

Anwendungshandbuch

EDI@Energy ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch zur Umsetzung der MaBiS-Prozesse

Version:	2.0a
Stand MIG:	ORDERS 1.1k ORDRSP 1.1h
Publikationsdatum:	31.01.2020
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
3.1	Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 1)	4
3.2	Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 2)	9
3.3	Anwendungsfall ORDRSP	13
4	ÄNDERUNGSHISTORIE	16

1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Markts und fokussiert sich auf die Anforderungen der MaBiS der Bundesnetzagentur und stellt die Beschreibung der Anwendung der ORDERS- und ORDRSP-Nachrichtenbeschreibung dar.

Die Nachrichten ORDERS und ORDRSP werden entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse, der MaBiS ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps ORDERS bzw. ORDRSP zu interpretieren, da nur beide Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung.

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der ORDERS und ORDRSP zur MaBiS dargestellt. Hier werden die für den Geschäftsvorfall benötigten Datenfelder aufgelistet.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Anwendungsübersichten

3.1 Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 1)

In diesem Kapitel werden folgende Anwendungsfälle ORDERS zu MaBiS-Prozessen tabellarisch dargestellt:

- Start und Ende eines Abonnements normierter Profile und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an den NB
- Anforderung der Lieferantenclearingliste und Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an den NB bzw. ÜNB
- Anforderung der Bilanzkreiszuordnungsliste und Beendigung des Abonnements für die Bilanzkreiszuordnungsliste vom BKV an den NB bzw. ÜNB
- Anforderung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungssaldo vom BKV an den BIKO
- Anforderung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe vom NB an den BIKO

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	Anforder. Lieferantenclearingliste	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	Anforder. Clearingliste BAS	Anforder. Clearingliste DZR	Bedingung
	Kommunikation von	LF, ÜNB an NB	LF an NB, ÜNB	BKV an NB, ÜNB	BKV an BIKO	NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	ORDE Bestellung RS	X	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH 0057	1.1k Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E40 Bilanzkreiszuordnungsliste			X			
	Z05 Clearingliste		X		X	X	
	Z19 normiertes Profil/ Profilschar	X					
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHM M	X	X	X	X	X	
Ausführungsdatum							
DTM			Muss [33] O [34]	Muss [33] O [34]			[33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden
DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-zeit		X	X			
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X			
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHM M		X	X			
Betrachtungszeitintervall							
DTM			Muss [1]	Muss [1]	Muss	Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
DTM 2005	273 Gültigkeitszeitspanne		X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	X	
DTM 2379	610 CCYYMM		X	X	X	X	
Abonnement							
IMD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	X	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	Anforder. Lieferanten-clearing-liste	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	Anforder. Clearing-liste BAS	Anforder. Clearing-liste DZR	Bedingung
	Kommunikation von	LF, ÜNB an NB	LF an NB, ÜNB	BKV an NB, ÜNB	BKV an BIKO	NB an BIKO	
	Prüfidentifikator	17201	17202	17203	17204	17205	
	Z02 Ende Abo	X	X	X			
	Z03 ohne Abo		X	X	X	X	
<hr/>							
Prüfidentifikator		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG1 RFF 1154	17201 Anforderung normierter Profile/ Profilscharen	X					
	17202 Anforderung Lieferantenclearing liste		X				
	17203 Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste			X			
	17204 Anforderung Clearingliste BAS				X		
	17205 Anforderung Clearingliste DZR					X	
<hr/>							
MP-ID Absender		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
<hr/>							
Ansprechpartner		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5 CTA		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	X	
<hr/>							
Kommunikationsverbindung		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	O	O	
<hr/>							
MP-ID Empfänger		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	Anforder. Lieferantenclearingliste	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	Anforder. Clearingliste BAS	Anforder. Clearingliste DZR	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, ÜNB an NB 17201	LF an NB, ÜNB 17202	BKV an NB, ÜNB 17203	BKV an BIKO 17204	NB an BIKO 17205	
SG2 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	
Bilanzierungsgebiet/ Regelzone SG2 SG2 LOC				Muss [1]			[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG2 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet 231 Regelzone			X X [36]			[36] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB nicht vorhanden
SG2 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet/ Regelzone			X			
Positionsdaten SG29 SG29 LIN		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	X	X	X	X	
Profilgruppe SG30 SG30 CCI		Muss Muss					
SG30 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X X X X					
Versionsangabe der Summenzeitreihe SG34			Muss [1]		Muss	Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG34 RFF			Muss		Muss	Muss	
SG34 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe		X		X	X	
SG34 RFF 1154	Version		X		X	X	
Meldepunkt SG38 SG38 LOC			Muss Muss		Muss Muss	Muss Muss	
SG38 LOC 3227	172 Meldepunkt		X		X	X	
SG38 LOC 3225	Meldepunkt		X [951]		X [951] [500]	X [951] [501]	[500] Hinweis: Zählpunkt der BAS [501] Hinweis: Zählpunkt der DZR [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzkreis für Strom SG38 SG38 LOC				Muss Muss			
SG38 LOC 3227	237 Bilanzkreis			X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	Anforder. Lieferanten-clearing-liste	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	Anforder. Clearing-liste BAS	Anforder. Clearing-liste DZR	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, ÜNB an NB 17201	LF an NB, ÜNB 17202	BKV an NB, ÜNB 17203	BKV an BIKO 17204	NB an BIKO 17205	
SG38 LOC 3225	Bilanzkreis			X			
<hr/>							
Abschnitts-Kontrollsegment							
UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	X	X	
<hr/>							
Nachrichten-Endesegment							
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	

3.2 Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 2)

In diesem Kapitel werden folgende Anwendungsfälle ORDERS zu MaBiS-Prozessen tabellarisch dargestellt:

- Anforderung der Bilanzierungsgebietsclearingliste und Beendigung des Abonnements für die Bilanzierungsgebietsclearingliste vom NB an den ÜNB
- Abbestellung und Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone vom BKV an den ÜNB
- Anforderung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetreiber-Deltazeitreihe vom ÜNB an den BIKO

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Bilanzierungsgebiets clearingliste	Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO	
	Prüfidentifikator	17206	17207	17208	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	X	X	
	S				
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	1.1k Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X		X	
	BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung		X		
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
Ausführungsdatum					
DTM		Muss [33] O [34]	Muss		[33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden
DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	X		
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X		
Betrachtungszeitintervall					
DTM		Muss [1]		Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
DTM 2005	273 Gültigkeitszeitspanne	X		X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X		X	
Abonnement					
IMD		Muss	Muss	Muss	
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	X		
	Z02 Ende Abo	X	X		
	Z03 ohne Abo	X		X	
Prüfidentifikator					
SG1		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	17206 Anforderung Bilanzierungsgebietsclear	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Bilanzie- rungsgebiets clearingliste	Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggre- gationseben e RZ	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an ÜNB	BKV an ÜNB	ÜNB an BIKO	
	Prüfidentifikator	17206	17207	17208	
	17207 ingliste Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ		X		
	17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR			X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG5		Kann	Kann	Kann	
SG5 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG5					
SG5 COM		Muss	Muss	Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Positionsdaten					
SG29		Muss	Muss	Muss	
SG29 LIN		Muss	Muss	Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe					
SG34		Muss [1]		Muss	[1] Wenn IMD+Z03 vorhanden
SG34 RFF		Muss		Muss	
SG34 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Bilanzierungsgebiets clearingliste	Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 17206	BKV an ÜNB 17207	ÜNB an BIKO 17208	
SG34 RFF 1154	Version	X		X	
Meldepunkt SG38		Muss		Muss	
SG38 LOC		Muss		Muss	
SG38 LOC 3227	172 Meldepunkt	X		X	
SG38 LOC 3225	Meldepunkt	X [951] [527]		X [951] [501]	[501] Hinweis: Zählpunkt der DZR [527] Hinweis: Zählpunkt der BG-SZR (Kategorie B) [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzkreis für Strom SG38				Muss	
SG38 LOC				Muss	
SG38 LOC 3227	237 Bilanzkreis			X	
SG38 LOC 3225	Bilanzkreis			X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS			Muss	Muss	Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

3.3 Anwendungsfall ORDRSP

In diesem Kapitel wird der folgende Anwendungsfall ORDRSP zu MaBiS-Prozessen tabellarisch dargestellt:

- Ablehnung der Abbestellung bzw. Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone vom ÜNB an den BKV

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggregationsebene	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an BKV 19204	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort		X
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
BGM			Muss
BGM 1001	BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
Nachrichtendatum			
DTM			Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung			
SG1			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)		X
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer		X
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
SG1			Muss
SG1 DTM			Muss
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit		X
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X
Prüfidentifikator			
SG1			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator		X
SG1 RFF 1154	19204 Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene		X
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2			Muss
SG2 AJT			Muss
SG2 AJT 4465	Z34 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X
MP-ID Absender			
SG3			Muss
SG3 NAD			Muss
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an BKV 19204	
	-absender		
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG6			Kann
SG6 CTA			Muss
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG6			Muss
SG6 COM			Muss
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	
MP-ID Empfänger			
SG3			Muss
SG3 NAD			Muss
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS			Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 2.0 Stand MIG: ORDERS 1.1j ORDRSP 1.1h Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW	Version: 2.0a Stand MIG: ORDERS 1.1k ORDRSP 1.1h Publikationsdatum: 31.01.2020 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
19219	Anwendungsfälle 17207 und 17208 Positionsdaten SG29 LIN SG29 LIN DE1082	SG29 LIN SG29 LIN 1082	SG29 LIN Muss SG29 LIN 1082 X	Erforderliche Merkmale/Operatoren zur Eröffnung des Positionsteils ergänzt.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19290	Anwendungsfälle 17206, 17207, 17208 und 19204 Abschnitts- Kontrollsegment UNS UNS 0081		UNS Muss UNS 0081 X	Abschnitts- Kontrollsegment UNS ist gemäß MIG eine Pflichtangabe.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)