

Konsultationsfassung

UTILTS Anwendungshandbuch zur Berechnungsformel

Version:	1.0c
Stand MIG:	1.1
Publikationsdatum:	30.07.2021
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	3
2	Aufbau des Dokumentes	3
3	Übersicht der Pakete in der UTILTS	3
4	Inhalte der Berechnungsformel	3
5	Übermittlung der Berechnungsformel	4
6	Änderungshistorie	12

1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Energiemarktes 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 Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Übersicht der Pakete in der UTILTS

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.

4 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.

Im Fall, dass die Formel zur Berechnung der Werte der Marktlokation keine Rechenoperation besitzt und somit die Energiemenge der Marktlokation durch genau eine Messlokation gemessen wird, ist im Segment STS+Z23 Messlokation „Status der Berechnungsformel“ der Code Z40 „Berechnungsformel besitzt keine Rechenoperation“ anzugeben.

Im Fall, dass die Formel zur Berechnung der Werte der Marktlokation nicht vorhanden ist, da die Energiemenge der Marktlokation durch keine Messlokation gemessen wird, ist im Segment STS+Z23 Messlokation „Status der Berechnungsformel“ der Code Z41 „Berechnungsformel nicht erforderlich“ anzugeben.

5 Übermittlung der Berechnungsformel

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Berechnungsformel	Zustimmung Berechnungsformel	Ablehnung Berechnungsformel	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB / LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	25001	25003	25002	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH			Muss	Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X
UNH 0065	UTILTS Netznutzungszeiten-Nachricht		X	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X	X	X
UNH 0054	18A Ausgabe 2018 - A		X	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X	X	X
UNH 0057	1.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X	X	X
Beginn der Nachricht					
BGM			Muss	Muss	Muss
BGM 1001	Z36 Berechnungsformel		X	X	X
BGM 1004	Dokumentnummer		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 [931][494]	X [931][494]	X [931][494]	[494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	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 [1]	X [1]	X [1] [1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 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
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt		X	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner		X	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Berechnungsformel	Zustimmung Berechnungsformel	Ablehnung Berechnungsformel	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB / LF 25001	MSB an NB 25003	MSB an NB 25002	
Kommunikationsverbindung					
SG3					
SG3	COM		Muss	Muss	Muss
SG3	COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X
SG3	COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger					
SG2					
SG2	NAD		Muss	Muss	Muss
SG2	NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	X	X	X
SG2	NAD 3039	MP-ID	X [1]	X [1]	X [1] [1] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X
Vorgang					
SG5					
SG5	IDE		Muss	Muss	Muss
SG5	IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X
SG5	IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X
ID der Marktlokation					
SG5					
SG5	LOC		Muss		
SG5	LOC 3227	172 Meldepunkt	X		
SG5	LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950] [501]		[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Gültig ab					
SG5					
SG5	DTM		Muss		
SG5	DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X		
SG5	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [500]		[500] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem die Berechnungsformel anzuwenden ist [931] Format: ZZZ = +00
SG5	DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Status der Antwort					
SG5					
SG5	STS			Muss	Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Berechnungsformel	Zustimmung Berechnungsformel	Ablehnung Berechnungsformel	Bedingung
			Kommunikation von	NB an MSB / LF	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	25001	25003	25002	
SG5	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG5	STS	9013	Code des Prüfschritts		X [16]	X [17]	[16] Der hier angegebene Code des Prüfschritt muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [17] Der hier angegebene Code des Prüfschritt muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG5	STS	1131	E_0218 EBD Nr. E_0218		X	X	
Status der Berechnungsformel							
SG5					Muss		
SG5	STS						
SG5	STS	9015	Z23 Status der Berechnungsformel	X			
SG5	STS	4405	Z33 Berechnungsformel angefügt	X			[18] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			Z34 Berechnungsformel muss beim Absender angefragt werden	X			(Nachrichtempfänger) in der Rolle LF
			Z40 Berechnungsformel besitzt keine Rechenoperation	X			
			Z41 Berechnungsformel nicht erforderlich	X [18]			
Prüfidentifikator							
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	25001 Berechnungsformel	X			
			25002 Ablehnung Berechnungsformel			X	
			25003 Zustimmung Berechnungsformel		X		
Referenz Vorgangsnummer (aus Berechnungsformel)							
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	
Lieferrichtung							
SG7				Muss			
SG7	CCI			Muss			
SG7	CCI	7059	Z30 Lieferrichtung	X			
SG7	CCI	7037	Z06 Erzeugung	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Berechnungsformel	Zustimmung Berechnungsformel	Ablehnung Berechnungsformel	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB / LF 25001	MSB an NB 25003	MSB an NB 25002	
	Z07 Verbrauch	X			
Energiemenge der Marktlokation SG8			Muss [3]		[3] Wenn SG5 STS+Z23+Z33 (Formel angefügt) vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z36 Energiemenge der Marktlokation	X			
Referenz auf einen Rechenschritt SG8			Muss		
SG8 RFF			X		
SG8 RFF 1153	Z23 Rechenschritt	X			
SG8 RFF 1154	Rechenschrittidentifikator	X [913] [8]			[8] Rechenschrittidentifikator aus einem SG8 SEQ+Z37 (Bestandteil des Rechenschritts) DE1050 desselben SG5 IDE+24 [913] Format: Mögliche Werte: 1 bis 99999
Verwendungszweck der Werte SG9			Muss		
SG9 CCI			Muss		
SG9 CCI 7059	Z27 Verwendungszweck der Werte	X			
Verwendungszweck der Werte SG9			Muss [19]		[19] Segment ist bis zu viermal je SG9 CCI+Z27 anzugeben
SG9 CAV			X [1P0..1]		
SG9 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung	X [1P0..1]			
	Z85 Bilanzkreisabrechnung	X [1P0..1]			
	Z86 Mehrminderungenabrechnung	X [1P0..1]			
	Z92 Übermittlung an das HKNR	X [1P0..1]			
	Z47 Endkundenabrechnung	X [1P0..1]			
Bestandteil des Rechenschritts SG8			Muss [3]		[3] Wenn SG5 STS+Z23+Z33 (Formel angefügt) vorhanden
SG8 SEQ			Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Berechnungsformel	Zustimmung Berechnungsformel	Ablehnung Berechnungsformel	Bedingung
			Kommunikation von	NB an MSB / LF	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	25001	25003	25002	
SG8	SEQ	1229	Z37 Bestandteil des Rechenschritts	X			
SG8	SEQ	1050	Rechenschrittidentifikator	X [913]			[913] Format: Mögliche Werte: 1 bis 99999
Referenz auf die ID einer Messlokation							
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			
SG8	RFF	1154	ID einer Messlokation	X [951] [502]			[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf einen Rechenschritt							
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	X			
SG8	RFF	1154	Rechenschrittidentifikator	X [913] [8] u [9]			[8] Rechenschrittidentifikator aus einem SG8 SEQ+Z37 (Bestandteil des Rechenschritts) 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							
SG9				Muss			
SG9	CCI			Muss			
SG9	CCI	7037	Z86 Mathematischer Operator	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Berechnungsformel	Zustimmung Berechnungsformel	Ablehnung Berechnungsformel	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB / LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	25001	25003	25002	

Operator / Operation

SG9

SG9 **CAV**

SG9 CAV **7111**

Muss

Z69	Addition	X [11] x [15]			[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 Rechenschrittidentifikato r geben, die jedoch ausschließlich die Operatoren Z69/Z70 enthalten dürfen
Z70	Subtraktion	X [11]			[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 Rechenschrittidentifikato r geben
Z80	Divisor	X [13]			[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 Rechenschrittidentifikato r vorhanden sein, sodass das eine SG8 SEQ+Z37 den Operator Z80 (Divisor) und das andere SG8 SEQ+Z37 den Operator Z81 (Dividend) enthält
Z81	Dividend	X [13]			
Z82	Faktor	X [14]			[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 Rechenschrittidentifikato r geben, die jedoch ausschließlich CAV+Z82 enthalten
Z83	Positivwert	X [12]			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Berechnungsformel	Zustimmung Berechnungsformel	Ablehnung Berechnungsformel	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB / LF 25001	MSB an NB 25003	MSB an NB 25002	[15] Wenn in einem SG5 IDE+24 nur eine SEQ+Z37 mit einer SG8 RFF+Z19 (Messlokation) vorhanden ist
<hr/>					
Energieflussrichtung SG9			Muss [7]		[7] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z37 das SG8 RFF+Z19 (Referenz auf eine Messlokation) vorhanden
SG9 CCI			Muss		
SG9 CCI 7037	Z87 Energieflussrichtung		X		
<hr/>					
Energieflussrichtung SG9					
SG9 CAV			Muss		
SG9 CAV 7111	Z71 Verbrauch Z72 Erzeugung		X X		
<hr/>					
Verlustfaktor Trafo SG9			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		
<hr/>					
Verlustfaktor Trafo SG9					
SG9 CAV			Muss		
SG9 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor		X		
SG9 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo		X [912] [914] [915]		[912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [915] Format: Möglicher Wert: ≠ 1
<hr/>					
Verlustfaktor Leitung SG9			Soll [10] u [7]		[7] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z37 das SG8 RFF+Z19 (Referenz auf eine Messlokation) vorhanden [10] wenn vorhanden

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Berechnungsformel	Zustimmung Berechnungsformel	Ablehnung Berechnungsformel	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB / LF 25001	MSB an NB 25003	MSB an NB 25002	
SG9	CCI		Muss			
SG9	CCI 7037	ZB2 Verlustfaktor Leitung	X			
Verlustfaktor Leitung						
SG9	CAV		Muss			
SG9	CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X			
SG9	CAV 7110	Verlustfaktor Leitung	X [912] [914] [915]			[912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [915] Format: Möglicher Wert: ≠ 1
Nachrichten-Endesegment						
UNT	UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

6 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		Version 1.0b	Version 1.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22239	Kapitel 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.	In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.	Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22235	Vor Kapitel 3 "Inhalte der Berechnungsformel"	nicht vorhanden	Neues Kapitel "Übersicht der Pakete in der UTILTS" eingefügt	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen".	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22234	Anwendungsfall 25001 Berechnungsformel	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:] X [] U []	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:] x [] u []	Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22231	Alle Anwendungsfälle, DTM+137 Nachrichtendatum	DE2380: X DE2379: Code 203 vorhanden	DE2380: X [931][494] DE2379: Code 303 vorhanden [931] Format: ZZZ = +00 [494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen. Zusätzlich wird die neue Bedingung 494 eingeführt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22236	Alle Anwendungsfälle, SG3 COM Kommunikationsverbinding, DE3155	EM O FX O TE O AJ O AL O	EM X [1P0..1] FX X [1P0..1] TE X [1P0..1] AJ X [1P0..1] AL X [1P0..1]	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen".	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22233	Anwendungsfall 25001 Berechnungsformel, SG5 DTM+157 Gültig	DE2380: X [500] DE2379: Code 203 vorhanden [500] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem die	DE2380: X [931] [500] DE2379: Code 303 vorhanden [500] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem die	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Ab	Berechnungsformel anzuwenden ist	Berechnungsformel anzuwenden ist [931] Format: ZZZ = +00	Allgemeinen Festlegungen.	
22240	Anwendungsfall 25001 Berechnungsformel, SG9 CCI+Z27, CAV Verwendungszweck der Werte	CAV: Muss DE7111: Z84 Netznutzungsabrechnung X [503] Z85 Bilanzkreisabrechnung X [503] Z86 Mehrminderungenabrechnung X [503] Z92 Übermittlung an das HKNR X [503] Z47 Endkundenabrechnung X [503] [503] Hinweis: Abhängig von der Fachlichkeit können durch die Wiederholung des CAV mehrere Verwendungszwecke angegeben werden	CAV: Muss [19] DE7111: Z84 Netznutzungsabrechnung X [1P0..1] Z85 Bilanzkreisabrechnung X [1P0..1] Z86 Mehrminderungenabrechnung X [1P0..1] Z92 Übermittlung an das HKNR X [1P0..1] Z47 Endkundenabrechnung X [1P0..1] [19] Segment ist bis zu viermal je SG9 CCI+Z27 anzugeben	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel" Definition von Paketen"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22237	Anwendungsfall 25001 Berechnungsformel, SG9 CCI+Z16, CAV+Z28 Verlustfaktor Trafo, DE7110	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	X [912] [914] [915] [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [915] Format: Möglicher Wert: ≠ 1	Harmonisierung und Präzisierung der Bedingungen 914 und 915.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22238	Anwendungsfall 25001 Berechnungsformel, SG9 CCI+ZB2, CAV+Z28 Verlustfaktor Leitung, DE7110	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	X [912] [914] [915] [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [915] Format: Möglicher Wert: ≠ 1	Harmonisierung und Präzisierung der Bedingungen 914 und 915.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor