

### **EDI@Energy UTILTS Anwendungshandbuch**

### Übermittlung der Berechnungsformel

Version: 1.0 Stand MIG: 1.0

Publikationsdatum: 07.06.2019 Autor: BDEW



### Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	3
2	Aufbau des Dokuments	3
3	Inhalte der Berechnungsformel	3
4	Beispiel einer Berechnungsformel	3
5	Übermittlung der Berechnungsformel	6



#### 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Energiemarkts für Strom. Im Fokus stehen die Anforderungen zur Übermittlung der Berechnungsformel. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der UTILTS-Nachrichtenbeschreibung dar.

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

Die Nachrichtenbeschreibung und das Anwendungshandbuch werden durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokuments

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 Inhalte der Berechnungsformel

Die Berechnungsformel stellt die Formel zur Berechnung der Werte der Marktlokation für die angegebenen Verwendungszwecke unter Angabe der notwendigen Messlokationen und weiterer notwendiger Parameter dar. Dabei wird angegeben wie die Werte der einzelnen Messlokationen zur Berechnung der Werte der Marktlokation zu nutzen sind.

Im Fall, dass die Formel zur Berechnung der Werte der Marktlokation nicht im Rahmen der UTILTS übermittelt werden kann, ist im Segment STS+Z23 "Status der Berechnungsformel" der Code Z34 "Berechnungsformel muss beim Absender angefragt werden" anzugeben. Zusätzlich muss in diesem Fall ein Ansprechpartner des NB angegeben werden, um eine bilaterale Übermittlung der Berechnungsformel durchführen zu können.

#### 4 Beispiel einer Berechnungsformel

Im Folgenden wird auf Basis des Schule-Hausmeister-Konstrukts der Aufbau der zu übermittelnden Berechnungsformel für die Energiemenge der Marktlokation der Schule beschrieben. Die Berechnungsformel für die Energiemenge der Marktlokation der Schule (ID: MaLo1) muss vom Netzbetreiber an die MSB des Lokationsbündels übermittelt werden. Die Energiemenge dieser Marktlokation wird aus den Werten der zwei zugeordneten Messlokationen (ID: MeLo1 und MeLo2) ermittelt. Für die Marktlokation des Hausmeisters (ID: MaLo2) muss keine Berechnungsformel übermittelt werden, da die Energiemenge dieser Marktlokation nur aus den Messwerten einer Messlokation (ID: MeLo2) ermittelt wird und darüber hinaus weder ein Verlustfaktor Leitung noch ein Verlustfaktor Trafo zu berücksichtigen ist.

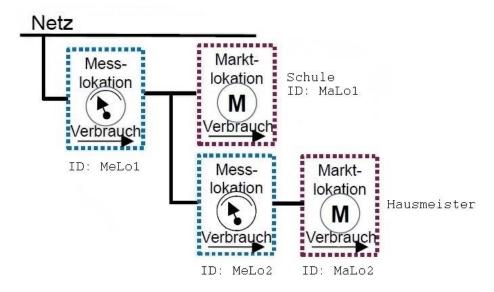
Folgende Annahmen werden für das Beispiel getroffen:

- Die Berechnungsformel wird für die Marktlokation der Schule (ID: MaLo1) übermittelt.
- Die Lieferrichtung der Marktlokation der Schule (ID: MaLo1) ist Verbrauch.
- An der Messlokation mit der ID MeLo1 ist ein Einrichtungszähler mit einem Register verbaut. Dem Register ist die OBIS-Kennzahl 1-1:1.8.0 (Verbrauch) zugeordnet.

UTILTS AHB 1.0 07.06.2019 Seite **3** 



- An der Messlokation mit der ID MeLo2 ist ein Einrichtungszähler mit einem Register verbaut. Dem Register ist die OBIS-Kennzahl 1-1:1.8.0 (Verbrauch) zugeordnet.
- Die Prognosegrundlage basiert auf Profilen.
- Die Berechnungsformel ist ab dem 12.05.2020 14:15 Uhr anzuwenden.
- Ein Verlustfaktor Leitung ist nicht vorhanden und wird somit nicht übermittelt.
- Ein Verlustfaktor Trafo ist nicht vorhanden und wird somit nicht übermittelt.



#### Berechnung der Energiemenge für MaLo1:

MaLo1 = [(Addition/Verbrauch) der MeLo1] [(Subtraktion/Verbrauch) der MeLo2]

Die Berechnungsformel wird als ein Rechenschritt mit zwei Rechenschrittbestandteilen übermittelt. Im ersten Bestandteil des Rechenschritts wird unter anderem die MeLo1 mit dem Operator Addition und im zweiten Bestandteil des Rechenschritts wird unter anderem die MeLo2 mit dem Operator Subtraktion angegeben.

#### Als EDIFACT:

EDIFACT	Kommentar
UNH+1+UTILTS:D:18A:UN:1.0'	Angabe des UNH-Segments
BGM+Z36+MKIDI5422'	Angabe der Kategorie und der Nachrichtennummer
DTM+137:202005141315:203'	Das Dokumentendatum der Nachricht
NAD+MS+9900259000002::9'	MP-ID des Netzbetreibers
NAD+MR+9900259000003::9'	MP-ID des Messstellenbetreibers
IDE+24+VorgangsId12345'	Eröffnung des Vorgangs für die Übermittlung der Berechnungsformel für die Marktlokation MaLo1
LOC+172+MaLo1'	Angabe der ID der Marktlokation der Schule
DTM+157:202005121415:203'	"Gültig ab" Datum der Berechnungsformel
STS+Z23+Z33'	Angabe, dass die Berechnungsformel per UTILTS übermittelt wird.
RFF+Z13:25001'	Angabe des Prüfidentifikators

UTILTS AHB 1.0 07.06.2019 Seite **4** 



CCI+Z30++Z07'	Angabe der Lieferrichtung "Verbrauch" der Marktlokation MaLo1
SEQ+Z36'	Ergebnis Energiemenge der Marktlokation MaLo1
RFF+Z23:1'	Referenz auf den Rechenschritt mit dem Rechen- schrittidentifikator 1, welcher das Ergebnis der Berechnungsformel darstellt.
CCI+Z27'	Eröffnung der Segmentgruppe zur Übermittlung der Verwendungszwecke der Werte der Marktlokation
CAV+Z84'	Die Energiemenge der Marktlokation wird für die Netznutzungsabrechnung verwendet.
CAV+Z86'	Die Energiemenge der Marktlokation wird für die Mehrmindermengenabrechnung verwendet.
CAV+Z47'	Die Energiemenge der Marktlokation wird für die Endkundenabrechnung verwendet.
SEQ+Z37+1'	Eröffnung des ersten Bestandteils des Rechenschritts mit dem Rechenschrittidentifikator 1
RFF+Z19:MeLo1'	Angabe der ID der Messlokation MeLo1
CCI+++Z86'	Eröffnung der Segmentgruppe zur Angabe der mathematischen Operation der Messlokation MeLo1
CAV+Z69'	Die relevanten Werte der Messlokation MeLo1 werden in diesen Rechenschritt mittels Addition berücksichtigt.
CCI+++Z87'	Eröffnung der Segmentgruppe zur Angabe der Flussrichtung der Messlokation MeLo1
CAV+Z71'	Angabe, dass die Werte mit der Flussrichtung Verbrauch für die mathematische Operation der Addition herangezogen werden.
SEQ+Z37+1	Eröffnung des zweiten Bestandteils des Rechenschritts mit dem Rechenschrittidentifikator 1
RFF+Z19:MeLo2'	Angabe der ID der Messlokation MeLo2
CCI+++Z86'	Eröffnung der Segmentgruppe zur Angabe der mathematischen Operation der Messlokation MeLo2
CAV+Z70'	Die relevanten Werte der Messlokation MeLo1 werden in diesen Rechenschritt mittels Subtraktion berücksichtigt.
CCI+++Z87'	Eröffnung der Segmentgruppe zur Angabe der Flussrichtung der Messlokation MeLo1
CAV+Z71'	Angabe, dass die Werte mit der Flussrichtung Verbrauch für die mathematische Operation der Subtraktion herangezogen werden.
UNT+30+1'	Angabe des UNT-Segments

UTILTS AHB 1.0 07.06.2019 Seite **5** 



### 5 Übermittlung der Berechnungsformel

EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Berechnung sformel	Zustimmung Berechnung sformel	Ablehnung Berechnung sformel	
			NB an MSB 25001	MSB an NB 25003	MSB an NB 25002	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH			Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrich	nten-Referenznummer	Χ	X	X	
UNH <b>0065</b>	UTILTS	Netznutzungszeiten- Nachricht	Х	Χ	Χ	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	X	X	
UNH <b>0054</b>	18A	Ausgabe 2018 - A	X	X	Χ	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
UNH <b>0057</b>	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Χ	Х	
Beginn der Nachricht						
BGM			Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z36	Berechnungsformel	X	Χ	Χ	
BGM <b>1004</b>	Dokume	ntennummer	Х	Х	Х	
Nachrichtendatum  DTM			Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM <b>2380</b>	Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	X	X	
DTM <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	Χ	
MP-ID Absender						
SG2			Muss	Muss	Muss	
GG2 <b>NAD</b> GG2 NAD <b>3035</b>	MC	Dolumenten /	Muss	Muss	Muss X	
SG2 NAD <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	^	
GG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X [1]	X [1]	X [1]	[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner						
SG3			Muss [2] Kann	Kann	Muss	[2] Wenn SG5 STS+Z23+Z34 (Formel muss beim Absender angefragt werden) in einem SG5 IDE vorhanden
SG3 CTA			Muss	Muss	Muss	
G3 CTA <b>3139</b>	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
GG3 CTA <b>3412</b>	Name vo	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Kommunikationsverbindung						
GG3 COM			Muss	Muss	Muss	
G3 COM <b>3148</b>	Nummer	/ Adresse	X	Χ	Χ	
G3 COM <b>3155</b>	ЕМ	Elektronische Post	0	0	Ο	
	FX	Telefax	0	0	0	
	TE	Telefon	0	0	0	
		weiteres Telefon	0	0	0	
	AL	Handy	0	0	0	
MP-ID Empfänger			Muss	Muss	Muss	
SG2	1		Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	Berechnung sformel		Ablehnung Berechnung sformel		
			Komm	unikation von	NB an MSB	MSB an NB		
				ntifikator	25001	25003	25002	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	race morner prange	X [1]	X [1]		[1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga S <b>G5</b>	ng				Muss	Muss	Muss	-
SG5	IDE				Muss	Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG5	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG5	IDE	7493		gsnummer	X	X	X	
ID der		okation	- Vorgan	gariaminor				
SG5								
SG5	LOC		4-0		Muss			
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt Marktlokation	X (050) (504)			[FO4]     :::::::::::::::::::::::::::::::::
SG5	LOC	3225	ID der	Marktiokation	X [950] [501]			[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[950] Format: Marktlokations-ID
Gültig <b>SG5</b>	ab							
SG5	DTM				Muss			
SG5	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X			
SG5	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [500]			[500] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem die Berechnungsformel anzuwenden ist
SG5	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ			anzuwenuemisi
Status	der Ar	ntwort						
SG5	, ,							
SG5	STS					Muss	Muss	
SG5	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG5	STS	9013	ZQ3	Ablehnung, Lieferrichtung der Marktlokation ist nicht korrekt			Χ	
			ZK3	Ablehnung, "Gültig ab"- Datum der Berechnungsformel			Х	
			ZQ4	unplausibel Ablehnung, der Leitungs- oder Trafoverlust hat sich			Х	
			ZK5	nicht geändert Ablehnung, zu viele Messlokationen in der			Х	
			ZK4	Berechnungsformel Ablehnung, Messlokationen in der Berechnungsformel			Χ	
			ZK6	fehlen Ablehnung, ID der Messlokationen stimmen nicht überein			Χ	
			ZK7	Ablehnung, Flussrichtung mindestens einer Messlokation ist nicht korrekt			Χ	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Berechnung sformel	Zustimmung Berechnung sformel	Ablehnung Berechnung sformel		
			Kommu	nikation von	NB an MSB		MSB an NB	
			Prüfider		25001	25003	25002	
			E14 E15	Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen		Х	X	
Status	s der							
	hnungs	formel						
SG5	сте				Muss			
SG5 SG5	STS STS	9015	Z23	Status der Berechnungsformel	X			
SG5	STS	4405	Z33	Berechnungsformel	Χ			
000	010	4403	Z34	angefügt Berechnungsformel muss	X			
				beim Absender angefragt werden				
Beme	rkung (	Feld für						
allgen		inweise)						
SG5	F-T\/						Mars - 543	[4] \\\\ 005
SG5	FTX						Muss [4]	[4] Wenn SG5 STS+E01++E14 (Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG5	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG5	FTX	4440	Text für	allgemeine Information			Χ	
Prüfid	lentifika	tor						
SG6 SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	
SG6	RFF	1154	25001 25002	Berechnungsformel Ablehnung Berechnungsformel	Х		Х	
			25003	Zustimmung Berechnungsformel		Χ		
		gangsnummer	-					
	Berechn	ungsformel)						
SG6 SG6	RFF					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgang	snummer		Χ	Χ	
Liefer	richtung	]						
SG7					Muss			
SG7	CCI				Muss			
SG7	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X			
SG7	CCI	7037	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X			
Energ	jiemeng	je der						-
	lokation							
SG8					Muss [3]			[3] Wenn SG5 STS+Z23+Z33 (Formel angefügt) vorhanden
SG8	SEQ				Muss			go.ag., romandon
SG8		1229	Z36	Energiemenge der Marktlokation	X			
Refer	enz auf	einen						
Reche	enschrit							
SG8	_							
SG8	RFF				Muss			



EDIFACT Struktur		CT Struktur Beschreibung		reibung	Berechnung sformel	Zustimmung Berechnung sformel	Ablehnung Berechnung sformel	
			Komm	unikation von	NB an MSB	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	25001	25003	25002	
SG8	RFF	1153	Z23	Rechenschritt	Х			
SG8	RFF	1154	Reche	nschrittidentifikator	X [913] [8]			[8] Rechenschrittidentifikator aus einem SG8 SEQ+Z36 DE1050 desselben SG5 IDE+24
								[913] Format: Mögliche Werte: 1 bis 99999
Verwe	endung	szweck der						-
Werte								
SG9					Muss			
SG9	CCI				Muss			
SG9	CCI	7059	Z27	Verwendungszweck der Werte	X			
		szweck der						
Werte								
SG9	CAV				Muss			
SG9		7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [503]			[503] Hinweis: Abhängig
309	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [503] X [503]			von der Fachlichkeit
			Z86	Mehrmindermengenabrec	X [503]			können durch die
				hnung				Wiederholung des CAV
			Z92	Übermittlung an das	X [503]			mehrere Verwendungszwecke
			Z47	HKNR Endkundenabrechnung	X [503]			angegeben werden
D 1 -								
	ndteil d enschrit							
SG8	2113011111				Muss [3]			[3] Wenn SG5 STS+Z23+Z33 (Formel angefügt) vorhanden
SG8	SEQ				Muss			angerugi) vomanuen
SG8		1229	Z37	Bestandteil des	X			
				Rechenschritts				
SG8	SEQ	1050	Reche	nschrittidentifikator	X [913]			[913] Format: Mögliche Werte: 1 bis 99999
Refer	enz auf	die ID einer						
Messl	okation							
SG8								
SG8	RFF				Muss [6]			[6] Wenn das SG8 RFF+Z23 (Referenz auf Rechenschritt) in derselben SG8 SEQ+Z37 nicht vorhanden
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X (054) (500)			[500] [1]
SG8	RFF	1154	ID eine	er Messlokation	X [951] [502]			[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
								[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	enz auf enschrit							
SG8								
SG8	RFF				Muss [5]			[5] Wenn das SG8 RFF+Z19 (Referenz auf eine Messlokation) in derselben SG8 SEQ+Z37 nicht vorhanden
SG8	RFF	1153	Z23	Rechenschritt	Χ			



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Berechnung sformel	Zustimmung Berechnung sformel	Ablehnung Berechnung sformel			
		unikation von entifikator	NB an MSB 25001	MSB an NB 25003	MSB an NB 25002			
SG8 RFF <b>1154</b>	Rechei	nschrittidentifikator	X [913] [8] U [9]			[8] Rechenschrittidentifikator aus einem SG8 SEQ+Z36 DE1050 desselben SG5 IDE+24 [9] Der hier angegebene Rechenschrittidentifikator darf nicht identisch mit dem Rechenschrittidentifikator aus diesem SG8 SEQ+Z37 DE1050 sein [913] Format: Mögliche Werte: 1 bis 99999		
Mathematischer Operator <b>SG9</b>			Muss					
SG9 <b>CCI</b> SG9 CCI <b>7037</b>	Z86	Mathematischer Operator	Muss X					
Operator / Operation		<u> </u>						
SG9 CAV			Muss					
SG9 CAV 7111	Z69 Z70 Z80 Z81 Z82 Z83	Addition Subtraktion Divisor Dividend Faktor Positivwert	X [11] X [15] X [11] X [13] X [13] X [14] X [12]			[11] Wenn in SG8 SEQ+Z37 SG9 CCI+++Z86 CAV+Z69/ Z70 (Addition / Subtraktion) vorhanden, darf es in dem Vorgang beliebig viele weitere SG8 SEQ+Z37 mit identischem Rechenschrittidentifikator geben, die jedoch ausschließlich die Operatoren Z69/Z70 enthalten dürfen  [12] Wenn in SG8 SEQ+Z37 SG9 CCI+++Z86 CAV+Z83 (Positivwert) vorhanden, darf es in dem Vorgang keine weitere SG8 SEQ+Z37 mit identischem Rechenschrittidentifikator geben  [13] Wenn in SG8 SEQ+Z37 mit identischem Rechenschrittidentifikator geben  [13] Wenn in SG8 SEQ+Z37 SG9 CCI+++Z86 CAV+Z80/ Z81 (Divisor / Dividend) vorhanden, muss in diesem Vorgang genau eine zweite SG8 SEQ+Z37 mit identischen Rechenschrittidentifikator vorhanden sein, sodass das eine SG8 SEQ+Z37 den Operator Z80 (Divisor) und das andere SG8 SEQ+Z37 den Operator Z81 (Dividend) enthält		



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung	Berechnung sformel	Zustimmung Berechnung sformel	Ablehnung Berechnung sformel	
		Kommunikation von	NB an MSB	MSB an NB		
		Prüfidentifikator	25001	25003	25002	
						[14] Wenn in SG8 SEQ+Z37 SG9 CCI+++Z86 CAV+Z82 (Faktor) vorhanden, darf es in dem Vorgang beliebig viele weitere SG8 SEQ+Z37 mit identischem Rechenschrittidentifikator geben, die jedoch ausschließlich CAV+Z82 enthalten
						[15] Wenn in einem SG5 IDE+24 nur eine SEQ+Z37 mit einer SG8 RFF+Z19 (Messlokation) vorhanden ist
Energieflussr SG9	ichtung		Muss [7]			[7] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z37 das SG8 RFF+Z19 (Referenz auf eine Messlokation) vorhanden
SG9 CCI			Muss			
SG9 CCI	7037	<b>Z87</b> Energieflussrichtung	X			
Energieflussr SG9 SG9 CAV	ichtung		Muss			
SG9 CAV	7111	<b>Z71</b> Verbrauch <b>Z72</b> Erzeugung	X X			
Verlustfaktor SG9	Trafo		Soll [10] U [7]			[7] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z37 das SG8 RFF+Z19 (Referenz auf eine Messlokation) vorhanden
						[10] wenn vorhanden
SG9 CCI			Muss			
SG9 CCI	7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X			
Verlustfaktor SG9	Trafo					
SG9 CAV	7111	729 Varluetfaktor	Muss X			
SG9 CAV	7111 7110	<b>Z28</b> Verlustfaktor Verlustfaktor Trafo	X X [912] [914] [915]			[912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden
						[914] Format: Wert muss positiv sein
N. 1. 25						[915] Format: Wert muss ungleich 1 sein
Verlustfaktor SG9	Leitung		Soll [10] U [7]			[7] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z37 das SG8 RFF+Z19 (Referenz auf eine Messlokation) vorhanden



EDIFACT Si	truktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Berechnung sformel NB an MSB 25001	Zustimmung Berechnung sformel MSB an NB 25003	sformel	
SG9 CCI				Muss			[10] wenn vorhanden
SG9 CCI	7037	ZB2	Verlustfaktor Leitung	X			
Verlustfakto	r Leitung						
SG9 CAV				Muss			
SG9 CAV	7111	Z28	Verlustfaktor	Χ			
SG9 CAV	7110	Verlust	faktor Leitung	X [912] [914] [915]			[912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden
							[914] Format: Wert muss positiv sein
							[915] Format: Wert muss ungleich 1 sein
Nachrichten	-Endesegment	[					
UNT	_			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	