

Konfiguration der Prüf-Bibliothek für Dokumente nach der BMU-Schnittstelle

Version 3.0.6 vom 27.01.2026

Regelmenge Version: 1.04

Id: ID_SET_LEANV_01

Name: LEANV

Bezug_OK

Version	Id	Name	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_000	Bezug	true	1970-01-01	false
Meldung:					
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe	
KEINFEHLER	INFO	Bei der Prüfung des folgenden Dokumentes auf Einhaltung der Vorgaben der BMU-Schnittstelle wurden keine Fehler ermittelt.	PB_00	Wichtiger Hinweis: Sie erhalten ggf. jedoch noch eine separate Mitteilung zu festgestellten Fehlern.	

Bezug_Fehler

Version	Id	Name	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_001	Bezug	true	1970-01-01	false
Meldung:					
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe	
KEINFEHLER	INFO	Bei der Prüfung des folgenden Dokumentes auf Einhaltung der Vorgaben der BMU-Schnittstelle wurden folgende Fehler ermittelt.	PB_01	Wichtiger Hinweis: Sie erhalten ggf. jedoch noch eine separate Mitteilung zu weiteren festgestellten Fehlern.	

Regel:

Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_002	SchemaValidation		false	1970-01-01	true
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
2014-12-31		false				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
KEINSCHEMA	FATAL	Das Dokument ist nicht schemavalide. Es genügt nicht den Vorgaben der XML-Schema-Dateien der BMU-Schnittstelle in der bis zum 31.12.2014 gültigen Fassung. Details hierzu:	PB_02	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems.		
Technische Beschreibung						
Die Schemavalidierung erfolgt mit der DOM3-Implementierung von Xerces-J						

Konfiguration der Prüf-Bibliothek für Dokumente nach der BMU-Schnittstelle

Regel:

Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_003	SchemaNachricht		true	1970-01-01	true
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				

Meldung:

Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe
SONSTIGES	FATAL	Das Dokument ist kein Dokument vom Typ Nachricht entsprechend der BMU-Schnittstelle.	PB_03	

Technische Beschreibung

Bei dem Wurzelement des Dokuments muss es sich um 'msg:Nachricht' handeln.

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_004	FXSTyp	ENSNDokument, DADokument, Abfallverbringungsdokument, RegisterAuszug, ENSNVorlageLayerRE	true	2012-11-01	true
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
KEINSCHEMA	FATAL	Der Inhalt einer freien XML-Struktur entspricht nicht dem für diese vorgeschriebenen Schema. Es handelt sich um die freie XML-Struktur mit der ID	PB_04	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. zu diesem textliche Festlegungen innerhalb der Schemadateien).		
Technische Beschreibung						
XPath für AGSBescheid: /descendant::en:AGSBescheid/*						
XPath für Deklarationsanalyse: /descendant::en:Deklarationsanalyse/*						
XPath für Notifizierung: /descendant::ntz:Notifizierung/*						
XPath für Versandbegleitformular: VBF						
XPath für EUDINConfirmationOfMessageReceipt: COMR						
XPath für EUDINWasteTransportStatement: WTS						
XPath für FreieXMLStruktur in Registrierungsantrag: BTR_UM						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_005	SignatureVerification		true	1970-01-01	true
Stichtag Bis		Stichtag Signaturredatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SIGNATURFEHLER	FATAL	Eine Signatur ist ungültig, z.B. durch eine nachträgliche Veränderung des signierten Inhalts. Es handelt sich um die Signatur mit der ID	PB_05	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.4).		
Technische Beschreibung						
Die Signaturen werden mit der xmlsec-Implementierung von apache auf mathematische Unversehrtheit geprüft.						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_006	SignatureVerificationRA	RegisterAuszug	true	1970-01-01	true
Stichtag Bis		Stichtag Signaturredatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SIGNATURFEHLER	FATAL	Die umfassende Signatur des Registerauszuges ist ungültig, z.B. durch eine nachträgliche Veränderung des signierten Inhalts. Die Signatur-ID lautet:	PB_06	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.4 und 4.4.1.4).		
Technische Beschreibung						
Die umschliessenden Signaturen des Registerauszugs werden mit der xmlsec-Implementierung von apache auf mathematische Unversehrtheit geprüft.						

Regel:

Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_007	SignatureID	ENSNDokument, FRDokument, BGSDokument, UNSDokument	true	2011-04-01	false

Stichtag Bis	Stichtag Signatursdatum
--------------	-------------------------

Meldung:

Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe
INHALTFALSCH	WARNUNG	Eine Signatur-ID enthält das Rollen Kürzel einer für dieses Layer nicht zu erwartenden Rolle. Die Signatur wird unabhängig davon dem Beteiligten zugerechnet, dem das signierte Layer zuzuordnen ist. Die Signatur-ID lautet:	PB_07	(vgl. konsolidierte Dokumentation 4.4.2 und 4.4.2.2).

Technische Beschreibung

XPathes für die Prüfung von Begleitscheinen

1. Rolle in der Signatur-ID muss der Rolle in ATBRolle des Layers entsprechen: [/descendant::bgs:BGSVorlageLayer/ds:Signature, /descendant::bgs:BGSergaenzungsLayer/ds:Signature]

2. Rolle in der Signatur-ID muss der für diesen Layer zu erwartenden Rolle entsprechen: [/descendant::bgs:BGSERZLayer/ds:Signature/@Id[not(starts-with(.,'ERZ'))], /descendant::bgs:BGSBEFLayer/ds:Signature/@Id[not(starts-with(.,'BEF'))], /descendant::bgs:BGSZWLLayer/ds:Signature/@Id[not(starts-with(.,'ZWL'))], /descendant::bgs:BGSENTLayer/ds:Signature/@Id[not(starts-with(.,'ENT'))], /descendant::bgs:BGSBEHLayer/ds:Signature/@Id[not(starts-with(.,'BEH'))]]

XPathes für die Prüfung von Übernahme Scheinen (Rolle in der Signatur-ID muss der Rolle in ATBRolle des Layers entsprechen): [/descendant::bgs:UNSVorlageLayer/ds:Signature, /descendant::bgs:UNSBasisLayer/ds:Signature, /descendant::bgs:UNSErgaenzungsLayer/ds:Signature]

XPathes für die Prüfung von Nachweisen

1. Rolle in der Signatur-ID muss der Rolle in ATBRolle des Layers entsprechen: [/descendant::en:ENSNVorlageLayer/ds:Signature, /descendant::en:ENSNErgaenzungsLayer/ds:Signature]

2. Rolle in der Signatur-ID muss der für diesen Layer zu erwartenden Rolle entsprechen: [/descendant::en:ENSNENTLayer/ds:Signature/@Id[not(starts-with(.,'ENT'))], /descendant::en:ENSNEHLayer/ds:Signature/@Id[not(starts-with(.,'BEH'))]]

XPath für die Prüfung von Entsorgungsnachweisen: /descendant::en:ENSNERZLayer/ds:Signature/@Id[not(starts-with(.,'ERZ')) and not(starts-with(.,'BVE'))]

XPath für die Prüfung von Sammelentsorgungsnachweisen: /descendant::en:ENSNERZLayer/ds:Signature/@Id[not(starts-with(.,'BEF'))]

XPathes für die Prüfung von Freistellungen (Rolle in der Signatur-ID muss der für diesen Layer zu erwartenden Rolle entsprechen): [/descendant::en:FRENTLayer/ds:Signature/@Id[not(starts-with(.,'ENT'))], /descendant::en:FRBEHLayer/ds:Signature/@Id[not(starts-with(.,'BEH'))]]

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_008	SignatureXPath	ENSNDokument, BGSDokument, UNSDokument, EGFDokument, AGSBescheid, DADokument	true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
2014-12-31		true				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SIGNATURFEHLER	FEHLER	Der von einer Signatur erfasste Inhalt ist so angegeben, dass diese bei einer späteren Einbindung des Dokumentes in einen Registerauszug bzw. ein ENSNDokument wahrscheinlich ungültig wird. Die Signatur-ID lautet:	PB_08	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.4.1.4).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der zu prüfenden Inhalte: /descendant::dsf:XPath[@Filter='intersect'], die ermittelten XPath-Audrücke werden auf das Vorkommen von 'here()' bzw. 'LayerID' geprüft. Wenn beide Zeichenketten nicht gefunden werden, ist die Wahrscheinlichkeit groß, dass es bei der Einbettung in andere BMU-Dokumente('ENSNDokument', 'Registerauszug') zu Problemen kommt.						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_009	SignaturePN		true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SIGNATURFEHLER	WARNUNG	Eine oder mehrere Signaturen enthalten als Name ein Pseudonym. Die Nutzung von Pseudonym-Namen in Signaturzertifikaten als Unterschriftsname in BMU-XML-Dokumenten ist nicht zulässig. Die Signatur-ID lautet:	PB_09	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang mit Klarschriftnamen in den Signaturen (vgl. konkretisierende Hinweise 3.1.4.4).		
Technische Beschreibung						
Prüft den 'Common Name' (CN) im Subject-DN des Zertifikats (ds:Signature/ds:KeyInfo/ds:X509Data/ds:X509Certificate) in allen Signaturen im Dokument auf das Vorkommen von ':PN'						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_010	LayerIDSequence	ENSNDokument, FRDokument, BGSDokument, UNSDokument	true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Die Nummerierung der Layer in der Layer-ID beginnt nicht mit 1 oder wurde nicht fortlaufend mit der Schrittweite 1 fortgesetzt. Die erste nicht korrekte Layer-ID lautet:	PB_10	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.4.2.2 und 4.6.1).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der LayerID: /descendant::*/@lib:LayerID						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_011	LayerID	ENSNDokument, FRDokument, BGSDokument, UNSDokument	true	2011-04-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	WARNUNG	Eine Layer-ID enthält das Rollenkürzel einer für dieses Layer nicht zu erwartenden Rolle. Das Layer (ggf. inkl. Signatur) wird unabhängig davon dem Beteiligten zugerechnet, dem ein Layer dieser Art zuzuordnen ist. Die Layer-ID lautet:	PB_11	(vgl. konsolidierte Dokumentation 4.4.2.2 und 4.6.1).		
Technische Beschreibung						
XPathes für die Prüfung von Begleitscheinen						
1. Rolle in der Layer-ID muss der Rolle in ATBRolle des Layers entsprechen: [/descendant::bgs:BGSVorlageLayer, /descendant::bgs:BGSErgaenzungsLayer]						
2. Rolle in der Layer-ID muss der für diesen Layer zu erwartenden Rolle entsprechen: [/descendant::bgs:BGSERZLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'ERZ'))], /descendant::bgs:BGSEBFLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'BEF'))], /descendant::bgs:BGSSWLLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'ZWL'))], /descendant::bgs:BGSENTLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'ENT'))], /descendant::bgs:BGSEBHLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'BEH'))]]						
XPathes für die Prüfung von Übernahmescheinen (Rolle in der Signatur-ID muss der Rolle in ATBRolle des Layers entsprechen): [/descendant::bgs:UNSVorlageLayer, /descendant::bgs:UNSBasisLayer, /descendant::bgs:UNSErgaenzungsLayer]						
XPathes für die Prüfung von Nachweisen (Rolle in der Layer-ID muss der Rolle in ATBRolle des Layers entsprechen): [/descendant::en:ENSNVorlageLayer, /descendant::en:ENSNErgaenzungsLayer]						
XPathes für die Prüfung von Entsorgungsnachweisen (Rolle in der Layer-ID muss der für diesen Layer zu erwartenden Rolle entsprechen): [/descendant::en:ENSNERZLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'ERZ')) and not(starts-with(.,'BVE'))], /descendant::en:ENSNENTLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'ENT'))], /descendant::en:ENSNEBHLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'BEH'))]]						
XPathes für die Prüfung von Sammelentsorgungsnachweisen (Rolle in der Layer-ID muss der für diesen Layer zu erwartenden Rolle entsprechen): [/descendant::en:ENSNERZLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'BEF'))], /descendant::en:ENSNENTLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'ENT'))], /descendant::en:ENSNEBHLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'BEH'))]]						
XPathes für die Prüfung von Freistellungen (Rolle in der Signatur-ID muss der für diesen Layer zu erwartenden Rolle entsprechen): [/descendant::en:FRENTLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'ENT'))], /descendant::en:FRBEHLayer/@lib:LayerID[not(starts-with(.,'BEH'))]]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_012	LayerATBRolle	ENSNDokument, BGSDokument, UNSDokument	true	2012-09-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FATAL	Für ein Ergänzungslayer bzw. UNS-Basis-Layer ist als Angabe, welchem der Beteiligten es zuzuordnen ist, eine Rolle angegeben, die nicht für ein Dokument dieser Art zu erwarten ist. Es handelt sich um das Layer mit der ID:	PB_12	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.2.1).		
Technische Beschreibung						
XPathes für die Prüfung von Begleitscheinen: [/descendant::bgs:BGSErgaenzungsLayer[@lib:ATBRolle='BEVERZ' or @lib:ATBRolle='MAK' or @lib:ATBRolle='PROV' or @lib:ATBRolle='SONST']]						
XPathes für die Prüfung von Übernahmescheinen: [/descendant::bgs:UNSBasisLayer[lib:ATBRolle='ZWL' or @lib:ATBRolle='BEH' or @lib:ATBRolle='BEVERZ' or @lib:ATBRolle='MAK' or @lib:ATBRolle='PROV' or @lib:ATBRolle='SONST'], /descendant::bgs:UNSErgaenzungsLayer[@lib:ATBRolle='ZWL' or @lib:ATBRolle='BEVERZ' or @lib:ATBRolle='MAK' or @lib:ATBRolle='PROV' or @lib:ATBRolle='SONST']]						
XPathes für die Prüfung von Nachweisen: [/descendant::en:ENSNErgaenzungsLayer[@lib:ATBRolle='ZWL' or @lib:ATBRolle='MAK' or @lib:ATBRolle='PROV' or @lib:ATBRolle='SONST']]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_013	Encoding		true	1970-01-01	true
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
KEINSHEMA	FATAL	Innerhalb des Dokumentes wurde als Zeichensatzcodierung nicht durchgängig UTF-8 verwendet.	PB_13	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 3.3.1 und 3.3.1.1).		
Technische Beschreibung						
Das Input-Encoding des Dokumentes muss 'UTF-8' sein.						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_014	ListIndex	ENSNDokument, FRDokument, BGSDokument, EGFDokument	true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Die Nummerierung eines wiederholbaren Elementes mit dem Attribut 'Index' beginnt nicht mit 1 oder wurde nicht fortlaufend mit der Schrittweite 1 fortgesetzt oder ist innerhalb eines Layers nicht eindeutig. Es handelt sich um das Element:	PB_14	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.6.3, 4.6.3.1 und Anhang B).		
Technische Beschreibung						
<p>Rollbereiche in Nachweisdokumenten:</p> <p>Name: BlmSchG, XPath: /descendant::en:BlmSchG/@lib:Index</p> <p>Name: Kreis, XPath: /descendant::en:Kreis/@lib:Index</p> <p>Name: Bundesland, XPath: /descendant::en:Bundesland/@lib:Index</p> <p>Name: Fehler, XPath: /descendant::en:Fehler/@lib:Index</p> <p>Name: Nebenbestimmung BB, XPath: /descendant::en:Nebenbestimmung[parent::en:BB]/@lib:Index</p> <p>Name: Begründung BB, XPath: /descendant::en:Begründung[parent::en:BB]/@lib:Index</p> <p>Name: Adressat BB, XPath: /descendant::en:Adressat[ancestor::en:BB]/@lib:Index</p> <p>Name: Nebenbestimmung ANO, XPath: /descendant::en:Nebenbestimmung[parent::en:Anordnung]/@lib:Index</p> <p>Name: Begründung ANO, XPath: /descendant::en:Begründung[parent::en:Anordnung]/@lib:Index</p> <p>Name: Adressat ANO, XPath: /descendant::en:Adressat[ancestor::en:Anordnung]/@lib:Index</p> <p>, Rollbereiche in Begleitscheinen:</p> <p>Name: Fehler, XPath: /descendant::bgs:Fehler/@lib:Index</p> <p>Name: Sortiment, XPath: /descendant::bgs:Sortiment/@lib:Index</p> <p>Name: UNSNummer, XPath: /descendant::bgs:UNSNummer/@lib:Index</p> <p>Name: WeitereAbfallschluessel, XPath: /descendant::bgs:WeitereAbfallschluessel/@lib:Index</p> <p>Name: PCBFraktion, XPath: /descendant::bgs:PCBFraktion/@lib:Index</p> <p>, Rollbereiche in EGFDokumenten:</p> <p>Name: Bundesland, XPath: /descendant::en:Bundesland/@lib:Index</p> <p>, Rollbereiche in Freistellungen:</p> <p>Name: Abfall, XPath: /descendant::en:Abfall/@lib:Index</p> <p>Name: Nebenbestimmung, XPath: /descendant::en:Nebenbestimmung[parent::en:BB]/@lib:Index</p> <p>Name: Begründung, XPath: /descendant::en:Begründung[parent::en:BB]/@lib:Index</p> <p>Name: Adressat, XPath: /descendant::en:Adressat[ancestor::en:BB]/@lib:Index</p>						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_015	PostfachAdresse	ENSNDokument, FRDokument, BGSDokument, UNSDokument, EGFDokument, AGSBescheid, Nachweisliste	true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturredatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Im Dokument wurde innerhalb der Angaben zu Name und Adresse eines der Beteiligten eine Postfachadresse verwandt. Diese Angabe ist nicht zulässig und wird ignoriert. Es handelt sich um das Element:	PB_15	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.3.1.1).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Prüfung: /descendant::lib:Postfach						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_016	FXSBMU	Abfallverbringungsdocument, Adressanforderung, Adressanfrage, Adressantwort, Adressauskunft, AGSBescheid, BGSDokument, BGSNrAnforderung, BGSNrZuteilung, DADokument, EGFDokument, ENSNDokument, ENSNVorlageLayerRE, FRDokument, Mitteilung, Nachweisliste, Quittung, RegisterAnforderung, Registrierungsantrag, RegistrierungsantragZKS, Registrierungsaufrag, RegistrierungsaufragZKS, Registrierungsquittung, UNSDokument, Zertifikatsuebermittlung, ZKSAuftrag, ZKSErgebnis, Anzeige, AnzeigeUnterlagen, ErlaubnisAntrag, ErlaubnisUnterlagen, AsysRueckantwort	true	2011-04-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturredatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
KEINSCHEMA	FATAL	In einer freien XML-Struktur sind BMU-Dokumente oder Unterstrukturen von diesen enthalten. Es handelt sich um die freie XML-Struktur mit der ID:	PB_16	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.3.4.2).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Prüfung: /descendant::*[local-name()='FreieXMLStruktur' and @lib:NamespaceURI][descendant::*[contains(namespace-uri(), 'uri:BMU_Waste_Interface')]]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_017	ChecksumAlgorithm		true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturredatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SONSTIGES	WARNUNG	Die Prüfung eines Dateianhangs anhand der Prüfsumme ist nicht möglich, da es sich bei dem im Element Methode genannten Algorithmus nicht um einen allgemein bekannten Algorithmus handelt. Betroffen ist der Dateianhang mit der ID:	PB_17	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems.		
Technische Beschreibung						
Es wird geprüft, ob mit den angegebenen Algorithmen in den Elementen 'Dateianhang/Fehlererkennung/Methode' Instanzen der Klasse 'java.security.MessageDigest' erzeugt werden können. Verwendeter XPath: /descendant::lib:Methode						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_018	ChecksumAttachment		true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Die für einen Dateianhang angegebene Prüfsumme passt nicht zu diesem Dateianhang. Es handelt sich um den Dateianhang mit der ID:	PB_18	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.3.2.3).		
Technische Beschreibung						
Berechnet die Prüfsumme eines Dateianhangs mit dem in 'lib:Fehlererkennung/lib:Methode' angegebenen Algorithmus und vergleicht diese mit dem in 'lib:Fehlererkennung/lib:Pruefsumme' angegebenen Wert. Verwendeter XPath: /descendant::*[local-name()='Dateianhang' and @lib:id]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_019	NamespaceURIFormat		true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Die im Attribut NamespaceURIBezeichner für eine freie XML-Struktur angegebenen Versions- und Revisionsnummern der URN entsprechen nicht den Vorgaben der BMU-Schnittstelle. Es handelt sich um die freie XML-Struktur mit der ID:	PB_19	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.3.4.1).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der freien XML-Strukturen: /descendant::*[local-name()='FreieXMLStruktur' and @lib:NamespaceURI], Regulärer Ausdruck für die Prüfung: urn:de:bmu:eanv:[a-z0-9_.,:;!%/#\(\)\+~\.\\$*\?]{1,}(:[0-9]{1,3}){2}						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_020	FXSNS		true	2011-04-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturredatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
KEINSCHEMA	FATAL	In einer freien XML-Struktur sind keine eigenen Namespace-Definitionen verwendet worden. Es handelt sich um die freie XML-Struktur mit der ID:	PB_20	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.3.4.3).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Prüfung: /descendant::*[local-name()='FreieXMLStruktur' and @lib:NamespaceURI][descendant::*[namespace-uri()='']]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_021	Dateiname		true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturredatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Der für einen Dateianhang angegebene Dateiname enthält Pfadangaben wie Laufwerksbuchstaben und Verzeichnisse. Es handelt sich um den Dateianhang mit der ID:	PB_21	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.3.2.2).		
Technische Beschreibung						
Überprüft das Attribut 'dateiname' in allen Dateianhängen (Element 'Dateianhang') auf das Vorkommen von \:.*? Verwendeter XPath: /descendant::*[local-name()='Dateianhang' and @lib:id]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_022	ENSNachweisNr	ENSNDokument	true	2011-04-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFEHLT	FATAL	Es ist weder eine vorläufige Nachweisnummer noch eine Nachweisnummer angegeben.	PB_22	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.4.1.1).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Prüfung: count(/descendant::lib:NachweisNr[parent::en:Nachweisnummer])=0 and count(/descendant::en:VorlaeufigeENNr[parent::*[@lib:LayerID]])=0						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_023	ENSVorlNachweisNr	ENSNDokument	true	2011-04-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Die vorläufige Nachweisnummer im Erzeuger-Layer weicht von der entsprechenden Angabe im Vorlagen-Layer ab.	PB_23	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.4.1.2).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Prüfung: count(/descendant::en:VorlaeufigeENNr[not(parent::en:DADokument)]) > 1 and not(/descendant::en:VorlaeufigeENNr[not(parent::en:DADokument)][1]=/descendant::en:VorlaeufigeENNr[not(parent::en:DADokument)][last()])						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_024	ENSConflictingContent	ENSNDokument	true	2012-10-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Das Dokument enthält Angaben bzw. Teile, die aufgrund anderer Angaben im Dokument nicht zu erwarten sind. Diese Angaben werden ignoriert. Erläuterung:	PB_24	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.1).		
Technische Beschreibung						
XPath fuer Vermerke des Abfallerzeugers, wenn IndicatorMitBB nicht true ist: (/descendant::en:IndicatorMitBB[last()]=false' or /descendant::en:IndicatorMitBB[last()]=0) and count(/descendant::en:Abfallerzeugervermerke) > 0						
XPath fuer Erzeuger im SN: (/descendant::en:IndicatorEN[last()]=false' or /descendant::en:IndicatorEN[last()]=0) and count(/descendant::en:Abfallherkunft[last()]/en:Erzeuger) > 0						
XPath fuer Sammler im EN: (/descendant::en:IndicatorEN[last()]=true' or /descendant::en:IndicatorEN[last()]=1) and count(/descendant::en:Abfallherkunft[last()]/en:Sammler) > 0						
XPath fuer abweichende Abfallart im Deckblatt: (count(/descendant::en:Abfallschluessel[ancestor::en:Deckblatt]) > 0 and count(/descendant::en:Abfallschluessel[ancestor::en:VE]) > 0 and (not(/descendant::en:Abfallschluessel[ancestor::en:Deckblatt]=/descendant::en:Abfallschluessel[ancestor::en:VE]))) or (count(/descendant::en:Abfallbezeichnung[ancestor::en:Deckblatt]) > 0 and count(/descendant::en:Abfallbezeichnung[ancestor::en:VE]) > 0 and (not(/descendant::en:Abfallbezeichnung[ancestor::en:Deckblatt]=/descendant::en:Abfallbezeichnung[ancestor::en:VE])))						
XPath fuer abweichende Abfallart in der AE: (count(/descendant::en:Abfallschluessel[ancestor::en:VE]) > 0 and count(/descendant::en:Abfallschluessel[ancestor::en:AE]) > 0 and (not(/descendant::en:Abfallschluessel[ancestor::en:VE]=/descendant::en:Abfallschluessel[ancestor::en:AE]))) or (count(/descendant::en:Abfallbezeichnung[ancestor::en:VE]) > 0 and count(/descendant::en:Abfallbezeichnung[ancestor::en:AE]) > 0 and (not(/descendant::en:Abfallbezeichnung[ancestor::en:VE]=/descendant::en:Abfallbezeichnung[ancestor::en:AE])))						
XPath fuer BB ohne IndicatorMitBB: (/descendant::en:IndicatorMitBB[last()]=false' or /descendant::en:IndicatorMitBB[last()]=0) and count(/descendant::en:BB) > 0						
XPath fuer Anordnung mit IndicatorMitBB: (/descendant::en:IndicatorMitBB[last()]=true' or /descendant::en:IndicatorMitBB[last()]=1) and count(/descendant::en:Anordnung) > 0						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_025	FixedText	ENSNDokument, FRDokument, BGSDokument, EGFDokument, RegisterAnforderung	true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Ein Element enthält nicht den Inhalt, der für dieses Element entsprechend der BMU-Schnittstelle zwingend vorgesehen ist. Es handelt sich um das Element:	PB_25	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.2.2).		
Technische Beschreibung						
Für die Prüfung werden folgende XPath-Ausdrücke verwendet:						
ENSNDokument: [en:VerantwortlicheErklaerung/en:Versicherung, en:Erklaerung/en:Versicherung, en:HinweisGebuehr, en:HinweisRechtsbehelf]						
BGSDokument: [bgs:Erzeuger/bgs:Versicherung, bgs:Befoerderer/bgs:VersicherungErsterBef, bgs:Befoerderer/bgs:VersicherungWeitererBef, bgs:Lager/bgs:Versicherung, bgs:Entsorger/bgs:Versicherung]						
FRDokument: [en:Antrag/en:Text, en:HinweisGebuehr, en:HinweisRechtsbehelf]						
EGFDokument: [en:Nummer1_Antrag/en:Text, en:Nummer1_Antrag/en:TextVollmacht, en:Nummer2_Bevollmaechtigung/en:Text, en:Nummer3_Beauftragung/en:Text]						
Registeranforderung: [zks:Registrierungsantrag/zks:Versicherung, zks:RegistrierungsantragZKS/zks:Versicherung]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_026	ENSVEName	ENSNDokument	true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFEHLT	WARNUNG	In der VE im Bereich Verantwortliche Erklärung ist weder im Feld Name noch im Feld Bevollmächtigter der Name des Signierenden eingetragen.	PB_26	(vgl. konkretisierende Hinweise zur BMU-Schnittstelle 3.2.3).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Prüfung: count(descendant::en:VE)>0 and string-length(descendant::lib:Name[parent::en:VerantwortlicheErklaerung][last()])=0 and string-length(descendant::en:NameBev[parent::en:VerantwortlicheErklaerung][last()])=0						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_027	TextLength	ENSNDokument, BGSDokument, Mitteilung	true	2011-04-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Eine Angabe, die nur 255 Zeichen enthalten darf, weist eine Länge von 256 Zeichen auf. Bei der Verarbeitung wird das letzte Zeichen ignoriert. Es handelt sich um das Element:	PB_27	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.2.3.10 und 5.4.2.4.1).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung von Sortimenten in Begleitscheinen: /descendant::bgs:Sortiment[parent::bgs:AltholzV]						
XPath für die Prüfung der Länge des Elements 'Informationen' im 'Sortiment' mit Index X: string-length(/descendant::bgs:Sortiment[@lib:Index=X][last()]/bgs:Informationen)>255						
XPath für die Prüfung von Texten in Nachweisen: string-length(/descendant::en:Erklaerung/en:Zusatz)>255						
XPathes für die Prüfung von Texten in Mitteilungen: string-length(/descendant::msg:Mitteilung/msg:Thema)>255, string-length(/descendant::msg:Mitteilung/msg:Bezug)>255,						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_028	BGSNummer	BGSDokument	true	2011-04-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Die Begleit- bzw. Übernahmescheinnummer im Erzeuger-Layer weicht von der entsprechenden Angabe im Vorlagen-Layer ab.	PB_28	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.2.3.1).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Prüfung: count(/descendant::bgs:BGSVorlageLayer/bgs:BGSNummer)>0 and count(/descendant::bgs:BGSERZLayer/bgs:BGSNummer)>0 and not(/descendant::bgs:BGSVorlageLayer/bgs:BGSNummer/lib:PaginierNr=/descendant::bgs:BGSERZLayer/bgs:BGSNummer/lib:PaginierNr)						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_029	BGSATBBefLfdNr	BGSDokument	true	2011-04-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FATAL	Für einen beteiligten Beförderer ist mehr als ein Basis-Layer vorhanden. Es handelt sich um den Beförderer mit der laufenden Nummer:	PB_29	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.3.3.2 und 5.2.3.8).		
Technische Beschreibung						
XPath: /descendant::bgs:BGSBEFLayer/@lib:ATBBefLfdNummer						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_030	RolleBefLfdNr	BGSDokument, UNSDokument	true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFEHLT	FATAL	Für ein einem Beförderer zuzuordnendes Layer ist nicht angegeben, welchem Beförderer dieses zuzuordnen ist. Es handelt sich um das Layer mit der ID:	PB_30	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.2.1 und 5.2.3.2).		
Technische Beschreibung						
XPathes für die Ermittlung der zu prüfenden Layer von Begleitscheinen: [/descendant::bgs:BGSErgaenzungsLayer[@lib:ATBRolle='BEF']]						
XPathes für die Ermittlung der zu prüfenden Layer von Übernahmescheinen: [/descendant::bgs:UNSBasisLayer[@lib:ATBRolle='BEF'], /descendant::bgs:UNSErgaenzungsLayer[@lib:ATBRolle='BEF']]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_031	BGSBefLfdNr	BGSDokument	true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FATAL	Für ein einem Beförderer zuzuordnendes Layer ist als Angabe, welchem Beförderer dieses zuzuordnen ist, ein anderer Wert als 1,2 oder 3 angegeben. Es handelt sich um das Layer mit der ID:	PB_31	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.2.1 und 5.2.3.8).		
Technische Beschreibung						
XPathes für die zu prüfenden Layer: [/descendant::bgs:BGSBEFLayer, /descendant::bgs:BGSErgaenzungsLayer[@lib:ATBRolle='BEF']]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_032	BGSIndicatorQuittungsbeleg	BGSDokument	true	2011-04-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Für einen Beteiligten wurde nur die Angabe „Indicator Quittungsbeleg“ aber keinerlei weitere Angaben gemacht. . Es handelt sich um den Abfalltransportbeteiligten:	PB_32	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.2.3.12).		
Technische Beschreibung						
XPathes zur Ermittlung von Abfalltransportbeteiligten mit 'IndicatorQuittungsbeleg' ohne weitere Daten: ERZ, Quittungsbeleg gesetzt: count(/descendant::bgs:Erzeuger[bgs:IndicatorQuittungsbeleg]) > 0, weitere Daten vorhanden: " /descendant::bgs:Erzeuger/descendant::*[not(local-name()='IndicatorQuittungsbeleg') and not(local-name()='Versicherung')] BEF1, Quittungsbeleg gesetzt: count(/descendant::bgs:Befoerderer[bgs:LfdNrBefoerderer=1 and bgs:IndicatorQuittungsbeleg]) > 0, weitere Daten vorhanden: "/descendant::bgs:Befoerderer[bgs:LfdNrBefoerderer=1]/descendant::*[not(local-name() ='LfdNrBefoerderer') and not(local-name()='IndicatorQuittungsbeleg') and not(local-name()='VersicherungErsterBef') and not(local- name()='VersicherungWeitererBef')] BEF2, Quittungsbeleg gesetzt: count(/descendant::bgs:Befoerderer[bgs:LfdNrBefoerderer=2 and bgs:IndicatorQuittungsbeleg]) > 0, weitere Daten vorhanden: "/descendant::bgs:Befoerderer[bgs:LfdNrBefoerderer=2]/descendant::*[not(local-name() ='LfdNrBefoerderer') and not(local-name()='IndicatorQuittungsbeleg') and not(local-name()='VersicherungErsterBef') and not(local- name()='VersicherungWeitererBef')] BEF3, Quittungsbeleg gesetzt: count(/descendant::bgs:Befoerderer[bgs:LfdNrBefoerderer=3 and bgs:IndicatorQuittungsbeleg]) > 0, weitere Daten vorhanden: "/descendant::bgs:Befoerderer[bgs:LfdNrBefoerderer=3]/descendant::*[not(local-name() ='LfdNrBefoerderer') and not(local-name()='IndicatorQuittungsbeleg') and not(local-name()='VersicherungErsterBef') and not(local- name()='VersicherungWeitererBef')] ENT, Quittungsbeleg gesetzt: count(/descendant::bgs:Entsorger[bgs:IndicatorQuittungsbeleg]) > 0, weitere Daten vorhanden: " /descendant::bgs:Entsorger/descendant::*[not(local-name()='IndicatorQuittungsbeleg') and not(local-name()='Versicherung')] ZWL, Quittungsbeleg gesetzt: count(/descendant::bgs:Lager[bgs:IndicatorQuittungsbeleg]) > 0, weitere Daten vorhanden: " /descendant::bgs:Lager/descendant::*[not(local-name()='IndicatorQuittungsbeleg') and not(local-name()='Versicherung')]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_033	BGSMenge	BGSDokument	true	2011-04-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	WARNUNG	Im Dokument ist keine Menge eingetragen.	PB_33	Bitte beachten Sie, dass vor dem Versand an eine Behörde eine Menge eingetragen werden sollte.		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der Menge: /descendant::bgs:Menge[parent::bgs:Daten][last()]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_034	UNSBefLfdNr	UNSDokument	true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FATAL	Für ein dem Beförderer zuzuordnendes Layer ist als Angabe, welchem Beförderer dieses zuzuordnen ist, nicht der Wert 1 angegeben. Es handelt sich um das Layer mit der ID:	PB_34	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.2.1 und 5.2.3.8).		
Technische Beschreibung						
XPathes für die Ermittlung der Layer: [/descendant::bgs:UNSBasisLayer[@lib:ATBRolle='BEF'], /descendant::bgs:UNSErgaenzungsLayer[@lib:ATBRolle='BEF']]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_035	EGFAktennummer	EGFDokument	true	2011-04-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	WARNUNG	Weder im Feld Nachweisnummer noch im Feld Sonstiges /Aktенnummer wurden Angaben eingetragen.	PB_35	Bitte beachten Sie, dass zwecks einer eindeutigen Zuordnung vor dem Versand an eine Behörde Angaben bei Sonstiges /Aktенnummer und/oder bei Nachweisnummer gemacht werden sollten (vgl. konkretisierende Hinweise 3.2.12).		
Technische Beschreibung						
Es wird geprüft, ob das Feld Sonstiges/Aktennummer gefüllt ist, wenn das Feld Nachweisnummer EN?XXXXXXXXXX oder SN?XXXXXXXXXX enthält, wobei das '?' durch den jeweiligen Landeskenner zu ersetzen ist, oder ob eines der beiden Felder Nachweisnummer oder Sonstiges/Aktennummer gefüllt ist (Mindestlänge 36 Zeichen). XPath für die Prüfung: (count(/descendant::lib:NachweisNr)=0 or contains(/descendant::lib:NachweisNr, 'XXXXXXXXXX')) and string-length(/descendant::en:Aktennummer)<36						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_036	FXSTyp	Registrierungsantrag, RegistrierungsantragZKS	true	1970-01-01	true
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
KEINSHEMA	FATAL	Der Inhalt einer freien XML-Struktur entspricht nicht dem für diese vorgeschriebenen Schema. Es handelt sich um die freie XML-Struktur mit der ID	PB_36	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. zu diesem textliche Festlegungen innerhalb der Schemadateien).		
Technische Beschreibung						
XPath für AGSBescheid: /descendant::en:AGSBescheid/*						
XPath für Deklarationsanalyse: /descendant::en:Deklarationsanalyse/*						
XPath für Notifizierung: /descendant::ntz:Notifizierung/*						
XPath für Versandbegleitformular: VBF						
XPath für EUDINConfirmationOfMessageReceipt: COMR						
XPath für EUDINWasteTransportStatement: WTS						
XPath für FreieXMLStruktur in Registrierungsantrag: BTR_UM						

Konfiguration der Prüf-Bibliothek für Dokumente nach der BMU-Schnittstelle

Regel:

Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_037	DocSize		true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturredatum				

Meldung:

Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe
SONSTIGES	WARNUNG	Die Gesamtgröße des Dokumentes überschreitet die empfohlene Größe von 5 MB. Eine Bearbeitung ist daher evtl. nicht möglich.	PB_37	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, reduzieren Sie die Größe der einzubindenden Dateianhänge und vermeiden Sie die Einbindung von Dateianhängen, deren Größe 1 MB überschreitet.

Technische Beschreibung

Die Größe des Dokuments darf 5242880 Byte nicht überschreiten.

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_038	AttachmentSize		true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturredatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FEHLER	Für einen Dateianhang entspricht die im Attribut 'Dateigroesse' angegebene Dateigröße nicht der tatsächlichen Größe des Dateianhangs. Es handelt sich um den Dateianhang mit der ID	PB_38	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.3.2).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der Dateianhänge: /descendant::*[local-name()='Dateianhang' and @lib:id]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_039	FRNummer	FRDokument	true	2011-04-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFEHLT	FATAL	Es ist weder eine vorläufige noch eine endgültige Freistellungsnummer angegeben.		Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 5.4.1.1).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Prüfung: count(/descendant::lib:FreistellungsNr[parent::en:Freistellungsnummer])=0 and count(/descendant::en:VorlaeufigeFRNr[parent::*[@lib:LayerID]])=0						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_040	SignatureRFC4050		true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
2014-12-31		true				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SIGNATURFEHLER	FATAL	Eine Signatur wurde mit Hilfe einer Signaturkarte erstellt, die ein ECC-Signaturverfahren nutzt. Dieses Verfahren ist entsprechend der BMU-Schnittstelle im eANV bis zum 31.12.2014 nicht zulässig. Es handelt sich um die Signatur mit der ID	PB_40	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten unter Nutzung einer Signaturkarte, die ein im eANV zugelassenes Signaturverfahren nutzt, ein neues Dokument zu diesem Vorgang.		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der zu prüfenden Inhalte: /descendant::ecdsa:ECDSAKeyValue						

Konfiguration der Prüf-Bibliothek für Dokumente nach der BMU-Schnittstelle

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_041	SignatureXmlDSig11		true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
		true				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SIGNATURFEHLER	FATAL	Eine Signatur wurde unter Verwendung der W3C Recommendation 'XML Signature Syntax and Processing Version 1.1' erstellt. Dies ist laut BMU-Schnittstelle im eANV nicht zulässig. Es handelt sich um die Signatur mit der ID	PB_41	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten unter Nutzung einer Signaturkarte, die ein im eANV zugelassenes Signaturverfahren nutzt, ein neues Dokument zu diesem Vorgang.		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der zu prüfenden Inhalte: /descendant::dsig11:ECKeyValue						

Regel:									
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch			
1.04	ID_042	SchemaValidation104a		true	2015-01-01	true			
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum							
Meldung:									
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe					
KEINSCHEMA	FATAL	Das Dokument ist nicht schemavalide. Es genügt nicht den Vorgaben der XML-Schema-Dateien der BMU-Schnittstelle. Details hierzu:	PB_42	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems.					
Technische Beschreibung									
Die Schemavalidierung erfolgt mit der DOM3-Implementierung von Xerces-J									

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_043	AttachmentMinSize		true	2015-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FATAL	Der Inhalt eines Dateianhangs unterschreitet die Mindestlänge von einem Zeichen. Es handelt sich um den Dateianhang mit der ID	PB_43	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.3.2.5).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der Dateianhänge: /descendant::*[local-name()='Dateianhang' and @lib:id]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_044	SignatureX509Data		true	2015-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
		true				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SIGNATURFEHLER	FATAL	In einen Signaturabschnitt sind nicht alle Informationen zum genutzten Zertifikat in einem -509-Data Element abgelegt. Es handelt sich um die Signatur mit der ID	PB_44	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.4.2.6).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Prüfung: count(descendant::ds:X509Data) > 1						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_045	SignatureECCProfile		true	2015-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
		true				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SIGNATURFEHLER	FATAL	Eine Signatur mit Hilfe einer Signaturkarte, die ein ECCSignaturverfahren nutzt, entspricht nicht der in der BMUSchnittstelle festgelegten Profilierung. Es handelt sich um die Signatur mit der ID	PB_45	Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems. Erstellen Sie in Absprache mit ihm und den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.4.6.1).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der zu prüfenden Inhalte: /descendant::ecdsa:ECDSAKeyValue						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_046	SchemaDefaultNS		true	2015-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
		false				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
KEINSCHEMA	FATAL	Es wurde ein Default Namespace definiert. Es handelt sich um das Element	PB_46	Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems. Erstellen Sie in Absprache mit ihm und den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.3.4.3).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der zu prüfenden Inhalte: <code>//*[namespace::*[name()=]]</code>						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_047	SchemaNoPrefix		true	2015-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
		false				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
KEINSCHEMA	FATAL	Zu mindestens einem Element ist kein Namespace-Präfix angegeben. Es handelt sich um das Element	PB_47	Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems. Erstellen Sie in Absprache mit ihm und den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.3.4.3).		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der zu prüfenden Inhalte: <code>//*[namespace-uri()=]</code>						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_048	DatelnInterval		true	2015-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
		false				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
INHALTFALSCH	FATAL	Eine der Datumsangaben liegt vor dem 01.01.1753 oder nach dem 31.12.4711. Es handelt sich um das Element	PB_48	Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems. Erstellen Sie in Absprache mit ihm und den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang (vgl. konsolidierte Dokumentation 3.3.4).		
Technische Beschreibung						
Zu prüfende Typen: xs:Date, xs:DateTime, lib:DatumTyp						

Regel:

Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_049	SignatureKeyInfo		true	2015-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
		true				

Meldung:

Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe
SIGNATURFEHLER	FEHLER	In einen Signaturabschnitt ist nicht nur das zum signieren genutzte Zertifikat bzw. die dieses enthaltene Zertifikatskette sondern andere Zertifikate angegeben. Es handelt sich um die Signatur mit der ID	PB_49	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.4.2.5).

Technische Beschreibung

Prüft den Inhalt von KeyInfo (ds:Signature/ds:KeyInfo) in allen Signaturen im Dokument auf die Einträge 'X509Certificate' und 'X509SubjectName', diese muessen jeweils genau einmal pro Signatur vorhanden sein und das Zertifikat muss zu dem öffentlichen Schlüssel im KeyValue passen.

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_050	SignatureXadesURI		true	2015-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
		true				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SIGNATURFEHLER	FATAL	In einer Signatur wurde als ID der XaDES-Erweiterung der Signatur kein eindeutiger Uniform-Recouce-Indentifizier verwandt. Es handelt sich um die Signatur mit der ID	PB_50	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.4.1.5).		
Technische Beschreibung						
Prüft die Xades-Referenz (ds:Signature/ds:SignedInfo/ds:Reference) in allen Signaturen im Dokument auf die Verwendung eines URI-Attributes.						

Regel:

Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_051	SignatureXPathFixed	Adressanforderung, Adressanfrage, Adressantwort, Adressauskunft, AGSBescheid, BGSDokument, BGSNrAnforderung, BGSNrZuteilung, DADokument, EGFDokument, ENSNDokument, ENSNVorlageLayerRE, FRDokument, Mitteilung, Nachweisliste, Quittung, RegisterAnforderung, RegisterAuszug, Registrierungsantrag, RegistrierungsantragZKS, Registrierungsaufrag, RegistrierungsaufragZKS, Registrierungsquittung, UNSDokument, Zertifikatsuebermittlung, ZKSAuftrag, ZKSErgebnis, Anzeige, AnzeigeUnterlagen, ErlaubnisAntrag, ErlaubnisUnterlagen, AsysRueckantwort, Erzeuger	true	2015-01-01	false

Stichtag Bis

Stichtag Signaturdatum

true

Meldung:

Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe
SIGNATURFEHLER	FATAL	Der von einer Signatur erfasste Inhalt ist nicht mit einer der gemäß der BMU-Schnittstelle zulässigen Methode angegeben. Es handelt sich um die Signatur mit der ID	PB_51	Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems. Erstellen Sie in Absprache mit ihm und den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang (vgl. konsolidierte Dokumentation 4.4.2.1).

Technische Beschreibung

XPathes für die Ermittlung der zu prüfenden Inhalte: descendant::dsf:XPath[@Filter='intersect'], descendant::dsf:XPath[@Filter='subtract'], die ermittelten XPath-Audrücke müssen den Vorgaben der BMU-Schnittstelle entsprechen.

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_052	AttachmentMaxSize		true	2015-05-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SONSTIGES	FATAL	Die tatsächliche Größe eines der im Dokument enthaltenen Dateianhänge überschreitet 10 MB. Eine Übermittlung an Behörden wird daher nicht möglich sein. Es handelt sich um den Dateianhang mit der ID	PB_52	Um das Auftreten des Problems zu vermeiden, reduzieren Sie die Größe der einzubindenden Dateianhänge und vermeiden Sie die Einbindung von Dateianhängen, deren Größe 1 MB überschreitet.		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der Dateianhänge: /descendant::*[local-name()='Dateianhang' and @lib:id]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_053	FXSSchema	ENSNDokument, DADokument, Abfallverbringungsdocument, RegisterAuszug, ENSNVorlageLayerRE, Mitteilung, BGSDokument	true	2012-11-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signaturdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
KEINSCHEMA	FATAL	Der Inhalt einer freien XML-Struktur entspricht nicht dem für diese vereinbarten Schema. Es handelt sich um die freie XML-Struktur mit der ID	PB_53	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems (vgl. zu diesem textliche Festlegungen innerhalb der Schemadateien).		
Technische Beschreibung						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_054	SignatureRSAPSSPadding		false	2023-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
		true				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SIGNATURFEHLER	FEHLER	Zur Erstellung einer im Dokument enthaltenen RSA-Signatur wurde ein nicht mehr zulässiges Signaturverfahren genutzt. Es handelt sich um die Signatur mit der ID	PB_54	Um das Auftreten des Problems zukünftig zu vermeiden, benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems.		
Technische Beschreibung						
XPath für die Ermittlung der zu prüfenden Inhalte: /descendant::ds:Signature[@Id]/descendant::ds:SignatureMethod/@Algorithm Geprüfte nicht zulässige Algorithm-URI's: [http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1, http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha224, http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256, http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha384, http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha512]						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_055	SignatureEIDAS		true	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
2017-06-30		true				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SIGNATURFEHLER	FATAL	Eine im Dokument enthaltene Signatur wurde nach der eIDAS Verordnung erstellt. Dies ist vor dem 1.7.2017 nicht zulässig. Es handelt sich um die Signatur mit der ID	PB_55	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems.		
Technische Beschreibung						
Prüft die Signaturen im Dokument auf die Verwendung von Elementen nach der eIDAS Verordnung						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_056	SchemaValidationDT		false	1970-01-01	false
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SONSTIGES	INFO	Das Dokument enthält Zeichen, die ab dem 01.11.2022 in neu angelegten elektronischen Dokumenten im eANV nicht mehr genutzt werden dürfen. Details hierzu:	PB_56	Um das Auftreten von Problemen nach Inkrafttreten dieser Regelung zu vermeiden, informieren Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über diese Änderung der Schnittstelle des Bundesumweltministeriums für das eANV.		
Technische Beschreibung						
Die Schemavalidierung erfolgt mit der DOM3-Implementierung von Xerces-J						

Regel:						
Version	Id	Name	Dokumententypen	Aktiv	Stichtag	Abbruch
1.04	ID_057	SchemaValidationDT		true	2022-11-01	true
Stichtag Bis		Stichtag Signatursdatum				
Meldung:						
Klasse	Stufe	Beschreibung	Code	Abhilfe		
SONSTIGES	FATAL	Das Dokument enthält Zeichen, die ab dem 01.11.2022 in neu angelegten elektronischen Dokumenten im eANV nicht mehr genutzt werden dürfen. Details hierzu:	PB_57	Erstellen Sie in Absprache mit den anderen Beteiligten ein neues Dokument zu diesem Vorgang. Benachrichtigen Sie den Hersteller Ihres eANV-Systems über das Auftreten dieses Problems.		
Technische Beschreibung						
Die Schemavalidierung erfolgt mit der DOM3-Implementierung von Xerces-J						