Zeitraur		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommunikation von		MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	15003	
						bis n
	DTM	2379	802	Monat	X	515 11
	D 1 1 1 1	2373	803	Woche	X	
			804	Tag	X	
Gültig	keitsda	HOr	[-
	ıngsfris					
Angeb						
	DTM				Muss	
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM	2380	Zeitrau	m	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
	DTM	2379	802	Monat	Χ	
			803	Woche	Χ	
			804	Tag	Χ	
	für allge eise)	nformation emeine				
	FTX				Kann	
	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
	FTX	4440	Freier T	ext	Χ	
Nachr Anfrag		nummer der				
SG1	50				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	····•	htennummer	X	
Driifid	entifika					
SG1	enunka	1101			Muss	
SG1	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		
SG1 SG1	RFF	1154	15003	Angebot zur Anfrage von	X X	
JU1	IXI F	1137	13003	Werten für ESA	^	
	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	Χ	
MP-ID	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	15003	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] 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	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komm	nunikat	ionsverbindur	ng			
SG14						
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			: * **	Trainey .	7 [11 0.11]	
) Empfä	inger			Marian	
SG11 SG11	NAD				Muss Muss	
SG11		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11		3039	MP-ID	Nachilenenpianger	X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11		3055	9	GS1	X [29]	[33] WIF-ID Hull aus Sparte Strolli
3011	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Markt	lokatio	n bzw.				
Messl	okatior	١				
SG11					Muss	
SG11					Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG11	epunkt					
SG11	LOC				Muss	
SG11		3227	172	Meldepunkt	X	
SG11		3225	Identifi		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	Bedingung
	Kommunikation von	Werten MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	15003	
	riundentinikatoi	13003	[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 Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 1229	Z27 Erforderlicher Wert der Marktlokation	X	
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG27			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA 4347	5 Produktidentifikation	Χ	
SG27 PIA 7140	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 in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation"



EDIFAG	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	inikation von	MSB an ESA	
				ntifikator	15003	
			·······································		25505	in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Х	
Erford der Ma SG27		OBIS-Kennzahl ation				
SG27	PIA				Muss	
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG27	PIA	7140	Erforde Marktlo	rliche OBIS-Kennzahl der okation	X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldbe	etrag					
SG29	_				Muss	
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG29	MOA	5004	Geldbet		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisar	ngaber	1				
SG31					Muss	
SG31					Muss	
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31	PRI	5118	Preis, B	etrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag	Χ	
			H87	Stück	X	
Erford	erliche	s Messprodukt				
der Tra	anche					
SG27					Muss [32] Λ [37] Λ [2041] Λ [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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Angebot zur Anfrage von	Bedingung
			1,		Werten	
				nikation von	MSB an ESA	
			Prüfidei	ntifikator	15003	
SG27	IIN				Muss	Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27		1082	Position	snummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
			1 0316.01		, (311)	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	1229	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	Х	
Erford	lerliche	s Messprodukt				
	anche					
SG27 SG27	DIA				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27		7140	·····	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 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	Z11	Messprodukt	Χ	
	lerliche anche	OBIS-Kennzahl				
SG27	PIA				Muss	
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG27	PIA	7140	Erforde Tranche	rliche OBIS-Kennzahl der	Х	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
	MOA				Muss	
	MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
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 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG31 PRI 5118	Preis, Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31 PRI 6411	DAY Tag H87 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 1082	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 1229	Z19 Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Χ	una fortiaurena aufstelgena
Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG27			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA 4347	5 Produktidentifikation	Χ	
SG27 PIA 7140	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	EDIFACT Struktur		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	Χ	
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		F40F		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 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.16.3 Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
		Kommi	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17007	17008	
Nachrichten-	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	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	Χ	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	1001	Z 57	Übermittlung von Werten an ESA	Х	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend	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 DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Abonnement IMD	:			Muss	Muss	
IMD	7081	Z01	Start Abo	X		
		Z02 Z03	Ende Abo ohne Abo	X	X	
Referenz Nachrichtenr	nummer					_

Version: 2.0a 27.01.2023 Seite 204 von 222



EDIF	EDIFACT Struktur		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	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	Х	
	munika	tionsverbindun	g				
SG5 SG5	сом				Muss	Muss	
555	23.01		i		111000	111433	



EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
		Kommı	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17007	17008	
SG5 COM	3148	Kommu Identifi	unikationsadresse, kation	Х	Х	
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-ID Empfä	nger					
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	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment					-
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten-	Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	Х	Х	
UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.16.4 Stornierung der Bestellung (ORDCHG)

EDIF	ACT Stru	uktur	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	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	nn der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
		1225	1	Aufhebung/Stornierung	X	
Nach	richten	datum	<u> </u>			
	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	[55-]
		nummer der				
antra G1	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				
G1					Muss	
6G1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	39002	Stornierung der Bestellung	Χ	



EDIFACT Struktur		ktur	Beschr	eibung	Stornierung der Bestellung	
			Komm	unikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	entifikator	39002	
				für ESA		
MP-ID) Absen	der				
G3	, , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				Muss	
SG3	NAD				Muss	
5G3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
٩nspr	echpar	tner				
GG6					Kann	
GG6	СТА				Muss	
G6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
GG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
SG6		ionsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
6G6	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1PU1]	
) Empfä	inger				
5G3	NAD				Muss	
G3	NAD				Muss	
G3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
G3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	



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



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

EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigun g der Stornierun g einer Bestellung	der Stornierun	Bedingung
		Komm	nunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
		Prüfid	entifikator	19011	19012	19013	19014	
Nachrichten	-Kopfsegment							-
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	ichten- enznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	S Bestellantwort	Χ	Χ	Χ	Χ	
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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Beginn der N BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	Χ	X	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	X	Χ	Х	
Nachrichten	datum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, 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	X	X	X	X	ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ =
DTM Abonnemen		303		X	X	X	X	ein Zeitpunkt, der 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 SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnumme (Einkauf) ACW Referenznumme einer vorangegangene Nachricht	er	X	Х	Х	
SG1 RFF 1154	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		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikato		X	X	X	
SG1 RFF 1154	19011 Bestätigung der Ab-/Bestellung werten für ESA 19012 Ablehnung der Ab-/Bestellung werten für ESA 19013 Bestätigung der Stornierung eine Bestellung für E 19014 Ablehnung der Stornierung eine Bestellung für E	von von er SA er	Х	X	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	



EDIFACT St	ruktur	Beschr		g der Ab-/ Bestellung von Werten	Werten	g der Stornierun g einer Bestellung	der Stornierun g einer Bestellung	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
		Prüfide	entifikator	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	4 E_025 6	EBD Nr. E_0254 EBD Nr. E_0256	X [22] X [21] ⊻ [23]	X [22] X [21] ⊻ [23]			[21] Wenn IMD++Z01 vorhanden [22] Wenn IMD++Z02 vorhanden
		E_025 7	EBD Nr. E_0257			Х	Х	[23] Wenn IMD++Z03 vorhanden
Allgemeine (Feld für al Hinweise) SG2	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 7	Гехt		Х		X	
MP-ID Abse	ender							
SG3 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Χ	X	X	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.)	Х	Х	Х	Х	



EDIFACT Struktu	ur [Beschro	eibung		Ablehnung der Ab-/		Ablehnung der	Bedingung
				g der Ab-/	Bestellung	g der	Stornierun	
				Bestellung	von	Stornierun		
				von	Werten	g	einer	
				Werten		einer Bestellung	Bestellung	
	ŀ	Kommı	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	F	Prüfide	ntifikator	19011	19012	19013	19014	
Ansprechpartne	er							
SG6				Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6 CTA				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 CTA 313	39 I	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG6 CTA 341	L 2	Kontak	t	Χ	Χ	Χ	Х	
Kommunikation ng SG6	sverbindu							
SG6 COM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 COM 314	18 k	Kommı	ınikationsadresse,	X	Χ	Χ	Χ	
		dentifi	,					
SG6 COM 315	55 E	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	F	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	7	TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	ı	AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	1	AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Empfäng	er							
SG3				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD 303	35 r	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	Χ	X	
SG3 NAD 303	39	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD 305	55 9	9	GS1	Χ	Χ	Χ	X	
	2	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	X	
Abschnitts-								
Kontrollsegmen	t							
UNS				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 008	31 S	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	Х	
Nachrichten-								
Endesegment								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 007	74	Anzahl	der Segmente in	Χ	Χ	Χ	Χ	



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



5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24005	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	
	ORDERS	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.	
23257	Kapitel 4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten, Prüfidentifikator 17102, SG2 LOC+172 Meldepunkt, DE3225	$X ([950] [521] \land ([21] \lor [24] \lor [51] \lor ([18] \land [493] \land [6]))) \lor ([951] [522] \land (([6] \lor [7]) \land ([2] \land [18]) \lor [19])) \lor ([950] [523] \land [492] \land [51]))$	X ([950] [521] \wedge ([21] \vee [24] \vee [51] \vee ([18] \wedge [493] \wedge [6]))) \vee ([951] [522] \wedge (([6] \vee [7]) \wedge ([2] \wedge [18]) \vee [19])) \vee ([950] [523] \wedge [492] \wedge [51])	Die letzte Runde schließende Klammer wurde gelöscht, da dieser keine öffnende Klammer gegenübersteht.	Fehler (23.05.2022)
23679	Kapitel 4.1.3 Anfrage zur Übermittlung	SG29 DTM: Muss [495]	SG29 DTM: Muss	Die Voraussetzung [495] gehört nicht an das Segment, sondern an das	Fehler (27.01.2023)
	von Abrechnungs- brennwert und Zu- standszahl, Prüfiden- tifikator 17103 SG29	DE2005: 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit X	DE2005: 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit X	DE2380 im Segment, um hierauf prüfen zu können.	
	DTM+163 Beginn Zeitraum für Wert-	DE2380 X [UB2]	DE2380 X [UB2] ∧ [495]		
	anfrage	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		
23680	Kapitel 4.1.3 Anfrage zur Übermittlung von	SG29 DTM: Muss [495]	SG29 DTM: Muss	Die Voraussetzung [495] gehört nicht an das Segment, sondern an das	Fehler (27.01.2023)

Version: 2.0a Seite 215 von 222



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	Abrechnungsbrenn- wert und Zustands- zahl, Prüfidentifika-	DE2005: 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit X	DE2005: 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit X	DE2380 im Segment, um hierauf prüfen zu können.		
	tor 17103 SG29 DTM+164 Ende Zeit- raum für Wertan-	DE2380 X [UB2]	DE2380 X [UB2] ∧ [495]			
	frage	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			
23242	Kapitel 4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo), Prüfidentifikator 17121, SG30 CCI+ZA7 Messprodukt für Lieferant relevant, SG30 CAV DE7111 Verwendungszweck der Werte	[] ZD1 Blindstromabrechnung/Betriebsführung X [2P11] []	[] ZD1 Blindarbeitsabrechnung/Betriebsführung X [2P11] []	Anpassung der Codebezeichnung an die UTILMD. Der Verwendungszweck wurde erweitert, da im Weiteren die Werte für die Abrechnung aber auch für die Betriebsführung verwendet werden können.	Fehler (23.05.2022)	
23552	Kapitel 4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo), Prüfidentifikator 17121, SG29 LIN++Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation, SG30 CCI+ZA9 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	Muss	Muss [112] Bedingung: [112] Wenn in derselben SG29 LIN++Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078: Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist	Auf Ebene der Marktlokation ist nur das Messprodukt Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich für den Übertragungsnetzbetreiber relevant, daher wird dies analog zur Bestätigung der Anmeldung MSB (UTILMD Prüfidentifikator 11043) angepasst.	Fehler (27.09.2022)	
23330	Kapitel 4.8 Bestel- lung einer Konfigura- tionsänderung (MSB	Х	X [100]	Klarstellung, dass als Messprodukt- Codes nur die Messprodukte bestellt werden können, die in der Codeliste	(Fehler 23.05.2022)	

Version: 2.0a Seite 216 von 222



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	der Malo an MSB der Melo), Prüfiden- tifikator 17118, SG29 LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140		Bedingung: [100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard Messprodukte der Messloka- tion" der Codeliste der Messprodukte	der Messprodukte im entsprechenden Kapitel angegeben sind.	
23229	Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG2 LOC+172 Meldepunkt	Muss	Muss [24] ⊻ [18] ⊻ ([492] ∧ [108] ∧ [19]) Bedingung: [18] Wenn IMD++Z11 (Lastgangdaten) vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 (Energiemenge Einzelwert) vorhanden [108] Wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	Da die Übermittlung von Zählerständen in der Sparte Strom bei vorhandenem SMGW ausschließlich über die Konfigurations-ID erfolgt, müssen auch die berechtigten Marktpartner die Möglichkeit haben unter Angabe der Konfigurations-ID die Reklamation von fehlenden oder falschen Werten in der Sparte Strom durchzuführen.	Fehler (23.05.2022)
23230	Kapitel 4.9 Reklama- tion von Wer- ten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG3 RFF+AGK Konfigurations-ID	Segmentausprägung nicht vorhanden	Muss [492] ∧ [19] ∧ [109] Bedingung: [19] Wenn IMD++Z12 (Zählerstände) vorhanden [109] Wenn LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	Da die Übermittlung von Zählerständen in der Sparte Strom bei vorhandenem SMGW ausschließlich über die Konfigurations-ID erfolgt, müssen auch die berechtigten Marktpartner die Möglichkeit haben unter Angabe der Konfigurations-ID die Reklamation von fehlenden oder falschen Werten in der Sparte Strom durchzuführen. Hinweis: Änderungs-ID 23228 ORDERS MIG beachten.	Fehler (23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23231	Kapitel 4.9 Reklama- tion von Wer- ten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+7	Muss [19] ∧ [67]	Muss [19] ∧ [67] ∧ [549]	Klarstellung, wann bei Zählerständen ein Wert mit welcher DTM Ausprä-	Fehler (23.05.2022)
		Bedingung:	Bedingung:	gung verwendet wird.	
		[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden		
	Zeitpunkt für Wert- anfrage	[67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden	[67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden		
	ailliage		[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 Stammdaten übermittelt hatte, denn dann ist keine Zeitpunktangabe möglich, sondern das Zeitintervall in der Segmentausprägung DTM+163 / DTM+164 zu verwenden.		
23232	Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+163 Beginn Zeitraum für Wertanfrage	Muss [18] ¥ [24] ¥ ([19] ∧ [54] ∧ [68]) Bedingung: [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	Muss [18] ⊻ [24] ⊻ ([19] ∧ [54] ∧ [68] ∧ [550]) Bedingung: [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	Klarstellung, wann bei Zählerständen ein Wert mit welcher DTM Ausprägung verwendet wird.	Fehler (23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW-MMWW) in den vorhe- rigen Stammdaten übermittelt hatte.		
23233	Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+164 Ende Zeitraum für Wertanfrage	Muss [18] ¥ [24] ¥ ([19] ∧ [54] ∧ [68]) Bedingung: [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	Muss [110] Bedingung: [110] wenn DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden	Redundante Bedingungen entfernt und auf das "abhängige Segment" verwiesen.	Fehler (23.05.2022)
23531	Kapitel 4.11.1 An- kündigung Geräte- wechselabsicht (ORDERS), Prüfiden- tifikator 17009, SG34 RFF+Z09 Gerä- tenummer	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 RFF+MG (Gerätenummer) genau einmal anzugeben [2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+MG (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben	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 RFF+Z09 (Gerätenummer) genau einmal anzugeben [2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben	Die Bedingungen 2005 und 2006 wurden angepasst, da das RFF- Segment zur Angabe der Gerätenum- mer den Code Z09 nutzt und nicht MG.	Fehler (27.09.2022)
23331	Kapitel 4.13.1 Beauftragung (ORDERS), Prüfidentifikator 17003, SG29 LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140	X	X [100] Bedingung: [100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard Messprodukte der Messloka- tion" der Codeliste der Messprodukte	Klarstellung, dass als Messprodukt- Codes nur die Messprodukte bestellt werden können, die in der Codeliste der Messprodukte im entsprechen- den Kapitel angegeben sind.	(Fehler 23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23324	Kapitel 4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE), Prüfidentifikator 35003, SG27 LIN+1+Z27, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation, DE7140	X	X [11] Bedingung: [11] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in 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.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)
23325	Kapitel 4.16.1 An- frage von Werten (REQOTE), Prüfiden- tifikator 35003, SG27 LIN+1+Z16, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Tranche, DE7140	X	X [12] Bedingung: [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.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)
23326	Kapitel 4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE), Prüfidentifikator 35003, SG27 LIN+1+Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140	X	X [13] ⊻ [14] Bedingung: [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 im Kapitel 4 "Codeliste der Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23327	Kapitel 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES), Prüfidentifikator 15003, SG27 LIN++Z27, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation, DE7140	X [42] Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.	X [42] ∧ [45] Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [45] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in 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.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)
23328	Kapitel 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES), Prüfidentifikator 15003, SG27 LIN++Z16, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Tranche, DE7140	X [42] Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.	X [42] ∧ [46] Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [46] 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.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)
23329	Kapitel 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES), Prüfidentifikator 15003, SG27 LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140	X [42] Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.	X [42] \(\lambda\) ([47] \(\nabla\) [48]) Bedingung: [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-	Klarstellung, dass als Messprodukt- Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messpro- dukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messpro- dukte für die Marktrolle ESA auch ge- kennzeichnet sind unter Berücksich- tigung der jeweiligen Lokation	(Fehler 23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" ge- kennzeichnet sind.	(Marktlokation, Messlokation, Tranche).	
			[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.		