

## Formatbeschreibung

# AcknowledgementDocument

für Redispatch 2.0

Version: 1.0c

Publikationsdatum: 31.03.2023 Autor: BDEW

Struktur	2
Guideline	4
Erläuterungen	1



## Struktur

Häufigkeit	Element/Attribut
	AcknowledgementDocument
required	— DtdVersion
required	<ul> <li>DtdRelease</li> <li>DtdBDEWNachrichtenVersion</li> </ul>
1 1	T xsd:sequence
1 1	T DocumentIdentification
required	L <sub>V</sub>
1 1 required	DocumentDateTime
1 1	⊤ SenderIdentification
required	
required	CodingScheme
1 1	⊤ SenderRole
required	L <sub>V</sub>
1 1	ReceiverIdentification
required required	CodingScheme
1 1	⊢ ReceiverRole
required	L <sub>v</sub>
0 1	T ReceivingDocumentIdentification
required	L <sub>V</sub>
0 1	ReceivingDocumentVersion
required  0 1	T ReceivingDocumentType
required	Necerving Document Type
0 1	⊤ ReceivingPayloadName
required	L <sub>v</sub>
0 1 required	DateTimeReceivingDocument
0 unbounded	TimeSeriesRejection
1 1	xsd:sequence
1 1	SendersTimeSeriesIdentification
required	<b>-</b> v
0 unbounded	TimeIntervalError
1 1	
1 1	QuantityTimeInterval
required  1 unbounded	TReason
1 1	xsd:sequence
1 1	ReasonCode
required	
0 1	├── ReasonText
required	
0 unbounded	☐ ☐ Reason
1 1	└── xsd:sequence
1 1	ReasonCode V
required  0 1	T ReasonText
U I	Notation

Fett = Einfaches Element, Fett auf grauem Hintergrund = Komplexes Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe



Häufigkeit	Element/Attribut
required	<b>L</b> <sub>V</sub>
1 unbounded	Reason
1 1	T xsd:sequence
1 1 required	ReasonCode v
0 1 required	├ ReasonText
0 unbounded	ー TimeIntervalError
1 1	xsd:sequence
1 1 required	QuantityTimeInterval
1 unbounded	무 Reason
1 1	xsd:sequence
1 1 required	T ReasonCode
0 1 required	Т ReasonText ∨



# Guideline

Element/Attribut	Anmerkunge	n
AcknowledgementDocument		
- DtdVersion	Тур	xsd:string
2.0.1 0.0.0	Fixed	5
	Use	required
	WhiteSpace	preserve
- DtdRelease	Тур	xsd:string
Diartoloase	Fixed	1
	Use	required
	WhiteSpace	preserve
DtdBDEWNachrichtenVersion		xsd:string
Dlubbevinaciiiciileiiveisioii	Typ Fixed	1.0c
vadaaauanaa		
xsd:sequence	Häufigkeit	1 1
TocumentIdentification	Häufigkeit	1 1
	Тур	ecc:IdentificationType
	Beschreibung	
		Dokumententyp eindeutig zu sein. Bei der Bildung der
		Identifikation ist auf Groß- und Kleinschreibung zu achte
		(case-sensitive).
∟ <i>v</i>	Тур	restriction (xsd:string)
	Length	35
	Use	required
	WhiteSpace	preserve
⊤ DocumentDateTime	Häufigkeit	1 1
	Тур	ecc:DocumentDateTimeType
	Beschreibung	Hier ist der Erzeugungszeitpunkt des Dokuments
		anzugeben. Die Zeitangabe erfolgt in UTC.
		Der Zeitpunkt ist immer im Format
		yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ anzugeben, mit:
		,,,,,
		yyyy vier Ziffern für die Jahresangabe
		mm zwei Ziffern für die Monatsangabe
		dd zwei Ziffern für die Tagesangabe
		hh zwei Ziffern für die Stundenangabe
		mm zwei Ziffern für die Minutenangabe
		ss zwei Ziffern für die Sekundenangabe
		T, Z Zeichen, die an den entsprechenden Stellen
		zwingend anzugeben sind.
L <sub>V</sub>	Тур	xsd:dateTime
— <b>v</b>	Use	required
	Pattern	•
	Fallerii	20(\d{2}(\-(0[13578] 1[02])\-(0[1-9] [12]\d 3[01])\ \-02\-
		(0[1-9] 1\d 2[0-8]) \-(0[469] 11)\-(0[1-9] [12]\d 30))
		([02468][048] [13579][26])\-02\-(29))T([01]\d 2[0-3]):[0-5
	WhiteSpace	\d:[0-5]\dZ
0	WhiteSpace	collapse
SenderIdentification	Häufigkeit	1 1
	Тур	ecc:PartyType
	Beschreibung	Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des
		Senders über seine Marktpartner-ID, die zu einer
		vordefinierten Codeliste einer vergebenden Organisatio
		gehören muss.
⊢ <i>v</i>	Тур	restriction (xsd:string)
	Length	16
	Use	required
	Pattern	\d{13}
	WhiteSpace	preserve
	Anmerkung	Unter dem Redispatch 2.0 ist die 13-stellige MP-ID
	Aimerkang	einzutragen.
codingScheme	Typ	ecl:CodingSchemeType
— coungoneme	Тур	9 ,,
	Use	required
	Pattern	/c+
	WhiteSpace	collapse



Element/Attribut	Anmerkunge	Anmerkungen	
		Das codingScheme definiert die vergebende Organisation der Marktpartner-ID.	
	Anwendbare C	odes	
	A10 NDE	GS1 Germany National coding scheme	
- SenderRole	Häufigkeit Typ Beschreibung	<ol> <li> 1</li> <li>ecc:RoleType</li> <li>Dieses Element dient zur Angabe der Marktrolle des Absenders.</li> </ol>	
L v	Typ Use Pattern WhiteSpace	ecl:RoleTypeList required \c+ collapse	
	Anwendbare C		
	A08 A18 A21 A27 A39 Z01	Balance responsible party Grid operator Producer Resource provider Data provider Lieferant	
D			
ReceiverIdentification	Häufigkeit Typ Beschreibung	<ol> <li> 1 ecc:PartyType Dieses Element dient zur eindeutigen Identifikation des Empfängers über seine Marktpartner-ID, die zu einer vordefinierten Codeliste einer vergebenden Organisation gehören muss.</li> </ol>	
_ <i>v</i>	Typ Length Use Pattern WhiteSpace Anmerkung	restriction (xsd:string) 16 required \d{13} preserve Unter dem Redispatch 2.0 ist die 13-stellige MP-ID einzutragen.	
∟ codingScheme	Anwendbare C		
	A10	GS1	
ReceiverRole	NDE Häufigkeit Typ Beschreibung	Germany National coding scheme  1 1 ecc:RoleType Dieses Element dient zur Angabe der Marktrolle des Empfängers.	
L <i>v</i>	Typ Use Pattern WhiteSpace Anwendbare C	ecl:RoleTypeList required \c+ collapse	
	A18 A27 A39 Z01	Grid operator Resource provider Data provider Lieferant	
ReceivingDocumentIdentification	Häufigkeit Typ Beschreibung	0 1 ecc:IdentificationType In diesem Element wird die Identifikation des Dokuments(DocumentIdentification) angegeben, auf da sich das AcknowledgementDocument bezieht. Die Eindeutigkeit des Dokuments, auf das Bezug genomme wird, ergibt sich für den Empfänger des AcknowledgementDocuments (ACK) ers	



Element/Attribut	Anmerkungen	
L_ V	Typ I Length	durch die Angaben (ReceivingDocumentIdentification; ReceivingDocumentVersion; ReceivingDocumentType; Receiver (des AcknowledgementDocument), Absender (des AcknowledgementDocument)). Dieses Feld wird nur verwendet, wenn die originäre Nachricht, auf Grund dere das AcknowledgementDocument gesendet wird, eine gültige und lesbare XML-Nachricht ist. Im Falle eines sog technischen AcknowledgementDocuments (Datei nicht lesbar, da keine gültige XML-Datei) wird dieses Element nicht verwendet.
ReceivingDocumentVersion	WhiteSpace p Häufigkeit 0 Typ I Beschreibung	preserve ) 1 Extended_VersionType In diesem Element wird die Documentversion (DocumentVersion) des Dokuments angegeben, auf das sich das AcknowledgementDocument bezieht. Dieses Feld wird nur verwendet, wenn die originäre Nachricht, auf Grund derer das AcknowledgementDocument gesendet wird, eine gültige und lesbare XML-Nachricht ist. Im Falle eines sog. technischen AcknowledgementDocuments (originäre Nachricht, auf die Bezug genommen wird, war nicht lesbar, da keine gültige XML-Datei) wird dieses Element nicht verwendet.
L <i>v</i>	FractionDigits (Use Inclusive 1 WhiteSpace	required
ReceivingDocumentType	Häufigkeit 0 Typ 6 Beschreibung 1	cc:MessageType In diesem Element wird der Dokumenttyp (DocumentType) des Dokuments angegeben, auf das sich das AcknowledgementDocument bezieht. Dieses Feld wird nur verwendet, wenn die originäre Nachricht, auf Grund derer das AcknowledgementDocument gesendet wird, eine gültige und lesbare XML-Nachricht ist. Im Falle eines sog. technischen AcknowledgementDocuments (originäre Nachricht nicht lesbar, da keine gültige XML-Datei) wird dieses Element nicht verwendet.
L v	Use r Pattern \	ecl:MessageTypeList required \c+ collapse odes
	A14 A41 A42 A60	Resource Provider Resource Schedule Activation response Tender reduction status request for a position independently from a specific process
	A67 A76 A80 A96 B15 Z01 Z02	Resource Provider Schedule for production/ consumption Load unavailability Generation unavailability Redispatch activation document Network constraint document SOGL-Stammdaten-Meldung reduzierte Stammdaten



Element/Attribut	Anmerkunge	n	
	Anwandhara C	Anwendbare Codes	
	Z03 Z04 Z05 Z06	angereicherte Stammdaten Netzbetreiber-Aggregat-Stammdaten Kostenblatt Beschaffungsvorbehalt	
	Z07 Z08 Z09 Z11 Z12 Z14	Beschaffungsanforderung energetischer Ausgleich Sensitivitätendokument Abrufinformationsdokument Probeplanungsdaten Prognosezeitreihendaten Bilanzkreisstammdaten	
ReceivingPayloadName	Häufigkeit Typ Beschreibung	0 1 ecc:LongldentificationType In diesem Element wird der Dateiname des Dokuments angegeben, auf das sich die Empfangs- und Prüfbestätigung bezieht. Dieses Feld wird nur in einer sog. technischen Empfangs- und Prüfbestätigung verwendet, d. h., wenn die originäre Nachricht, auf Grun derer die Empfangs- und Prüfbestätigung gesendet wird keine gültige und lesbare XML-Nachricht ist. Im Falle einer technischen Empfangs- und Prüfbestätigung werden die Felder ReceivingDocumentIdentification, ReceivingDocumentVersion und ReceivingDocumentType nicht verwendet. Der Empfänger muss an Hand des Absenders und des Dateinamens die Zuordnung zur Nachricht durchführen.	
L v	Typ Length Use WhiteSpace	restriction (xsd:string) 150 required preserve	
- DateTimeReceivingDocument	Häufigkeit Typ Beschreibung	0 1 ecc:DocumentDateTimeType Hier ist der Erzeugungszeitpunkt aus dem Dokument einzutragen, auf das mit diesem ACK geantwortet wird. Die Angabe des Zeitpunktes erfolgt in UTC im Format yyyy-mm-ddThh:mm:ssZ, wobei yyyy vier Ziffern für die Jahresangabe mm zwei Ziffern für die Monatsangabe dd zwei Ziffern für die Tagesangabe hh zwei Ziffern für die Stundenangabe mm zwei Ziffern für die Minutenangabe ss zwei Ziffern für die Sekundenangabe sind. T Trennzeichen zwischen Datum und Uhrzeit Z Zeichen weist auf Angabe in UTC hin.	
L v	Typ Use Pattern	xsd:dateTime required 20(\d{2}(\-(0[13578]]1[02])\-(0[1-9]][12]\d 3[01]) \-02\- (0[1-9]]1\d 2[0-8]) \-(0[469]]11)\-(0[1-9]][12]\d 30))  ([02468][048] [13579][26])\-02\-(29))T([01]\d 2[0-3]):[0-5 \d:[0-5]\dZ	
TimeSeriesRejection	Häufigkeit Typ Beschreibung	unbounded     TimeSeriesRejection_Type     Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht genutzt.	
xsd:sequence	Häufigkeit	1 1	
─ SendersTimeSeriesIdentification	Häufigkeit Typ Beschreibung	<ol> <li> 1</li> <li>ecc:IdentificationType</li> <li>Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht genutzt.</li> </ol>	



ement/Attribut	Anmerkungen	
4		
L v	Typ re	estriction (xsd:string)
	Length	35
	Use re	equired
		preserve
<b>⊤</b> TimeIntervalError		unbounded
TimemiervalError		
		imeIntervalError_Type
		Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht
		jenutzt.
xsd:sequence	Häufigkeit 1	1
─ QuantityTimeInterval	Häufigkeit 1	1
	: •	ecc:TimeIntervalType
		Angabe des Zeitintervalls, in dem ein Fehler aufgetreter
		st, gemäß Pattern.
		. 5
		lier erfolgt die Angabe des Zeitintervalls für den Fehler
		ler Zeitreihe. Die Angabe erfolgt im UTC-Format yyyy-
		nmddThh: mmZ/yyyy-mm-ddThh:mmZ:
	y'	yyy vier Ziffern für die Jahresangabe
	m	nm zwei Ziffern für die Monatsangabe
	d	ld zwei Ziffern für die Tagesangabe
		nh zwei Ziffern für die Stundenangabe
		nm zwei Ziffern für die Minutenangabe
		Trennzeichen zwischen Datum und Uhrzeit
		Z Verweis auf UTC
		Trennzeichen zwischen beiden Zeitangaben
	Beschreibung D	Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht
	g	genutzt.
Lv	Typ re	estriction (xsd:string)
		equired
		20(\d{2}(\-(0[13578] 1[02])\-(0[1-9] [12]\d 3[01]) \-02\-
		0[1-9] 1\d 2[0-8]) \-(0[469] 11)\-(0[1-9] [12]\d 30))
		([02468][048] [13579][26])\-02\-(29))T([01]\d 2[0-3]):[0-5
	\c	dZ/20(\d{2}(\-(0[13578] 1[02])\-(0[1-9] [12]\d 3[01]) \-02\
	(0	0[1-9] 1\d 2[0-8]) \-(0[469] 11)\-(0[1-9] [12]\d 30))
		([02468][048] [13579][26])\-02\-(29))T([01]\d 2[0-3]):[0-5
		dZ
	······································	preserve
└─ Reason	: 0	unbounded
		Reason_Type
	Beschreibung Ü	Jber ReasonCode und den ggf. auch enthaltenen
	R	ReasonText wird der Fehler beschrieben, der in einem
		Zeitintervall einer Zeitreihe festgestellt wurde.
		Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht
		jenutzt.
└─ xsd:sequence		1
<b>⊢</b> ReasonCode	Häufigkeit 1	1
II.	Тур е	ecc:ReasonCodeType
II.	, 2.	Hier werden die Codes für einen Fehler auf
II.		ntervallebene angegeben.
		Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht
		•
		genutzt.
	:	ecl:ReasonCodeTypeList
	Use re	equired
	Pattern \c	C+
	WhiteSpace co	collapse
	Anwendbare Cod	
	Z99	Platzhalter
Decement		
├─ ReasonText	: 0	1
	Тур е	ecc:ReasonTextType
	Beschreibung H	lier kann erläuternder Text zur detaillierten
	F	ehlerbeschreibung stehen.
		Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht



Element/Attribut	Anmerkunge	n
	: T	rectriction (valuation)
	Typ	restriction (xsd:string) 512
	Length Use	
		required
Beesen	WhiteSpace	preserve 0 unbounded
Reason		
	Typ	Reason_Type Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht
	Describulig	genutzt.
xsd:sequence	Häufigkoit	1 1
ReasonCode		1 1
Reasoncode	Häufigkeit Typ	ecc:ReasonCodeType
		Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht
	Describing	genutzt.
t v	Тур	ecl:ReasonCodeTypeList
- v	Use	required
	Pattern	/c+
	WhiteSpace	collapse
	Anwendbare C	odes
	Z99	Platzhalter
ReasonText		0 1
Reasonreat	Тур	ecc:ReasonTextType
		21
	Descrireibang	genutzt.
Lv	Тур	restriction (xsd:string)
_ <b>v</b>	Length	512
	Use	required
Reason		1 unbounded
Reason	Тур	Reason_Type
		Über ReasonCode und den ggf. auch enthaltenen
	Describering	ReasonText wird der Fehler beschrieben, der in der Da
		festgestellt wurde. Zusätzlich wird hier die Information
		übermittelt, ob die Datei akzeptiert (ReasonCode A01)
		oder abgelehnt wurde (ReasonCode A02).
xsd:sequence	Häufigkeit	1 1
ReasonCode		1 1
	Тур	ecc:ReasonCodeType
	Beschreibung	
		Dokumentebene angegeben.
	Anmerkung	Code A01 oder A02 muss immer angeführt werden.
	Abhängigkeit	Liegen Syntaxfehler vor, wird der ReasonCode A02
		gemeldet und in einem weiteren ReasonCode ist der
		ReasonCode Z12 mit zu übermitteln.
L v	Тур	ecl:ReasonCodeTypeList
	Use	required
	Pattern	\c+
	WhiteSpace	collapse
	Anwendbare C	odes
	A01	Message fully accepted
	A02	Message fully rejected
	Z12	Syntaxfehler erkannt
ReasonText	Häufigkeit	0 1
	Тур	ecc:ReasonTextType
	Beschreibung	Hier kann erläuternder Text zur detaillierten
		Fehlerbeschreibung stehen.
	Abhängigkeit	Wenn im ReasonCode der Code Z12 Verwendung finde
		sind im ReasonText Informationen zum Syntaxfehler
		anzugeben. Dies können bspw. Inhalte sein, die der
	<u>_</u>	Parser ausgibt.
∟ v	Тур	restriction (xsd:string)
	Length	512
	Use	required
	WhiteSpace	preserve



ement/Attribut	Anmerkunge	n
TimeIntervalError	Häufigkeit	0 unbounded
Timemile valendi	Тур	TimeIntervalError_Type
		nur bei ReasonCode A21
	Beschreibung	
	Describing	genutzt.
xsd:sequence	Häufigkeit	1 1
<b>⊤</b> QuantityTimeInterval	Häufigkeit	1 1
	Тур	ecc:TimeIntervalType
	Anmerkung	Angabe des Zeitintervalls, in dem ein Fehler aufgetrete
	Donah maila uman	ist, gemäß Pattern.
	Beschreibung	Hier erfolgt die Angabe des Zeitintervalls für den Fehle im gesendeten Dokument. Die Angabe erfolgt im UTC
		Format yyyymm-ddThh:mmZ/yyyy-mm-ddThh:mmZ:
		yyyy vier Ziffern für die Jahresangabe
		mm zwei Ziffern für die Monatsangabe
		dd zwei Ziffern für die Tagesangabe
		hh zwei Ziffern für die Stundenangabe
		mm zwei Ziffern für die Minutenangabe
		T, Z, / Zeichen, die an den entsprechenden Stellen
		zwingend anzugeben sind.
	Beschreibung	Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht genutzt.
L v	Тур	restriction (xsd:string)
_ v	Use	required
	Pattern	20(\d{2}(\-(0[13578] 1[02])\-(0[1-9] [12]\d 3[01]) \-02\-
	1 4440111	(0[1-9] 1\d 2[0-8]) \-(0[469] 11)\-(0[1-9] [12]\d 30))
		([02468][048] [13579][26])\-02\-(29))T([01]\d 2[0-3]):[0
		\dZ/20(\d{2}(\-(0[13578] 1[02])\-(0[1-9] [12]\d 3[01]) \-02
		(0[1-9] 1\d 2[0-8]) \-(0[469] 11)\-(0[1-9] [12]\d 30))
		([02468][048] [13579][26])\-02\-(29))T([01]\d 2[0-3]):[0
	White Coope	\dZ
− Reason	WhiteSpace Häufigkeit	preserve  1 unbounded
- Reason	Тур	Reason_Type
		Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht
		genutzt.
xsd:sequence	Häufigkeit	1 1
<b>⊤</b> ReasonCode	Häufigkeit	1 1
	Тур	ecc:ReasonCodeType
	Beschreibung	Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht
	T	genutzt.
- v	Тур	ecl:ReasonCodeTypeList required
	Use Pattern	/c+
	WhiteSpace	collapse
	Anwendbare C	
	<b>Z</b> 99	Platzhalter
└ <sub>│</sub> ReasonText	Häufigkeit	0 1
	Тур	ecc:ReasonTextType
	Beschreibung	Das Element wird derzeit für Redispatch 2.0 nicht
		genutzt.
$\vdash v$	Тур	restriction (xsd:string)
	Length	512
	Use	required
	WhiteSpace	preserve



#### Erläuterungen

#### Ermittlung technischer Prüfergebnisse für XML-Nachrichten (Syntaxprüfung)

Im Rahmen der Syntaxprüfung erfolgt eine Kontrolle, ob die Übertragungsdatei (XML-Nachricht) den vorgeschriebenen EDI@Energy-Formatbeschreibungen entspricht. Ist eine Syntaxprüfung fehlerfrei, so ist eine elementare Voraussetzung erfüllt, um die in der Übertragungsdatei enthaltenen Informationen zu konvertieren und in den IT-Systemen des Empfängers weiter zu verarbeiten.

Die Überprüfung auf Syntaxfehler erfolgt auf Basis der seitens EDI@Energy zur Verfügung gestellten XML-Schemadateien (XSD-Dateien), mit denen die jeweiligen Übertragungsdateien spezifisch je Nachrichtentyp validiert werden.

Falls die Übertragungsdatei einen oder mehrere Syntaxfehler enthält, so wird der gesamte Inhalt der Übertragungsdatei abgelehnt.

# Grundsätze bei der Syntaxprüfung und der Rückmeldung des Ergebnisses über das AcknowledgementDocument

Bei der Syntaxprüfung der Übertragungsdatei sind folgende Grundsätze zu beachten:

- Auf jede eingegangene Übertragungsdatei ist immer genau eine AcknowledgementDocument-Nachricht mit entsprechenden ReasonCodes gemäß Anwendungstabelle zu senden
- In der AcknowledgementDocument-Nachricht wird entweder eine Übertragungsdatei bestätigt oder die gesamte Übertragungsdatei zurückgewiesen.
- Eine nicht empfangene AcknowledgementDocument-Nachricht bedeutet, dass die Ursprungsnachricht beim Empfänger nicht bearbeitet wird.
- Nach Erhalt einer positiven AcknowledgementDocument-Nachricht kann der ursprüngliche Sender der Übertragungsdatei von der ordnungsgemäßen Weiterverarbeitung ausgehen.
- Der Absender der AcknowledgementDocument-Nachricht hat eine Mitwirkungspflicht bei der Klärung der Syntaxfehlerursache.
- Der Empfänger einer Übertragungsdatei ist dafür verantwortlich, diese rechtzeitig zu prüfen und den Absender über das Ergebnis der Syntaxprüfungen unverzüglich anhand einer AcknowledgementDocument-Nachricht zu informieren.
- Auf eine erhaltene AcknowledgementDocument-Nachricht ist keine AcknowledgementDocument-Nachricht zu senden.
- Der Absender der Übertragungsdatei ist für die fristgerechte Übermittlung verantwortlich.
   Bleibt eine AcknowledgementDocument-Nachricht durch den Empfänger aus oder weist eine empfangene AcknowledgementDocument-Nachricht auf einen Syntaxfehler hin, ist es



die Initiativ-Aufgabe des Absenders der Übertragungsdatei, die Ursache der misslungenen Marktkommunikation zu ermitteln.

### Rückmeldung von gefundenen Syntaxfehlern

Die Rückmeldung der bei der Schemavalidierung gefundenen Syntaxfehler erfolgt im Element "Reason" auf der Ebene des AcknowledgementDocument-Elements.

Hierbei ist je übermitteltem Syntaxfehler ein neues Element "Reason" mit den dazugehörigen Elementen auf untergeordneter Ebene zu öffnen. Der entsprechende ReasonCode für die Meldung des Syntaxfehlers ist anzugeben. Im Attribut "v" des Elements "ReasonText" sind weitere Hinweise zum Syntaxfehler bzw. die Rückmeldung aus der Validierung hinsichtlich des Syntaxfehlers anzugeben, um eine einfachere Syntaxfehlerklärung zu ermöglichen. Bei einem gefundenen Syntaxfehler ist die Stelle des gefundenen Syntaxfehlers im Element ReasonText so zu beschreiben, dass der Syntaxfehler identifizierbar ist.

### Fristen zur Übermittlung der AcknowledgementDocument-Nachricht

Der Empfänger der Übertragungsdatei teilt dem Absender unverzüglich, jedoch spätestens 3 Minuten nach Erhalt der Übertragungsdatei, das Ergebnis seiner syntaktischen Prüfung mittels der AcknowledgementDocument-Nachricht mit. Syntaxfehlermeldungen, welche außerhalb der Frist beim Absender der Übertragungsdatei eingehen, dürfen nicht zu einer Fristverletzung des eigentlichen Geschäftsvorfalles führen.