

**Außerordentliche Veröffentlichung wegen  
Layoutanpassung  
Stand: 26.07.2024**

# **REQOTE    Nachrichtenbeschreibung**

auf Basis

**REQOTE**  
Anfrage

**UN D.10A S3**

Version: 1.3  
Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	3
Diagramm.....	6
Segmentlayout.....	7
Änderungshistorie.....	57

## 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	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
	0030	00005	DTM	M	D	35	1	1	Ausführungsdatum
	0030	00006	DTM	M	D	35	1	1	Beginn zum (nächstmöglichen Termin)
	0060	00007	IMD	C	D	999	1	1	Grund des Angebots
	0080	00008	FTX	C	D	99	1	1	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
	0090		SG1	C	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
	0100	00009	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
	0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
	0100	00010	RFF	M	M	1	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
	0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
	0100	00011	RFF	M	M	1	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
	0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
	0100	00012	RFF	M	M	1	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
	0510		SG11	C	D	99	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
	0520	00013	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
	0510		SG11	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
	0520	00014	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
	0610		SG14	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0620	00015	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0630	00016	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
	0510		SG11	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
	0520	00017	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
	0510		SG11	C	R	99	1	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
	0520	00018	NAD	M	M	1	1	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
	0530	00019	LOC	C	R	99	1	2	Meldepunkt
	1020		SG27	M	D	200000	1	1	LIN
	1030	00020	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
	1020		SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
	1030	00021	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
	1040	00022	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
	1020		SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1030	00023	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche

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		
1040	00024	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1020		SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1030	00025	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1040	00026	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1020		SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1030	00027	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1040	00028	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1020		SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1030	00029	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1040	00030	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1170		SG28	C	R	999	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1180	00031	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1020		SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1030	00032	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1040	00033	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1170		SG28	C	R	999	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinitionen
1180	00034	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinitionen
1020		SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1030	00035	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1040	00036	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1140	00037	FTX	C	R	99	1	2	Zieladresse URI
1140	00038	FTX	C	R	99	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)
1140	00039	FTX	C	R	99	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)
1020		SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1030	00040	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1040	00041	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1020		SG27	M	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1030	00042	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1040	00043	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1140	00044	FTX	C	R	99	1	2	Zieladresse URI
1140	00045	FTX	C	R	99	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)
1140	00046	FTX	C	R	99	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)
1170		SG28	C	R	999	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
1180	00047	CCI	M	M	1	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
1170		SG28	C	D	999	999	2	Schwellwerte

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

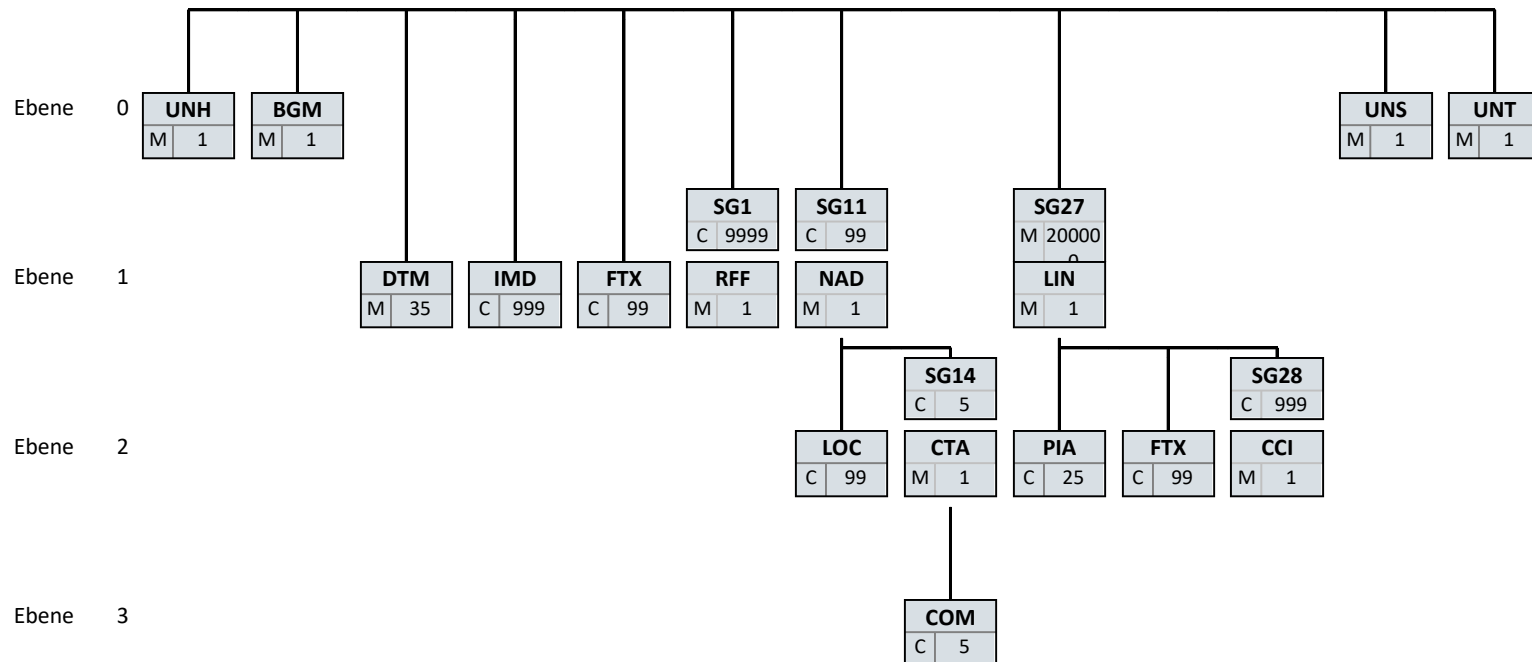
## Nachrichtenstruktur

	Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
				Sta	BDEW	Sta	BDEW		
└┐	1180	00048	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Schwellwerte
	2200	00049	<b>UNS</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	0	Abschnitts-Kontrollsegment
	2270	00050	<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>REQOTE Anfrage</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>1.3 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung</b>	

### Bemerkung:

### Beispiel:

UNH+1+REQOTE:D:10A:UN:1.3'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0020	00002	<b>BGM</b>	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	<b>311 Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)</b> <b>Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF</b> <b>Z57 Übermittlung von Werten an ESA</b> <b>Z74 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration</b> <b>Z82 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration durch den LF</b>	
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+311+MKIDI5422'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00003	<b>DTM</b>	M	35	M	1	1	Nachrichtendatum
			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>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-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 Dokumentendatums verwendet.

**Beispiel:**

DTM+137:199904081315?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00004	<b>DTM</b>	M	35	D	1	1	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
			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>76 Lieferdatum/-zeit, geplant</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 benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen.

**Beispiel:**

DTM+76:200710012200?+00:303 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00005	<b>DTM</b>	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 benutzt, um das Datum zur Übernahme der Rechnungsabwicklung MSB anzugeben.

**Beispiel:**

DTM+203:200710012200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00006	<b>DTM</b>	M	35	D	1	1	Beginn zum (nächstmöglichen Termin)
			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	R	an..3	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um das nächstmögliche Datum zur Übernahme der Rechnungsabwicklung MSB anzugeben.

**Beispiel:**

DTM+469:200710012200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	00007	<b>IMD</b>	C	999	D	1	1	Grund des Angebots
			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>Z55 Änderung Konfiguration</b>	
							<b>Z64 Neukonfiguration</b>	

### Bemerkung:

In diesem Segment wird der Grund des Angebots angegeben, ob es sich um eine Anfrage eines Angebotes aufgrund einer Neukonfiguration (für den MP liegt an der Lokation noch keine Konfiguration vor) oder um eine Änderung einer Konfiguration (für den MP liegt an der Lokation bereits eine Konfiguration vor) handelt. Liegt bereits eine Konfiguration für den anfragenden Marktpartner vor, so ist die Referenz auf die ursprüngliche Bestellbestätigung in der SG1 RFF anzugeben. Hiermit bestätigt der anfragende Marktpartner, dass die bereits bestehende Konfiguration zum Zeitpunkt der Neukonfiguration beendet werden soll.

### Beispiel:

IMD++Z55'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0080	00008	<b>FTX</b>	C	99	D	1	1	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)</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	<i>Freier Text zur weiteren Erklärung.</i>
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+ACB+++Text:Text2:Text3:Text4:Text5'

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	C	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	00009	RFF	M	1	M	1	1	Prüfidentifikator

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n5	Prüfidentifikator
						35001 Anforderung Angebot Geräteübernahme
						35002 Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF
						35003 Anfrage von Werten für ESA
						35004 Anfrage einer Konfiguration

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:35001'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
0100	00010	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM

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>Z41 Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die Vorgangsnummer der Anmeldung nach WiM des MSB an den NB angegeben. Bei einer Anfrage nach einem Angebot des MP wird hierüber gegenüber dem MSB angegeben, dass es sich um eine Anfrage aufgrund eines MSB Wechsels handelt und der gewünschte Startzeitpunkt der Konfiguration mit dem Zeitpunkt des MSB Wechsels erfolgen soll. Es handelt sich um den Wert aus dem SG4 IDE+24 DE7402 der UTILMD mit BGM+E01 mit der die Anmeldung des MSB-Wechsels erfolgt ist.

### Beispiel:

RFF+Z41: 3467768456AST345 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
0100	00011	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung

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>Z42 Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung angegeben. Bei einer Anfrage nach einem Angebot des MP wird hierüber gegenüber dem MSB angegeben, welches bisherige Konfiguration durch die bereits durch den MSB umgesetzt wurde aufgrund dieser neuen Anfrage beendet werden soll, sofern die neue Bestellung umgesetzt wird.

Es handelt sich um den Wert aus dem BGM DE1004 der IFTSTA.

### Beispiel:

RFF+Z42:98786423423435'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
0100	00012	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung

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>Z43 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	n..5	

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung angegeben. Bei einer Anfrage nach einem Angebot des MP wird hierüber gegenüber dem MSB angegeben, welches bisherige Konfiguration durch die bereits durch den MSB umgesetzt wurde aufgrund dieser neuen Anfrage beendet werden soll, sofern die neue Bestellung umgesetzt wird.

Es handelt sich um den Wert aus dem SG14 CNI DE1490 der IFTSTA.

### Beispiel:

RFF+Z43:12 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0510		<b>SG11</b>	C	99	D	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
0520	00013	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>DDM Netzbetreiber</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	n13	<i>MP-ID</i>
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>

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die MP-ID des NB angegeben, der die Anmeldung WiM, die in SG1 RFF+Z41 angegeben ist, vom MSB erhalten hat. Da die Vorgangsnummer der Anmeldung nach WiM je Marktpartner eindeutig sein muss ist hier zur Identifikation zusätzlich die MP-ID des NB anzugeben an den der MSB diese gesendet hat.

### Beispiel:

NAD+DDM+9900259000002:::9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0510		<b>SG11</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0520	00014	<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 Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender</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+MS+9900259000002: : 293 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0510		<b>SG11</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0610		<b>SG14</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0620	00015	<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		
0510		<b>SG11</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0610		<b>SG14</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0630	00016	<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+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0510		<b>SG11</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0520	00017	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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:

DE 3039: 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		
0510		<b>SG11</b>	C	99	R	1	1	Liefer-, bzw. Bezugsort
0530	00019	<b>LOC</b>	C	99	R	1	2	Meldepunkt
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
LOC								
3227	Ortsangabe, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>172 Meldepunkt</b>	
C517	Ortsangabe		C		R			
3225	Ortsangabe, Nummer		C	an..35	R	an..35	Identifikator	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

LOC+172+C816417ST77'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	LIN
1030	00020	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Positionsdaten

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

### Bemerkung:

#### Hinweis:

Das LIN wird nur wegen der Nachrichtenformatierung der UN/CEFACT angegeben, die Positionsdaten aber nicht weiter gefüllt.

#### Beispiel:

LIN+1 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1030	00021	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation

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 Anfrage	
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z27</b> Erforderlicher Wert der Marktlotation	

### Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

### Beispiel:

LIN+1+Z27'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1040	00022	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA								
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier		M	an..3	M	an..3	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation		M		M			
7140	Produkt-/Leistungsnummer		C	an..35	R	n..13	Messprodukt-Code	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code		C	an..3	R	an..3	Z11 Messprodukt	

**Bemerkung:**  
Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

**Beispiel:**  
PIA+5+9991000000078:Z11'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1030	00023	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche

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 Anfrage	
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z16 Erforderliches Messprodukt der Tranche</b>	

### Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

### Beispiel:

LIN+1+Z16'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1040	00024	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n..13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z11 Messprodukt

**Bemerkung:**  
Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

**Beispiel:**  
PIA+5+9991000000143:Z11'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1030	00025	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

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 Anfrage	
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z19 Erforderliches Messprodukt der Messlokation</b>	

### Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

### Beispiel:

LIN+1+Z19'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1040	00026	<b>PIA</b>	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n..13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z11 Messprodukt</b>

### Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

### Beispiel:

PIA+5+9991000000218:Z11'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1030	00027	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R n1	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anfrage	
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z53 Erforderliches Messprodukt der Netzlokation</b>	

### Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

### Beispiel:

LIN+1+Z53'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1040	00028	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z11 Messprodukt

**Bemerkung:**  
Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

**Beispiel:**  
PIA+5+9991000000218:Z11'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1030	00029	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	n1	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anfrage
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z64 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

### Beispiel:

LIN+1+Z64 '

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1020		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1040	00030	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M	an..1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	n13	Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	Z12 Konfigurationsprodukt

**Bemerkung:**  
Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

**Beispiel:**  
PIA+5+9991000000713:Z12'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1170		<b>SG28</b>	C	999	R	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1180	00031	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z52 Code der Schaltzeitdefinition</b>	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	Code der Schaltzeitdefinition	

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z52++NBX'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1030	00032	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R n1	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anfrage	
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z65 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen</b>	

### Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

### Beispiel:

LIN+1+Z65 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1040	00033	<b>PIA</b>	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	<b>5 Produktidentifikation</b>	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	<b>Z12 Konfigurationsprodukt</b>	

### Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

### Beispiel:

PIA+5+9991000000721:Z12'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1170		<b>SG28</b>	C	999	R	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinitionen
1180	00034	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinitionen

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z53 Code der Leistungskurvendefinition</b>	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	Code der Leistungskurvendefinition	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CCI+Z53++NBF'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1030	00035	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	n1	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anfrage
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z66 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

### Beispiel:

LIN+1+Z66'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1040	00036	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n13	Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z12 Konfigurationsprodukt

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000739:Z11'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1140	00037	<b>FTX</b>	C	99	R	1	2	Zieladresse URI

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z17 Zieladresse URI</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	Zieladresse URI für Kommunikation Steuerbefehl
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:

Zieladresse URI (beinhaltet Port) auf dem die Kommunikation im Rahmen des Steuerbefehls erfolgt.

### Beispiel:

'FTX+Z17+++X:X:X:X'

## Segmentlayout

Standard				BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1020		SG27	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1140	00038	FTX	C	99	R	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z24 Aussteller (Issuer)
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	Zertifikatsaussteller
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 wird für die Angabe des Zertifikatsaussteller (Issuer) verwendet.

### Beispiel:

FTX+Z24+++SERIALNUMBER = 3, C = DE, O = SM-PKI-DE, CN = T-Systems-EnergyCA.CA:X:X:X:X'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1140	00039	<b>FTX</b>	C	99	R	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)</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	Zertifikatsnutzer
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 wird für die Angabe des Zertifikatsnutzers (Subject) verwendet.

### Beispiel:

FTX+Z23+++L = Stadt, SERIALNUMBER = 1, C = DE,OU = Firma GmbH, O = SM-PKI-DE,CN = Firma.EMT.Erweiterung:X:X:X:X'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1030	00040	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R n1	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anfrage	
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z67</b> Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend	

### Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

### Beispiel:

LIN+1+Z67 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1040	00041	<b>PIA</b>	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	<b>5 Produktidentifikation</b>	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	<b>Z11 Messprodukt</b>	

### Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

### Beispiel:

PIA+5+9991000000739:Z11'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1030	00042	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n1	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anfrage
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z68 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

### Beispiel:

LIN+1+Z68 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1040	00043	<b>PIA</b>	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..1	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n13	Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z12 Konfigurationsprodukt</b>

### Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

### Beispiel:

PIA+5+9991000000739:Z12'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1140	00044	<b>FTX</b>	C	99	R	1	2	Zieladresse URI

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z17 Zieladresse URI</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	Zieladresse URI für die Bereitstellung der Werte	
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:

Zieladresse URI (beinhaltet Port) auf die die Werte des MSB aus dem SMGW übermittelt werden sollen.

### Beispiel:

FTX+Z17+++X:X:X:X'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1140	00045	<b>FTX</b>	C	99	R	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z24 Aussteller (Issuer)</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	Zertifikatsaussteller	
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 wird für die Angabe des Zertifikatsaussteller (Issuer) verwendet.

### Beispiel:

FTX+Z24+++SERIALNUMBER = 3, C = DE, O = SM-PKI-DE, CN = T-Systems-EnergyCA.CA:X:X:X:X'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1140	00046	<b>FTX</b>	C	99	R	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)</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	Zertifikatsnutzer	
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 wird für die Angabe des Zertifikatsnutzers (Subject) verwendet.

### Beispiel:

FTX+Z23+++L = Stadt, SERIALNUMBER = 1, C = DE,OU = Firma GmbH, O = SM-PKI-DE,CN = Firma.EMT.Erweiterung:X:X:X:X'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1170		<b>SG28</b>	C	999	R	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
1180	00047	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z54</b> Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	<b>ZF7</b> selbstständige Änderungsmöglichkeit erforderlich <b>ZF8</b> selbstständige Änderungsmöglichkeit nicht erforderlich

### Bemerkung:

Es ist anzugeben ob nach der Erstkonfiguration durch den MSB eine selbstständige Änderung der Konfiguration durch den Besteller erfolgen soll.

### Beispiel:

CCI+Z54++ZF7'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1020		<b>SG27</b>	M	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1170		<b>SG28</b>	C	999	D	999	2	Schwellwerte
1180	00048	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Schwellwerte

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z60 Schwellwerte</b>	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M n13	Messprodukt-Position-Code	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7036	Merkmal	C an..35	R n..10	oberer Schwellwert	
7036	Merkmal	C an..35	R n..10	unterer Schwellwert	

### Bemerkung:

Es ist der obere und der untere Schwellwert anzugeben, bei dessen Überschreitung bzw. Unterschreitung die Wertbereitstellung erfolgen soll.

### Beispiel:

CCI+Z60++9991000001042:::207.22:168.81'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2200	00049	<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:**

Dieses Segment dient der Trennung von Positions- und Summenteil einer Nachricht.

**Beispiel:**

UNS+S '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2270	00050	<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+23+1 '



## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version: 1.2	Version: 1.3	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
22419	Alle Segmente	Fehlerhafte Darstellung von Gruppendatenelementen und Datenelementen im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung der Inhalte in der Nachrichtenstruktur.	Korrekte Darstellung von Gruppendatenelementen und Datenelementen im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung der Inhalte in der Nachrichtenstruktur.	Korrektur der Darstellungsfehler bedingt durch neues Layout	Genehmigt: Fehler (06.12. 2021)
25216	Gesamtes Dokument	Fünfstelliger Segmentzähler nicht vorhanden	Fünfstelliger Segmentzähler vorhanden	Anpassung an das Layout der Konsultationsergebnisse vom 19. Juni 2024	Anpassung (26.07.2024)
23107	BGM Beginn der Nachricht	[...] Z57 Übermittlung von Werten an ESA	[...] Z57 Übermittlung von Werten an ESA Z74 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration Z82 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration durch den LF	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23164	IMD Grund des Angebots	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23108	SG1 RFF+Z13 Prüfidentifikator	[...] 35003 Anfrage von Werten für ESA	[...] 35003 Anfrage von Werten für ESA 35004 Anfrage einer Konfiguration	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS)	Genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				(Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	
23110	SG1 RFF+Z41 Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23111	SG1 RFF+Z42 Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23112	SG1 RFF+Z43 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23169	SG11 NAD+DDM MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23833	SG11 Marktllokation bzw. Messlokation	Name: Marktllokation bzw. Messlokation	Name: Liefer-, bzw. Bezugsort	Dieses Segment wird nicht nur für die Markt- bzw. Messlokation sondern auch für weitere Lokationen wie z.B. die Netzlokation verwendet.	Genehmigt
23834	SG11 NAD+DP Marktllokation bzw. Messlokation	Name: Marktllokation bzw. Messlokation	Name: Liefer-, bzw. Bezugsort	Dieses Segment wird nicht nur für die Markt- bzw. Messlokation sondern auch für weitere Lokationen wie z.B. die Netzlokation verwendet.	Genehmigt
22536	SG27 LIN	BDEW Status M	BDEW Status D	Aufgrund der expliziten Darstellung ist diese Segmentgruppe in dieser Segmentgruppenausprägung nicht in allen Fällen anzugeben.	Genehmigt: Fehler (06.12.2021)
23839	SG27 Erforderliches Messprodukt der Netzlokation	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23114	SG27 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23115	SG27 Erforderliches Produkt	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung	Genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Leistungskurvendefinitionen			von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	
23116	SG27 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23117	SG27 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23118	SG27 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt