

# ORDRSP Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

**ORDRSP**

Bestellantwort

**UN D.10A S3**

Version: 1.4b  
Publikationsdatum: 01.10.2025  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	3
Diagramm.....	5
Segmentlayout.....	6
Änderungshistorie.....	39

## Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0010	00001	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	00002	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	00003	DTM	M	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	00004	DTM	M	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	00005	DTM	M	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
0030	00006	DTM	M	D	35	1	1	geplanter Behebungszeitpunkt
0030	00007	DTM	M	D	35	1	1	Startdatum oder Zeitpunkt
0030	00008	DTM	M	D	35	1	1	Endedatum oder Zeitpunkt
0060	00009	IMD	C	D	999	1	1	Abonnement
0060	00010	IMD	C	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung/Stornierung
0100	00011	RFF	M	M	1	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz einer vorangegangenen Nachricht
0100	00012	RFF	M	M	1	1	1	Referenz einer vorangegangenen Nachricht
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0100	00013	RFF	M	M	1	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0090		SG1	C	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
0100	00014	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0120		SG2	C	D	1	1	1	Antwortkategorie
0130	00015	AJT	M	M	1	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung
0140	00016	FTX	C	D	5	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
0150		SG3	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
0160	00017	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
0250		SG6	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
0260	00018	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0270	00019	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0150		SG3	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0160	00020	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0150		SG3	C	D	99	1	1	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0160	00021	NAD	M	M	1	1	1	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0150		SG3	C	D	99	1	1	Name und Lieferadresse für Altgeräte
0160	00022	NAD	M	M	1	1	1	Name und Lieferadresse für Altgeräte
0320		SG8	C	D	5	1	1	Währungsangaben
0330	00023	CUX	M	M	1	1	1	Währungsangaben
1040		SG27	C	D	200000	200000	1	Positionsteil
1050	00024	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
1210	00025	FTX	C	D	99	1	2	Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht pauschal im Preisblatt abgebildet)
1210	00026	FTX	C	D	99	1	2	IP-Adresse des Absenders

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/  
 Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

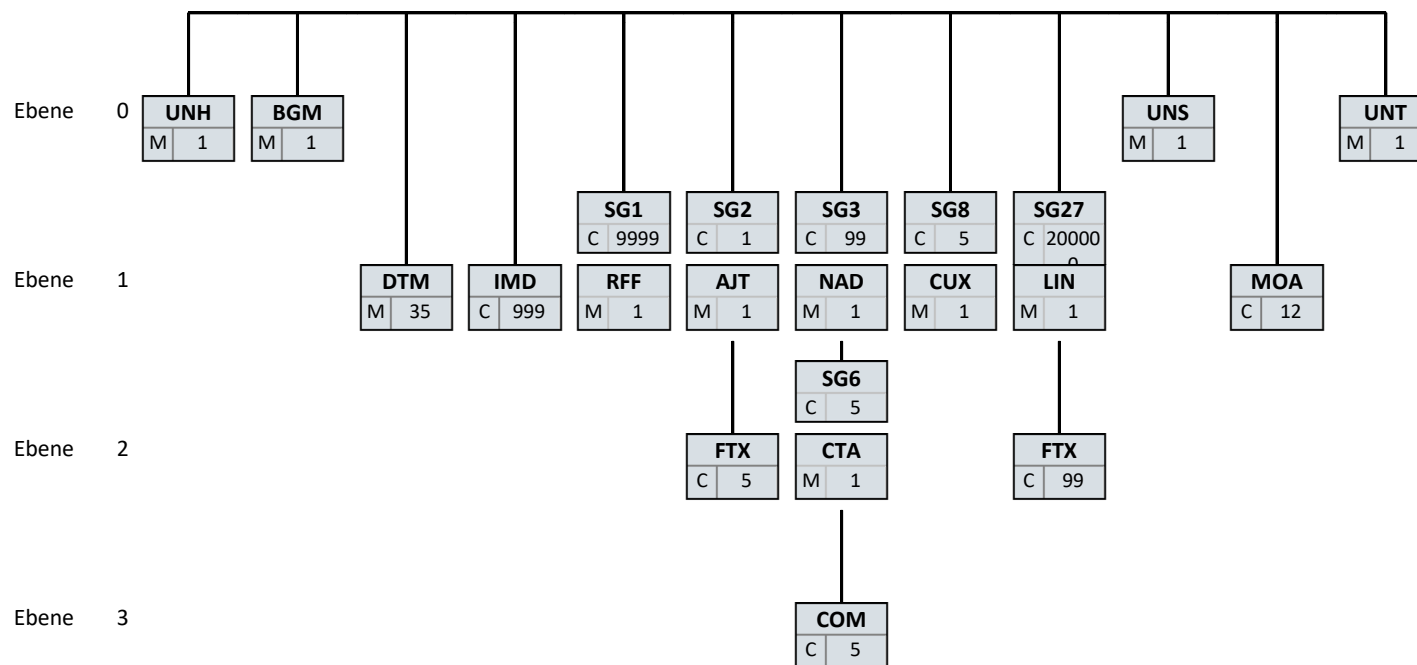
## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
1210	00027	<b>FTX</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	IP-Range des Absenders
2400	00028	<b>UNS</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2410	00029	<b>MOA</b>	C	<b>D</b>	12	<b>1</b>	1	Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung
2410	00030	<b>MOA</b>	C	<b>D</b>	12	<b>1</b>	1	Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung
2470	00031	<b>UNT</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	0	Nachrichten-Endesegment

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/  
 Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Diagramm



Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)

MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten  
Branchingdiagramms ist implizit.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0010	00001	<b>UNH</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNH								
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.	
S009	Nachrichten-Kennung		M		M			
0065	Nachrichtentyp-Kennung		M	an..6	M	an..6	<b>ORDRSP Bestellantwort</b>	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	<b>D Entwurfs-Version</b>	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	<b>10A Ausgabe 2010 - A</b>	
0051	Verwaltende Organisation		M	an..2	M	an..2	<b>UN UN/CEFACT</b>	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation		C	an..6	R	an..6	<b>1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung</b>	

### Bemerkung:

### Beispiel:

UNH+1+ORDRSP:D:10A:UN:1.4b'

## Segmentlayout

		Standard		BDEW					
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0020	00002	BGM	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht	
Standard					BDEW				
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung		
BGM									
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname		C		R				
1001	Dokumentenname, Code		C	an..3	R	an..3	7 Prozessdatenbericht BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung der Technik der Lokation Z13 Gerätewechselabsicht Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z23 Bilanzierte Menge (MMMA) Z24 Allokationsliste (MMMA) Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF Z30 Änderung Prognosegrundlage Z31 Änderung Gerätekonfiguration Z34 Reklamation von Werten Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche Z51 Sperrung Z52 Entsperrung Z55 Reklamation der Übersicht der Definitionen oder einer Definition Z56 Änderung individueller Konfiguration Z57 Übermittlung von Werten an ESA Z68 Änderung Z72 Beendigung einer Konfiguration Z73 Bestellung einer Konfiguration Z74 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration Z76 Reklamation einer Konfiguration Z91 Bestellung Änderung Abrechnungsdaten Z93 Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation		
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation		C		R				
1004	Dokumentennummer		C	an..70	R	an..70	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments.		

### Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

### Beispiel:

BGM+Z10+MKIDI5422'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Bestellbestätigung einer Geräteübernahme durch die Verwendung des Codewertes Z10. Das Dokument hat die Belegnummer MKIDI5422.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030 00003 **DTM** M 35 M 1 1 Nachrichtendatum

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet.

### Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030 00004 **DTM** M 35 D 1 1 Ausführungsdatum

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>203 Ausführungsdatum/-zeit</b>	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

### Beispiel:

DTM+203:201104082200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030 00005 **DTM** M 35 D 1 1 verschobener Abmeldetermin

			Standard		BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z02 Verschobener Abmeldetermin</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

DTM+Z02:201104082200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030 00006 **DTM** M 35 D 1 1 **geplanter Behebungszeitpunkt**

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	292 Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

### Bemerkung:

#### Beispiel:

DTM+292:202308161415?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00007	<b>DTM</b>	M	35	D	1	1	Startdatum oder Zeitpunkt
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r</b>	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	C	an..3	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

DTM+469:200710012200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00008	<b>DTM</b>	M	35	D	1	1	Endedatum oder Zeitpunkt
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>472</b> Endedatum oder -zeitpunkt, spätestes/r	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	C	an..3	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

DTM+472:200710012200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	00009	<b>IMD</b>	C	999	D	1	1	Abonnement
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
IMD								
7077	Beschreibungsformat, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C272	Produkt/Leistung		C		R			
7081	Produkt/Leistung, Code		C	an..3	R	an..3	Abonnement	
							<b>Z01 Start Abo</b> <b>Z02 Ende Abo</b> <b>Z03 ohne Abo</b>	

### Bemerkung:

### Beispiel:

IMD++Z01 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	00010	<b>IMD</b>	C	999	D	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
IMD								
7077	Beschreibungsformat, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C272	Produkt/Leistung		C		R			
7081	Produkt/Leistung, Code		C	an..3	R	an..3	<b>Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl</b> <b>Z11 Lastgangdaten</b> <b>Z12 Zählerstände</b> <b>Z13 Wertermittlung</b> <b>Z35 Energiemenge Einzelwert</b>	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

IMD++Z10'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung/Stornierung
0100	00011	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenz Nachrichtennummer
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF								
C506	Referenz		M		M			
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>ON Auftragsnummer (Einkauf)</b>	
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	R	an..70	Referenz Nachrichtennummer	

### Bemerkung:

Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS bzw. ORDCHG

### Beispiel:

RFF+ON:AFN9523 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenz einer vorangegangenen Nachricht
0100	00012	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenz einer vorangegangenen Nachricht

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht</b>	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Referenz einer vorangegangenen Nachricht	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+ACW:REF32412'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0100	00013	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenz Vorgangsnummer
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF								
C506	Referenz		M		M			
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>TN Transaktions-Referenznummer</b>	
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	R	an..70	Referenz Vorgangsnummer	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+TN:VORG123490'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG1</b>	C	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	00014	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Prüfidentifikator

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n5	Prüfidentifikator
						<b>19001 Bestellbestätigung</b> <b>19002 Ablehnung der Bestellung</b> <b>19003 Fortführungsbestätigung MSBA</b> <b>19004 Ablehnung Fortführung</b> <b>19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Technik</b> <b>19006 Ablehnung der Änderung der Technik</b> <b>19007 Ablehnung Anforderung Messwerte</b> <b>19009 Bestätigung Beendigung</b> Rechnungsabwicklung MSB über LF <b>19010 Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung</b> MSB über LF <b>19011 Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten</b> für ESA <b>19012 Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für</b> ESA <b>19013 Bestätigung der Stornierung einer Bestellung</b> für ESA <b>19014 Ablehnung der Stornierung einer Bestellung</b> für ESA <b>19015 Bestätigung Gerätewechselabsicht</b> <b>19016 Ablehnung Gerätewechselabsicht</b> <b>19101 Ablehnung Anfrage Stammdaten</b> <b>19102 Ablehnung Anfrage Werte</b> <b>19103 Ablehnung Brennwert und Zustandszahl</b> <b>19104 Ablehnung Anfrage vom MSB Gas</b> <b>19110 Ablehnung Allokationsliste</b> <b>19114 Ablehnung der Reklamation von Werten</b> <b>19115 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge</b> <b>19116 Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag</b> <b>19117 Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag</b> <b>19118 Bestätigung Anfrage Sperrung</b> <b>19119 Ablehnung Anfrage Sperrung</b> <b>19120 Mitteilung zur Änderung</b> <b>19121 Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage</b> <b>19123 Ablehnung der Reklamation einer Definition</b> <b>19124 Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition</b> <b>19127 Mitteilung zur Konfigurationsänderung</b> <b>19128 Bestätigung Stornierung Sperr-/</b> Entsperrauftrag <b>19129 Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag</b> <b>19130 Bearbeitungsstand zur Reklamation einer</b> Konfiguration <b>19131 Antwort auf Bestellung Beendigung einer</b>

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				<b>Konfiguration</b> <b>19132</b> Mitteilung zur Bestellung Änderung einer Konfiguration <b>19133</b> Bearbeitungsstand Bestellung Abrechnungsdaten <b>19204</b> Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene <b>19301</b> Ablehnung Abo <b>19302</b> Bestätigung Ende Abo

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+Z13:19001'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	1	D	1	1	Antwortkategorie
0130	00015	<b>AJT</b>	M	1	M	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
AJT				
4465	Anpassungsgrund, Code	M an..3	M an..3	Code des Prüfschritts
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	E_0003 EBD Nr. E_0003 E_0022 EBD Nr. E_0022 E_0206 EBD Nr. E_0206 E_0209 EBD Nr. E_0209 E_0249 EBD Nr. E_0249 E_0250 EBD Nr. E_0250 E_0254 EBD Nr. E_0254 E_0256 EBD Nr. E_0256 E_0257 EBD Nr. E_0257 E_0279 EBD Nr. E_0279 E_0283 EBD Nr. E_0283 E_0441 EBD Nr. E_0441 E_0442 EBD Nr. E_0442 E_0443 EBD Nr. E_0443 E_0468 EBD Nr. E_0468 E_0470 EBD Nr. E_0470 E_0488 EBD Nr. E_0488 E_0497 EBD Nr. E_0497 E_0523 EBD Nr. E_0523 E_0526 EBD Nr. E_0526 E_0527 EBD Nr. E_0527 E_0533 EBD Nr. E_0533 E_0538 EBD Nr. E_0538 E_0539 EBD Nr. E_0539 E_0540 EBD Nr. E_0540 E_0544 EBD Nr. E_0544 E_0545 EBD Nr. E_0545 E_0546 EBD Nr. E_0546 E_0547 EBD Nr. E_0547 E_0548 EBD Nr. E_0548 E_0549 EBD Nr. E_0549 E_0550 EBD Nr. E_0550 E_0551 EBD Nr. E_0551 E_0552 EBD Nr. E_0552 E_0553 EBD Nr. E_0553 E_0554 EBD Nr. E_0554 E_0595 EBD Nr. E_0595 E_0800 EBD Nr. E_0800 E_1000 EBD Nr. E_1000 E_1001 EBD Nr. E_1001 E_1004 EBD Nr. E_1004 E_1006 EBD Nr. E_1006 E_3004 EBD Nr. E_3004 G_0001 Codeliste Gas Nr. G_0001 G_0015 Codeliste Gas Nr. G_0015 G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0049

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 G_0059 Codeliste Gas Nr. G_0059 G_0060 Codeliste Gas Nr. G_0060 G_0061 Codeliste Gas Nr. G_0061 G_0062 Codeliste Gas Nr. G_0062 G_0063 Codeliste Gas Nr. G_0063 G_0064 Codeliste Gas Nr. G_0064 G_0065 Codeliste Gas Nr. G_0065 G_0066 Codeliste Gas Nr. G_0066 G_0072 Codeliste Gas Nr. G_0072 G_0073 Codeliste Gas Nr. G_0073 G_0074 Codeliste Gas Nr. G_0074 G_0075 Codeliste Gas Nr. G_0075 G_0082 Codeliste Gas Nr. G_0082 S_0061 Codeliste Strom Nr. S_0061 S_0062 Codeliste Strom Nr. S_0062 S_0065 Codeliste Strom Nr. S_0065 S_0066 Codeliste Strom Nr. S_0066 S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0067 S_0068 Codeliste Strom Nr. S_0068 S_0073 Codeliste Strom Nr. S_0073 S_0074 Codeliste Strom Nr. S_0074 S_0075 Codeliste Strom Nr. S_0075 S_0076 Codeliste Strom Nr. S_0076 S_0077 Codeliste Strom Nr. S_0077 S_0078 Codeliste Strom Nr. S_0078 S_0079 Codeliste Strom Nr. S_0079 S_0092 Codeliste Strom Nr. S_0092 S_0093 Codeliste Strom Nr. S_0093

**Bemerkung:**

Die Angabe einer Antwortkategorie ergibt sich aus dem jeweiligen Anwendungsfall.

**Beispiel:**

AJT+A01+E\_0003'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	1	D	1	1	Antwortkategorie
0140	00016	<b>FTX</b>	C	5	D	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>AAP Antwort (Freier Text)</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	Freier Text zur weiteren Erklärung
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	

### Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.

### Beispiel:

FTX+AAP+++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG3</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0160	00017	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

### Bemerkung:

DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

### Beispiel:

NAD+MS+9900259000002: : 293 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG3</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0250		<b>SG6</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0260	00018	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<b>IC Informationskontakt</b>	
C056	Kontaktangaben	C	R		
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt	
3412	Kontakt	C an..256	R an..256		

### Bemerkung:

Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im vorangegangenen NAD-Segment spezifizierten Unternehmens.

### Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG3</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0250		<b>SG6</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0270	00019	<b>COM</b>	C	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
COM					
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse	
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	<b>EM Elektronische Post</b> <b>FX Telefax</b> <b>TE Telefon</b> <b>AJ weiteres Telefon</b> <b>AL Handy</b>	

### Bemerkung:

Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient. Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

### Beispiel:

COM+?+493222271020:TE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG3</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0160	00020	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>MR Nachrichtenempfänger</b>	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>	

### Bemerkung:

DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

### Beispiel:

NAD+MR+9900259000002:::293'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG3</b>	C	99	D	1	1	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0160	00021	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Beteiligter Marktpartner MP-ID

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>VY</b> andere zugehörige Partei
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

### Bemerkung:

DE3039: Zur Identifikation des Marktpartners wird die MP-ID angegeben.

### Beispiel:

NAD+VY+9900259000002:::293'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		<b>SG3</b>	C	99	D	1	1	Name und Lieferadresse für Altgeräte
0160	00022	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Lieferadresse für Altgeräte

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z22 Lieferadresse für Altgeräte</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C		R		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35	<i>Anschrift des Unternehmens</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3164	Ort	C	an..35	R	an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	D	an..17	<i>Postleitzahl</i>
3207	Ländername, Code	C	an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

NAD+Z22+++Unternehmensname:::::Z02+Reinhardtstr.:815b:Musterortsteil+Berlin++10010+DE'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0320		<b>SG8</b>	C	5	D	1	1	Währungsangaben
0330	00023	<b>CUX</b>	M	1	M	1	1	Währungsangaben

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CUX					
C504	Währungsangaben	C	R		
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>2 Referenzwährung</b>	
6345	Währung, Code	C an..3	R an..3	<b>EUR Euro</b>	
6343	Währung, Qualifier	C an..3	R an..3	<b>9 Auftragswährung</b>	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CUX+2:EUR:9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		<b>SG27</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1050	00024	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Positionsdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R n..6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung

### Bemerkung:

#### Beispiel:

LIN+1 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		<b>SG27</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1210	00025	<b>FTX</b>	C	99	D	1	2	Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht pauschal im Preisblatt abgebildet)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>ABO Information über Abweichung</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	Freier Text zur weiteren Erklärung
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	

### Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.

### Beispiel:

FTX+ABO+++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		<b>SG27</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1210	00026	<b>FTX</b>	C	99	D	1	2	IP-Adresse des Absenders

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z27 IP-Adresse des Absenders</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	IP-Adresse des Absenders

### Bemerkung:

Zur Angabe der statischen IP-Adresse des Absenders für die Werte die direkt aus dem SMGW versendet werden.

### Beispiel:

FTX+Z27+++2001?:db8?:85a3?:?:8a2e?:370?:7344'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		<b>SG27</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1210	00027	<b>FTX</b>	C	99	D	1	2	IP-Range des Absenders

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z28 IP-Range des Absenders</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	untere Grenze der IP-Range des Absenders
4440	Freier Text	C an..512	R	an..512	obere Grenze der IP-Range des Absenders

### Bemerkung:

Zur Angabe der dynamischen IP-Adresse (untere Grenze der IP-Range und obere Grenze der IP-Range) des Absenders für die Werte die direkt aus dem SMGW versendet werden. Der Empfänger der Werte aus dem SMGW kann dadurch seine Firewall genau Konfigurieren.

### Beispiel:

FTX+Z28+++203.0.113.195:203.0.113.255'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2400	00028	<b>UNS</b>	M	1	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNS								
0081	Abschnittskennung, codiert		M	a1	M	a1	<b>S Trennung von Positions- und Summenteil</b>	

### Bemerkung:

### Beispiel:

UNS+S '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2410	00029	<b>MOA</b>	C	12	D	1	1	Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
MOA								
C516	Geldbetrag		M		M			
5025	Geldbetrag, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>Z02 Mindestbetrag</b>	
5004	Geldbetrag		C	n..35	R	n..35		

### Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu für eine unverbindliche Preisinformation den Mindestbetrag der Zusatzkosten einer Sperrung anzugeben.

### Beispiel:

MOA+Z02: 9 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2410	00030	<b>MOA</b>	C	12	D	1	1	Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
MOA								
C516	Geldbetrag		M		M			
5025	Geldbetrag, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>Z03 Höchstbetrag</b>	
5004	Geldbetrag		C	n..35	R	n..35		

### Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu für eine unverbindliche Preisinformation den Höchstbetrag der Zusatzkosten einer Sperrung anzugeben.

### Beispiel:

MOA+Z03:9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2470	00031	<b>UNT</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNT						
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	M	n..6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.

**Bemerkung:**

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

**Beispiel:**

UNT+27+1'

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version: 1.4a	Version: 1.4b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
26066	SG2 AJT Antwortkategorie, DE1082	[...] E_1006 EBD Nr. E_1006 G_0001 Codeliste Gas Nr. G_0001 [...] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 [...]	[...] E_1006 EBD Nr. E_1006 E_3004 EBD Nr. E_3004 G_0001 Codeliste Gas Nr. G_0001 [...]	Erforderlich laut GeLi Gas 2.0.	Genehmigt