
XPassAusweis 25.05

(Fassung vom 30.07.2024)

XPassAusweis wird durch das XPassAusweis-Expertengremium im Rahmen der Wartung und Pflege sowie im Rahmen von Erweiterungsprojekten weiterentwickelt. Es wird durch die Innenministerien der Länder und des Bundes beauftragt und finanziert. Die Projektleitung hat die Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT), Bremen.

Diese Spezifikation steht unentgeltlich zur Verfügung. Sie wird durch die KoSIT herausgegeben. Aktuelle Informationen und zusätzliches Material über XPassAusweis, OSCI-Transport sowie über die KoSIT allgemein erhalten Sie unter der Adresse <http://www.kosit.bremen.de>. Darüber hinaus können Sie XPassAusweis auch vom Informationstechnikzentrum Bund (ITZBund), Dienstsitz Bonn, An der Kuppe 2, 53225 Bonn beziehen.

Inhaltsverzeichnis

I Einleitung	1
I.1 Motivation und Zielsetzung	2
I.2 An der Kommunikation beteiligte Behörden	3
I.3 Dezentral hergestellte PA-Dokumente	5
II Allgemeines	6
II.1 Begriffsdefinitionen	7
II.1.1 PA	7
II.1.2 Fortschreibung	7
II.1.3 Webservice der Bundesdruckerei	7
II.1.4 Ausstellende Behörde	7
II.2 Das Informationsmodell	8
II.2.1 Schlüssel Tabellen und Datentypen für die Übermittlung von Schlüsseln	8
II.2.1.1 Übersicht	8
II.2.1.2 Datentypen für die Übermittlung von Schlüsseln	10
II.3 Allgemeine Datentypen	14
II.3.1 Datentypen für Nachrichtenstrukturen	14
II.3.1.1 Nachricht.G2G	14
II.3.1.2 Nachrichtenkopf.G2G	16
II.3.1.3 Identifikation Ereignis	17
II.3.1.4 Identifikation.Nachricht	18
II.3.2 Weitere Datentypen	19
II.3.2.1 Plausibilisierte Seriennummer	19
II.3.2.2 String.Seriennummer	20
II.3.2.3 Behördenkennzeichen	20
II.3.2.4 Sekundärdaten zur Behörde	20
II.3.2.5 GroesseType	21
II.4 Allgemeine Prozessmuster	22
II.4.1 Rückweisung von Nachrichten für die synchrone Kommunikation	22
II.4.1.1	22
II.4.2 Rückweisung von Nachrichten für die asynchrone Kommunikation	29
II.4.2.1 Ausgangssituation und Zielsetzung	29
II.5 Freitextnachrichten	30
II.5.1 Die Nachrichten	30
II.5.1.1 Freitextnachricht für die Kommunikation zwischen Behörden im Kontext des Pass- und Ausweiswesens	30
II.5.2 Die Datentypen	31
II.5.2.1 Administration.Freitext.Bezugsnachricht	31
II.5.2.2 Administration.Freitext.Sachverhalt.Formatiert	32
II.5.2.3 Administration.Freitext.Sachverhalt.Unformatiert	32
II.6 Verwendung des Basismoduls durch XPassAusweis	34
II.6.1 Verwendung von Datentypen	34
II.6.2 Verwendung von Prozessen	35
II.6.3 Zu verzeichnende Dienste	35
II.6.4 Einheitliche organisatorische Festlegungen	35
II.6.4.1 Verwendung von Schlüssel Tabellen	36
II.6.4.2 Fristen für die Gültigkeit von Versionen bei einem Versionswechsel	36
II.7 Eingebundene externe Modelle	37
II.7.1 XOEVBibliothek	37
II.7.2 Xinneres	37
II.8 Versionshistorie 25.05	39

III Kommunikation zwischen Pass-/Ausweisbehörden	40
III.1 Mitzug der PA-Daten zur örtlich zuständigen Behörde	41
III.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung	41
III.1.2 Begriffsdefinitionen	41
III.1.2.1 Mitzug	42
III.1.3 Übersicht über den Ablauf	42
III.1.4 Der Ablauf im Detail	45
III.1.4.1 Prozessbeschreibung Mitzug	45
III.1.4.2 Anwendungsfall Rücknahme eines Zuständigkeitswechsels	47
III.1.5 Datentypen	48
III.1.5.1 DatenZurZustaendigkeit	48
III.1.5.2 DatenPass	49
III.1.5.3 DatenPersonalausweis	50
III.1.5.4 DatenEidKarte	51
III.1.6 Nachrichten	53
III.1.6.1 XPA Zuständigkeitserklärung Personalausweis	54
III.1.6.2 XPA Zuständigkeitserklärung Pass	54
III.1.6.3 XPA Zuständigkeitserklärung eID-Karte	55
III.1.6.4 XPA Mitzug Personalausweis	55
III.1.6.5 XPA Mitzug Pass	56
III.1.6.6 XPA Mitzug eID-Karte	56
III.1.6.7 XPA Mitzug Zuständigkeitswechsel	57
III.1.6.8 XPA Fehlermitteilung	58
III.1.7 Versionshistorie für 25.05	58
III.2 Fortschreibung	59
III.2.1 Ausgangssituation und Zielsetzung	59
III.2.2 Begriffsdefinitionen	59
III.2.2.1 Erfassungsdatum	59
III.2.2.2 Vorfalldatum	60
III.2.3 Übersicht über den Ablauf	60
III.2.3.1 Fortschreibungsanlässe	60
III.2.3.2 Rechtsgrundlagen	61
III.2.4 Der Ablauf im Detail	61
III.2.5 Datentypen	63
III.2.5.1 Anschrift	63
III.2.5.2 AnschriftPass	65
III.2.5.3 SonstigeInformationen	65
III.2.5.4 Statusaenderung	66
III.2.6 Die Nachrichten	67
III.2.6.1 XPA Fortschreibungsnachricht Personalausweis	67
III.2.6.2 XPA Fortschreibungsnachricht Pass	68
III.2.6.3 XPA Fortschreibungsnachricht eID-Karte	70
III.2.6.4 XPA Fehlermitteilung	71
III.2.7 Versionshistorie für 25.05	72
III.3 Ermächtigung einer Behörde zur Ausstellung eines Dokumentes	73
III.3.1 Ausgangssituation und Zielsetzung	73
III.3.2 Begriffsdefinitionen	73
III.3.2.1 Ermächtigung	73
III.3.2.2 Zuständige Behörde	74
III.3.2.3 Unzuständige Behörde	74
III.3.3 Übersicht über den Ablauf	74
III.3.4 Der Ablauf im Detail	75

III.3.4.1 Prozessbeschreibung Ermächtigung	75
III.3.5 Datentypen	77
III.3.5.1 AnfrageDatenErmaechtigung	77
III.3.5.2 AnschriftErmaechtigung	78
III.3.5.3 AnschriftPassErmaechtigung	80
III.3.5.4 AntwortDatenErmaechtigung	81
III.3.5.5 DatenPassErmaechtigung	81
III.3.5.6 DatenPersonalausweisErmaechtigung	83
III.3.5.7 ErmaechtigungErteilt	84
III.3.5.8 ErmaechtigungErteiltPass	85
III.3.5.9 ErmaechtigungErteiltPersonalausweis	86
III.3.5.10 SonstigeInformationenErmaechtigung	86
III.3.6 Nachrichten	87
III.3.6.1 XPA Ermächtigung Anfrage Personalausweis	88
III.3.6.2 XPA Ermächtigung Anfrage Pass	88
III.3.6.3 XPA Ermächtigung Antwort Personalausweis	89
III.3.6.4 XPA Ermächtigung Antwort Pass	90
III.3.6.5 XPA Ermächtigung Dokumentendaten Personalausweis	91
III.3.6.6 XPA Ermächtigung Dokumentendaten Pass	92
III.3.7 Versionshistorie für 25.05	93
III.3.7.1 CR-XPA-2024-21, Anpassung der Ermächtigung	93
IV Abruf von Lichtbildern aus Pass- und Ausweisregistern	94
IV.1 Automatisierter Abruf von Lichtbildern für Sicherheitsbehörden	95
IV.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung	95
IV.1.2 Begriffsdefinitionen	96
IV.1.2.1 Abrufende Stelle	96
IV.1.2.2 Auskunftgebende Stelle	96
IV.1.3 Übersicht über den Ablauf	96
IV.1.4 Der Ablauf im Detail	98
IV.1.4.1 Der automatisierte Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden	98
IV.1.5 Datentypen	102
IV.1.5.1 Auskunft	102
IV.1.5.2 Auswahldaten	102
IV.1.5.3 PersonendatenUndDokumentendaten	103
IV.1.5.4 SuchanfrageAntwort	104
IV.1.5.5 SuchanfrageNichtMoeglich	104
IV.1.6 Die Nachrichten	105
IV.1.6.1 Synchroner Lichtbildabruf	105
IV.1.6.2 Asynchroner Lichtbildabruf	107
IV.1.7 Versionshistorie 25.05	108
V Datenübermittlungen	109
V.1 Datenübermittlung an zentrale Lichtbildbestände	110
V.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung	110
V.1.2 Begriffsdefinitionen	110
V.1.2.1 Datenlieferung an zentralen Datenbestand	110
V.1.2.2 Bestandslieferung	110
V.1.2.3 Änderungslieferung	110
V.1.2.4 Quittierungsmechanismus	110
V.1.3 Übersicht über den Ablauf	111
V.1.3.1 Besonderheiten der Datenlieferung und Quittierung	112
V.1.4 Der Ablauf im Detail	112
V.1.4.1 Datenlieferung an zentral geführte Datenbestände	113

V.1.5 Datentypen	115
V.1.5.1 Nachrichtenidentifikation	115
V.1.5.2 Paketierung	115
V.1.5.3 Gemeinde	116
V.1.5.4 Lieferdatensatz	117
V.1.5.5 Dokumentendaten	118
V.1.5.6 Unterschriftsbild	119
V.1.5.7 Datensatzloeschung	120
V.1.5.8 Quittierung	120
V.1.5.9 Quittierungssatz	122
V.1.6 Die Nachrichten	123
V.1.6.1 Änderungsnachricht an den zentral geführten Datenbestand	124
V.1.6.2 Bestandslieferungsnachricht an den zentral geführten Datenbestand	125
V.1.6.3 Quittierungsnachricht des zentral geführten Datenbestands nach erhaltenen Datenlieferung	127
V.1.7 Versionshistorie für 25.05	127
VI Kommunikation zwischen Pass-/Ausweisbehörden und anderen Behörden	128
VI.1 Meldung über Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste an die PA-Behörden	129
VI.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung	129
VI.1.2 Begriffsdefinitionen	129
VI.1.2.1 Onlinedienst	130
VI.1.3 Übersicht über den Ablauf	130
VI.1.4 Der Ablauf im Detail	130
VI.1.4.1 Prozessbeschreibung Meldung über Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste an die PA-Behörden	130
VI.1.5 Datentypen	131
VI.1.5.1 Aktualisierung	132
VI.1.5.2 DsgvoEinwilligung	132
VI.1.6 Nachrichten	133
VI.1.6.1 XPA Nachricht Onlinedienst-Fortschreibung Personalausweis	133
VI.1.6.2 XPA Nachricht Onlinedienst-Fortschreibung Pass	134
VI.1.6.3 XPA Nachricht Onlinedienst-Fortschreibung eID-Karte	135
VI.1.7 Versionshistorie für 25.05	136
VI.1.7.1 CR-XPA-2022-13, EWA-PA	136
VII Anhänge	137
VII.A Übersicht über alle Nachrichten	138
VII.B Codelisten	144
VII.B.1 Übersicht	144
VII.B.2 Details	145
VII.B.2.1 Destatis AGS	145
VII.B.2.2 Lichtbildabruf Ergebnisstatus	146
VII.B.2.3 Lichtbildabruf Nichtbeantwortung Grund	147
VII.B.2.4 Rücksendung einer Nachricht (RTS)	148
VII.B.2.5 XPassAusweis Ausweistypen	149
VII.B.2.6 XPassAusweis Dokumentenstatus	150
VII.B.2.7 XPassAusweis Fehlertyp	151
VII.B.2.8 XPassAusweis MIME-Type	152
VII.B.2.9 XPassAusweis Passtypen	153
VII.B.2.10 XPassAusweis-Nachrichten	154
VII.B.2.11 Zentrale Datenbestände Antwortstatus	156
VII.B.2.12 Zentrale Datenbestände Konsequenz Fehler	157
VII.C OSCI-Transport-Profil für XPassAusweis	158

VII.C.1 Festlegungen für synchrone Datenübermittlungen	159
VII.C.1.1 Lichtbildabruf nach § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG	160
VII.C.2 Festlegungen für asynchrone Datenübermittlungen	161
VII.C.2.1 Datenübermittlung für den Mitzug von Pässen und Personalausweisen gemäß PassG, PAuswG, eIDKG und landesrechtlichen Regelungen	162
VII.C.2.2 Datenübermittlung für Fortschreibungen von Pass- und Ausweisdoku- menten zwischen Pass- und Personalausweisbehörden	163
VII.C.2.3 Datenübermittlung für den asynchronen Lichtbildabruf von Pässen und Personalausweisen gemäß PassG, PAuswG und landesrechtlichen Regelungen ..	163
VII.C.2.4 Datenübermittlung für Freitextnachrichten zwischen Pass- und Personal- ausweisbehörden	163
VII.C.2.5 Änderungslieferung an zentrale Datenbestände nach § 27a PassG und § 34a PAuswG und landesrechtliche Regelungen	163
VII.C.2.6 Bestandslieferung an zentrale Datenbestände nach § 27a PassG und § 34a PAuswG und landesrechtliche Regelungen	163
VII.D DVDV-unterstützte Dienste und WSDL-Vorlagedateien	166
VII.E Autoren und Autorinnen	169
VII.F Versionshistorie	172
VII.F.1 XPassAusweis 25.05	172
VII.F.1.1 CR-XPA-2022-13, EWA-PA	172
VII.F.1.2 CR-XPA-2024-21, Anpassung der Ermächtigung	172



Koordinierungsstelle
für IT-Standards
XPassAusweis

I Einleitung

I.1 Motivation und Zielsetzung



XPassAusweis ist das Fachmodul von XInneres zur Datenübermittlung im Pass- und Ausweiswesen. XPassAusweis wird die Kommunikation zwischen den Pass- und Personalausweisbehörden (PA-Behörde) technisch unterstützen und die notwendigen Prozesse beschreiben. Die Entwicklung dieses Fachmoduls hat begonnen und ist noch nicht abgeschlossen. Die bisher in diesem Fachmodul umgesetzten Kommunikationsprozesse und Nachrichten sind daher ein Einstieg in elektronische Kommunikationsprozesse im Verwaltungsbereich. An weiteren Prozessen und Nachrichten arbeitet das Expertengremium im Auftrag des Änderungsbeirates.

Zunächst wird XPassAusweis den Einstieg in den Datenaustausch zwischen PA-Behörden umsetzen und dafür die Nachrichten und Prozesse für den sogenannten Mitzug realisieren. Ein Mitzug findet immer dann statt, wenn für den Pass bzw. Personalausweis eine Pass- bzw. Personalausweisbehörde zuständig wird, die nicht die ausstellende Behörde ist. Weitere Nachrichten und Kommunikationsanlässe zwischen PA-Behörden werden folgen.

Darüber hinaus bietet dieses Fachmodul Nachrichten für den synchronen und den asynchronen Abruf von Lichtbildern durch Sicherheitsbehörden. Der synchrone Abruf von Lichtbildern war bisher noch in XLichtbild umgesetzt. Mit dieser Version von XPassAusweis wird XLichtbild vollständig übernommen.

Zur Unterstützung der PA-Behörde wird eine sogenannte Freitextnachricht angeboten. Mit ihr können Informationen und Fragen zu einem Dokument zwischen den PA-Behörden ausgetauscht werden. Mit dieser Freitextnachricht soll eine Kommunikationsmöglichkeit geschaffen werden, solange noch keine standardisierten Prozesse und Nachrichten vorhanden sind.

I.2 An der Kommunikation beteiligte Behörden



In die Prozesse der elektronischen Datenübermittlung des Pass- und Personalausweiswesens sind zur Zeit folgende Behörden einbezogen:

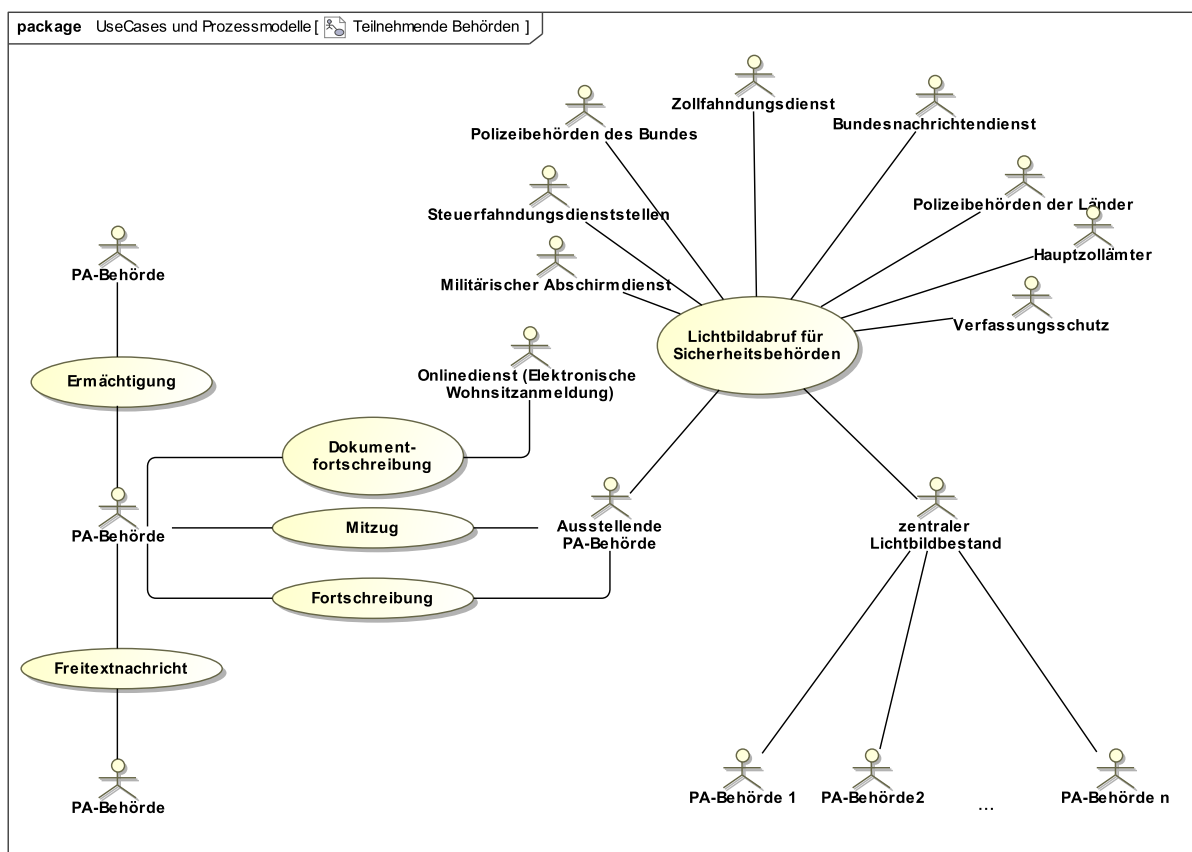


Tabelle I.2.1. Liste der beteiligten PA-Behörden

Behörde	Gültigkeitsbereich	Präfix	Kennung
Passbehörden	Passwesen	psb	AGS und '_00' (siehe BSI Technische Richtlinie TR-03123 XML-Datenaustauschformat für hoheitliche Dokumente TR XhD; Link zu XRepository)
Personalausweisbehörden	Personalausweiswesen	pab	

Behörde	Gültigkeitsbereich	Präfix	Kennung
eID-Kartebehörde	Behörden für eID-Karte	eid	

Tabelle I.2.2. Liste der beteiligten Sicherheitsbehörden

Sicherheitsbehörde	Gültigkeitsbereich	Präfix	URN der Codeliste im XRepository (siehe https://www.xrepository.de)
Bundesnachrichtendienst	nach § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw.	bnd	urn:xoev-de:kosit:codeliste:bundesnachrichtendienst
Hauptzollämter	§ 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG	hza	urn:xoev-de:kosit:codeliste:hauptzollaemter
Landespolizeibehörden		pdl	urn:xoev-de:kosit:codeliste:landespolizeibehoerden
Militärischer Abschirmdienst		mad	urn:xoev-de:kosit:codeliste:militaerischerabschirmdienst
Polizeibehörden des Bundes		pdb	urn:xoev-de:kosit:codeliste:bundespolizeibehoerden
Steuerfahndungsdienststellen		sfd	urn:xoev-de:kosit:codeliste:steuerfahndungsdienststellen
Verfassungsschutzbehörden		vsb	urn:xoev-de:kosit:codeliste:verfassungsschutzbehoerden
Zollfahndungsdienst		zfd	urn:xoev-de:kosit:codeliste:zollfahndungsdienst

Tabelle I.2.3. Liste der beteiligten weiteren Behörden

Behörde	Gültigkeitsbereich	Präfix
Zentraler Lichtbildbestand Pass	Passwesen	zlp
Zentraler Lichtbildbestand Ausweis	Personalausweiswesen	zla

Die Listen dokumentieren DVDV-Organisationsschlüssel der jeweiligen Behörden für den möglichen Eintrag im DVDV.

I.3 Dezentral hergestellte PA-Dokumente



Wenn bei dezentral hergestellten PA-Dokumenten eine Ermittlung der ausstellenden PA-Behörde nicht möglich ist, dann entfällt die Verpflichtung zur Übermittlung in XPassAusweis.



Koordinierungsstelle
für IT-Standards
XPassAusweis

II Allgemeines



II.1 Begriffsdefinitionen

In diesem Abschnitt werden Begriffe beschrieben, die in allen Abschnitten verwendet werden.

II.1.1 PA

„PA“ wird als Abkürzung für „Pass/Ausweis“ verwendet. In dieser Formulierung sind eID-Karten zur einfacheren Wortnutzung mitgemeint.

II.1.2 Fortschreibung

„Fortschreibung“ ist die Information über vorgenommene Änderungen an einem PA-Dokument. Diese Information geht immer von der Behörde, die die Änderung vorgenommen hat, an die ausstellende Behörde. Ggf. sind weitere PA-Behörden mit der Fortschreibung zu informieren.

II.1.3 Webservice der Bundesdruckerei

Der „Webservice der Bundesdruckerei“ erlaubt die Abfrage der Adressierung der ausstellenden Behörde anhand der Seriennummer von einem PA-Dokument. Er wird von der Bundesdruckerei bereitgestellt.

Der Webservice der Bundesdruckerei ist seit dem 01.05.2024 nutzbar.

II.1.4 Ausstellende Behörde

Die Behörde, die ein PA-Dokument ausstellt, ist die ausstellende Behörde. Sie bleibt unabhängig von der Zuständigkeit für die gesamte Laufzeit des PA-Dokuments ausstellende Behörde und protokolliert alle Änderungen am Dokument, auch wenn diese von anderen Behörden vorgenommen werden. Sie ist register- und aktenführende Behörde. Für Behörden, die nicht ausstellende Behörde sind und Änderungen an einem PA-Dokument vornehmen, besteht eine Informationspflicht in Richtung der ausstellenden Behörde. Die ausstellende Behörde ist innerhalb der Seriennummer des PA-Dokuments codiert und ist mithilfe des [Abschnitt II.1.3, „Webservice der Bundesdruckerei“](#) aus der Seriennummer ermittelbar.



II.2 Das Informationsmodell

II.2.1 Schlüsseltabellen und Datentypen für die Übermittlung von Schlüsseln

II.2.1.1 Übersicht

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Code-Datentyp

Alle in XPassAusweis definierten Code-Datentypen in alphabetischer Reihenfolge.

Codeliste

Der Name (kurz)¹ der im jeweiligen Code-Datentyp genutzten Codeliste.

Version

Die Version der im jeweiligen Code-Datentyp genutzten Codeliste (Attribut listVersionID).

Typ

Art der Codelistennutzung, wie im XÖV-Handbuch beschrieben.

Die Namen der Code-Datentypen und der Codelisten stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar.

Code-Datentyp	Codeliste	Version	Typ
Code.AmtlicherGemeindeschluessel	Destatis AGS	--	3
Code.Ausweistypen	XPassAusweis Ausweistypen	2	1
Code.Dokumentenstatus	XPassAusweis Dokumentenstatus	1	1
Code.Fehlertyp	XPassAusweis Fehlertyp	1	1
Code.Lichtbildabruf.Ergebnisstatus	Lichtbildabruf Ergebnisstatus	1	1
Code.Lichtbildabruf.NichtbeantwortungGrund	Lichtbildabruf Nichtbeantwortung Grund	1	1
Code.Mime-Type	XPassAusweis MIME-Type	1	1
Code.Nachrichten	XPassAusweis-Nachrichten	4	1
Code.Passtypen	XPassAusweis Passtypen	2	1
Code.Ruecksendung.einer.Nachricht	Rücksendung einer Nachricht (RTS)	1	1
Code.ZentraleDatenbestaende.Antwortstatus	Zentrale Datenbestände Antwortstatus	1	1

¹Weitere Informationen zu den Metadaten einer Codeliste sind im aktuellen XÖV-Handbuch beschrieben.

Code-Datentyp	Codeliste	Version	Typ
Code.ZentraleDatenbestaende.Fehlercodes.lan- desspezifisch	--	--	4
Code.ZentraleDatenbestaende.Konsequenz.Fehler	Zentrale Datenbestände Konsequenz Fehler	1	1

II.2.1.2 Datentypen für die Übermittlung von Schlüsseln

II.2.1.2.1 Code.Nachrichten

Codelisten	
-beschreibung	Die Liste von eindeutigen Bezeichnern für Nachrichtentypen in XPassAusweis.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 154
-kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:xpassausweis.nachrichten
-version	4

II.2.1.2.1.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9001](#), [9002](#), [9011](#), [9012](#), [9100](#), [9101](#), [9199](#), [9201](#), [9202](#), [9203](#), [9299](#), [9301](#), [9302](#), [9303](#), [9311](#), [9312](#), [9313](#), [9320](#), [9399](#), [9401](#), [9402](#), [9411](#), [9412](#), [9421](#), [9422](#), [9501](#), [9502](#), [9503](#), [9905](#), [9910](#)

II.2.1.2.2 Code.Ausweistypen

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle werden die Ausweistypen abgebildet.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 149
-kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:xpassausweis.ausweistypen
-version	2

II.2.1.2.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9311](#), [9401](#), [9411](#), [9421](#)

II.2.1.2.3 Code.Passtypen

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle werden die Passtypen abgebildet.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 153
-kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:xpassausweis.passtypen
-version	2

II.2.1.2.3.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9312](#), [9402](#), [9412](#), [9422](#)

II.2.1.2.4 Code.Dokumentenstatus

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle wird der Status der PA-Dokumente abgebildet.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 150
-kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:dokumentenstatus
-version	1

II.2.1.2.4.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9201](#), [9202](#), [9203](#), [9311](#), [9312](#), [9313](#), [9421](#), [9422](#)

II.2.1.2.5 Code.Fehlertyp

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle werden die Gründe abgebildet, aus denen ggf. einer Zuständigkeitsmitteilung nicht nachgekommen werden kann.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 151
-kennung	urn:xoev-de:ypassausweis:codeliste:fehlertyp
-version	1

II.2.1.2.5.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9299](#), [9399](#)

II.2.1.2.6 Code.Mime-Type

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle werden die MIME-Typen definiert, die in OSCI-XPassAusweis-Nachrichten verwendet werden dürfen.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 152
-kennung	urn:xoev-de:ypassausweis:codeliste:ypassausweis.mime-type
-version	1

II.2.1.2.6.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9201](#), [9202](#), [9203](#), [9411](#), [9412](#), [9905](#)

II.2.1.2.7 Code.Lichtbildabruf.Ergebnisstatus

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle wird das Ergebnis der Suchanfrage abgebildet.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 146
-kennung	urn:xoev-de:ypassausweis:codeliste:lichtbildabruf.ergebnisstatus
-version	1

II.2.1.2.7.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9002](#), [9012](#)

II.2.1.2.8 Code.Lichtbildabruf.NichtbeantwortungGrund

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle werden die verfahrenstechnischen Gründe abgebildet, aus denen ggf. einem Auskunftersuchen nicht nachgekommen werden kann.

Codelisten	
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 147
-kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:lichtbildabruf.nichtbeantwortung.grund
-version	1

II.2.1.2.8.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9002](#), [9012](#)

II.2.1.2.9 Code.Ruecksendung.einer.Nachricht

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle werden die möglichen Gründe für die Rücksendung einer Nachricht in der synchronen Kommunikation sowie in der Kommunikation zwischen Behörden an den Autor abgebildet. Mit dem Präfix des jeweiligen Schlüssels wird folgende Systematik festgelegt: T (Transportproblem), X (formales Problem mit XML oder mit (Inhalten von) Schlüsseltabellen), V (Versionsproblem), S (nicht spezifikationskonform).
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 148
-kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:ruecksendung.einer.nachricht
-version	1

II.2.1.2.9.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9910](#)

II.2.1.2.10 Code.AmtlicherGemeindeschluessel

Codelisten	
-beschreibung	Diese Codeliste stellt alle Gemeinden Deutschlands durch den Amtlichen Gemeindeschlüssel (AGS) dar, wie im Gemeindeverzeichnis des Statistischen Bundesamtes enthalten.
-nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
-kennung	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungstatistik:schluessel:ags
-version	unbestimmt

II.2.1.2.10.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9100](#), [9199](#)

II.2.1.2.11 Code.ZentraleDatenbestaende.Antwortstatus

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsseltabelle werden die Schlüssel zur Klassifizierung der Antwort auf eine Datenlieferung abgebildet. Der Antwortstatus bezieht sich auf die gesamte Nachricht.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 156
-kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:zentraleDatenbestaende.Antwortstatus
-version	1

II.2.1.2.11.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9101](#)

II.2.1.2.12 Code.ZentraleDatenbestaende.Fehlercodes.landesspezifisch

Mit diesem Code-Datentyp können Schlüsselstabellen mit landesspezifischen Fehlercodes eingebunden werden.

Codelisten	
-beschreibung	unbestimmt
-nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung des Code-Datentyps
-kennung	unbestimmt
-version	unbestimmt

II.2.1.2.12.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9101](#)

II.2.1.2.13 Code.ZentraleDatenbestaende.Konsequenz.Fehler

Codelisten	
-beschreibung	Mit dieser Schlüsselstabelle wird die Konsequenz eines festgestellten Fehlers für die Speicherung des Datensatzes beim Leser der Nachricht im Kontext der Datenübermittlung an einen zentralen Datenbestand abgebildet.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 157
-kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:zentraledatenbestaende.konsequenz.fehler
-version	1

II.2.1.2.13.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9101](#)

II.3 Allgemeine Datentypen



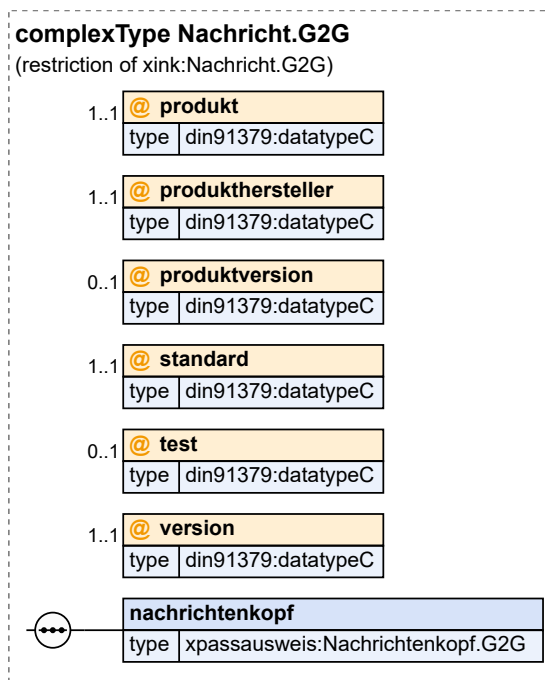
II.3.1 Datentypen für Nachrichtenstrukturen

II.3.1.1 Nachricht.G2G

Typ: `Nachricht.G2G`

Dieser Typ wurde als Ableitung des entsprechenden Datentyps des XInneres-Basismoduls erstellt. Er realisiert die Oberklasse für alle Nachrichten. Jede in XPassAusweis definierte konkrete Nachricht erbt von diesem Typ. Auf diese Weise wird für alle Nachrichten eine einheitliche Grundstruktur gewährleistet.

Abbildung II.3.1. Nachricht.G2G



Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.7.2 auf Seite 37](#)).

Kindelement / Attribute von Nachricht.G2G				
Kindelement / Attribut	Typ	Anz.	Ref.	Seite
produkt	datatypeC	1	II.7.1	37
Dokumentation aus II.7.2: In diesem Attribut ist der Name des Produktes (der Software) einzutragen, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist.				
produkthersteller	datatypeC	1	II.7.1	37
Dokumentation aus II.7.2: In diesem Attribut ist der Name der Firma oder der Organisation einzutragen, die für das DV-Verfahren verantwortlich ist, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist.				
produktversion	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Dokumentation aus II.7.2: In diesem Attribut sollen ergänzende Hinweise zu dem Produkt, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist, eingetragen werden. Dies sind Angaben, die für eine möglichst präzise Identifikation im Fehlerfall hilfreich sind, wie zum Beispiel Version und Patchlevel.				
standard	datatypeC	1	II.7.1	37
Dokumentation aus II.7.2: In diesem Attribut wird der Name des XInneres-Basismoduls bzw. des XInneres-Fachmoduls übermittelt, aus dem die Nachricht stammt. Der Name des XInneres-Basismoduls bzw. des XInneres-Fachmoduls wird durch das XInneres-Basismodul bzw. das XInneres-Fachmodul als fixed-Value auf Schemaebene festgelegt (z. B. <i>XPersonenstand</i>). In diesem Element/Attribut ist nur Wert „XPassAusweis“ zulässig (fixed-Wert).				
test	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Dokumentation aus II.7.2: Dieses Attribut ist optional. Ist es vorhanden, so sagt dies aus, dass es sich um eine Nachricht handelt, die (aus Sicht des Autors der Nachricht) nicht im normalen Produktivbetrieb behandelt werden soll. Über den Inhalt des Attributes wird nichts weiter ausgesagt, dies kann bilateral zwischen den Kommunikationspartnern vereinbart werden.				
version	datatypeC	1	II.7.1	37
Dokumentation aus II.7.2: In diesem Attribut wird die Version des XInneres-Basismoduls bzw. XInneres-Fachmoduls übermittelt, aus dem die Nachricht stammt. Die Versionsbezeichnung wird durch das XInneres-Basismodul bzw. XInneres-Fachmodul als fixed-Value auf Schemaebene festgelegt (z. B. <i>1.5.0</i>). In diesem Element/Attribut ist nur Wert „25.05“ zulässig (fixed-Wert).				
nachrichtenkopf	Nachrichtenkopf.G2G	1	II.3.1.2	16
Dieses Element enthält die Identifikationsmerkmale einer Nachricht und Informationen zum Leser und Autor einer Nachricht.				

II.3.1.1.1 Nutzung des Datentyps

Von diesem Typ leiten ab: [administration.freitext.9905](#), [administration.returntosender.9910](#), [ermaechtigung.anfragePass.9402](#), [ermaechtigung.anfragePersonalausweis.9401](#), [ermaechtigung.antwortsPass.9412](#), [ermaechtigung.antwortsPersonalausweis.9411](#), [ermaechtigung.dokumentendatenPass.9422](#), [ermaechtigung.dokumentendatenPersonalausweis.9421](#), [fortschreibung.AenderungEidKarte.9203](#), [fortschreibung.AenderungPass.9202](#), [fortschreibung.AenderungPersonalausweis.9201](#), [fortschreibung.Fehlermitteilung.9299](#), [lichtbildabrufSib.antworts.9002](#), [lichtbildabrufSib.antworts.9012](#), [lichtbildabrufSi-](#)

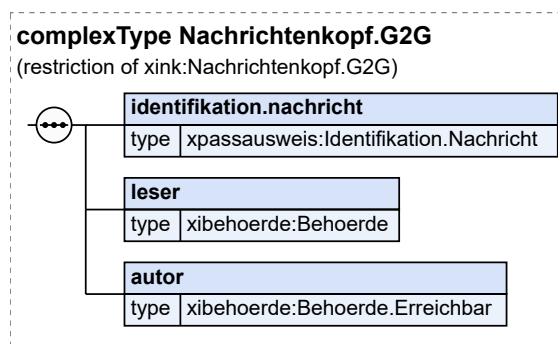
b.suchanfrage.9001, lichtbildabrufSib.suchanfrage.9011, mitzug.Fehlermitteilung.9399, mitzug.Mitzug-EidKarte.9313, mitzug.MitzugPass.9312, mitzug.MitzugPersonalausweis.9311, mitzug.ZustaendigkeitserklaerungEidKarte.9303, mitzug.ZustaendigkeitserklaerungPass.9302, mitzug.ZustaendigkeitserklaerungPersonalausweis.9301, mitzug.Zustaendigkeitswechsel.9320, onlinedienstFortscheibung.EidKarte.9503, onlinedienstFortscheibung.Pass.9502, onlinedienstFortscheibung.Personalausweis.9501, zentraleDatenbestaende.aenderungslieferung.9100, zentraleDatenbestaende.bestandslieferung.9199, zentraleDatenbestaende.datenlieferungquittierung.9101

II.3.1.2 Nachrichtenkopf.G2G

Typ: **Nachrichtenkopf.G2G**

Nachrichtenkopf zwischen Behörden und anderen (öffentlichen) Stellen.

Abbildung II.3.2. Nachrichtenkopf.G2G



Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps **Nachrichtenkopf.G2G** (siehe [Abschnitt II.7.2 auf Seite 37](#)).

Kindelemente von Nachrichtenkopf.G2G				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
identifikation.nachricht	Identifikation.Nachricht	1	II.3.1.4	18
Mit diesem Element werden die Identifizierungsmerkmale der Nachricht übermittelt, auf die sich der Leser der Nachricht beziehen kann.				
leser	Behoerde	1	II.7.2	37
Dokumentation aus II.7.2 : Hier werden Angaben über den Leser der Nachricht übermittelt. Der Leser ist die Behörde oder andere (öffentliche) Stelle, der die Nachricht zugestellt werden soll.				
autor	Behoerde.Erreichbar	1	II.7.2	37
Dokumentation aus II.7.2 : Hier werden Angaben über den Autor der Nachricht übermittelt, die es dem Leser ermöglichen mit dem Autor in Verbindung zu treten. Der Autor ist die Behörde oder andere (öffentliche) Stelle, die aufgrund eines Geschäftsvorfalles die Nachricht erstellt, also bspw. eine Meldebehörde oder ein Standesamt. Für die sendende Behörde wird in der <i>behoerdenkennung</i> immer die Kennung der für den Betroffenen zuständigen Gemeinde bzw. Ausländerbehörde oder die Kennung des für den Personenstandsfall zuständigen Standesamtes übermittelt. Sofern die sendende Behörde für einen Gemeindeverbund oder im Auftrag einer anderen Behörde handelt, ist in diesen Fällen deshalb die Angabe der zuständigen Stelle (Gemeinde oder Behörde) verpflichtend. Daraus ergibt sich auch die Konsequenz, dass Sammelnachrichten nur für die einzelnen Gemeinden bzw. Behörden zulässig sind.				

Kindelemente von Nachrichtenkopf .G2G				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Sofern es keine dem obigen Sinn nach zuständige Gemeinde oder Behörde gibt (bspw. bei der Beantragung eine Führungszeugnisses in einer nicht für den Wohnort des Beantragenden zuständigen Meldebehörde), ist in dem Kindelement <i>behoerdenkennung</i> eine beliebige Kennung zu übermitteln, mit der der Autor im DVDV adressiert werden kann.				

II.3.1.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9001](#), [9002](#), [9011](#), [9012](#), [9100](#), [9101](#), [9199](#), [9201](#), [9202](#), [9203](#), [9299](#), [9301](#), [9302](#), [9303](#), [9311](#), [9312](#), [9313](#), [9320](#), [9399](#), [9401](#), [9402](#), [9411](#), [9412](#), [9421](#), [9422](#), [9501](#), [9502](#), [9503](#), [9905](#), [9910](#)

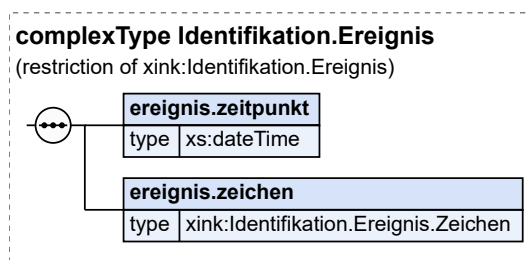
II.3.1.3 Identifikation Ereignis

Typ: `Identifikation.Ereignis`

Dieser Typ enthält Angaben, die ein Ereignis eindeutig identifizieren und es dem Leser einer Nachricht ermöglichen, die Reihenfolge von Ereignissen beim Autor nachzuvollziehen.

Sofern dieses Element in einer Nachricht mit mehreren Datensätzen verwendet wird (Sammelnachricht), dient es der Identifikation des Einzelfalls. Es muss dann entsprechend für jeden Einzelfall in der Sammelnachricht übermittelt werden.

Abbildung II.3.3. Identifikation.Ereignis



Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `Identifikation.Ereignis` (siehe [Abschnitt II.7.2 auf Seite 37](#)).

Kindelemente von Identifikation.Ereignis				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ereignis.zeitpunkt	<code>xs:dateTime</code>	1		
Dieses Element wird verwendet, um beim Leser die ursprüngliche Chronologie der Ereignisse beim Autor der Nachricht zu rekonstruieren. Es ist der Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem das Ereignis im Verfahren gespeichert wurde. Der Ereigniszeitpunkt muss neben einer Angabe zum Datum eine zeitliche Information beinhalten. Diese ist mit einer Genauigkeit auf Ebene von Millisekunden und der Angabe zur Zeitzone zu übermitteln. Der hier übermittelte Zeitpunkt kann von dem Erstellungszeitpunkt der Nachricht, in der das Ereignis übermittelt wird, abweichen.				
ereignis.zeichen	<code>Identifikation.Ereignis.Zeichen</code>	1		
Mit diesem Element wird ein (Geschäfts-)Zeichen zu dem Ereignis übermittelt, das das Ereignis innerhalb einer Nachricht eindeutig identifiziert. Das (Geschäfts-)Zeichen kann durch den Autor der Nachricht beliebig gestaltet werden, es muss nur sichergestellt werden,				

Kindelemente von <code>Identifikation.Ereignis</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<ul style="list-style-type: none"> • dass ein Ereignis innerhalb einer Nachricht eindeutig identifiziert (nur relevant bei Sammelnachrichten) wird und • dass der Autor einer Nachricht in der Lage ist, das übermittelte Ereignis mithilfe des (Geschäfts-)Zeichens und den identifizierenden Angaben zur Nachricht wieder aufzufinden. <p>Ein solches Zeichen darf maximal 100 Zeichen umfassen. Außer den Zeichen A..Z, a..z sowie den Ziffern 0..9 sind maximal acht Sonderzeichen erlaubt. Umlaute und das „ß“ gelten ebenfalls als Sonderzeichen.</p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p> <p>Die Werte müssen dem Muster <code>'.{1,100}'</code> entsprechen.</p>				

II.3.1.3.1 Nutzung des Datentyps

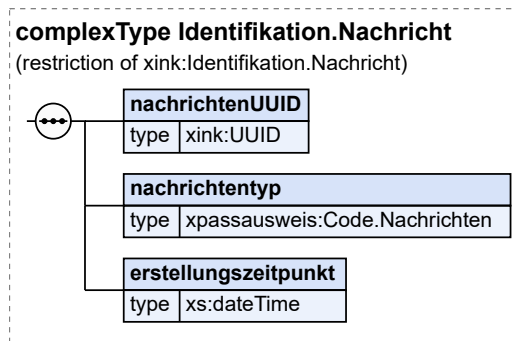
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9201](#), [9202](#), [9203](#), [9905](#)

II.3.1.4 Identifikation.Nachricht

Typ: `Identifikation.Nachricht`

Dieser Datentyp definiert die Identifikationsmerkmale zu einer Nachricht. Er wird im Element zur Identifikation einer Nachricht verwendet oder in einem Abschnitt, der auf eine Nachricht referenziert.

Abbildung II.3.4. Identifikation.Nachricht



Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `Identifikation.Nachricht` (siehe [Abschnitt II.7.2 auf Seite 37](#)).

Kindelemente von <code>Identifikation.Nachricht</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
nachrichtenUUID	UUID	1		
<p>Dokumentation aus II.7.2:</p> <p>Hier wird der Universally Unique Identifier (UUID) der Nachricht mitgeteilt, der das primäre Identifikationsmerkmal einer Nachricht darstellt. Der UUID der Nachricht ist weltweit eindeutig. So wird es möglich, Nachrichten hersteller- und anwendungsübergreifend eindeutig zu identifizieren.</p> <p>Für jede Nachricht muss ein neuer UUID erzeugt werden, um eine eindeutige Identifikation der Nachricht sicherzustellen. Insbesondere ist es nicht zulässig, in einer korrigierten Nachricht (bspw. nach Erhalt einer RTS-Nachricht) den UUID der ursprünglichen Nachricht wiederzuverwenden.</p>				

Kindelemente von <code>Identifikation.Nachricht</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<p>Sofern eine einmal erzeugte Nachricht ein weiteres Mal gesendet werden soll (bspw. aufgrund von Problemen beim Nachrichtentransport), muss der UUID nicht angepasst werden.</p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>xs:normalizedString</code>.</p> <p>Die Werte müssen dem Muster <code>'[0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}'</code> entsprechen.</p>				
nachrichtentyp	<code>Code.Nachrichten</code>	1	II.2.1.2.1	10
<p>Dokumentation aus II.7.2:</p> <p>Die eindeutige Identifizierungsnummer für einen Nachrichtentyp. Der konkret zu verwendende Datentyp für die Übermittlung des Schlüsselwertes wird durch das XInneres-Fachmodul auf Schemaebene festgelegt.</p>				
erstellungzeitpunkt	<code>xs:dateTime</code>	1		
<p>Dokumentation aus II.7.2:</p> <p>Der Zeitpunkt, an dem die Nachricht erstellt wurde.</p> <p>Dieses Feld wird durch das Fachverfahren beim Erstellen der Nachricht gefüllt. Hier ist explizit nicht der Sende- und Empfangszeitpunkt festgehalten, denn die können in der Regel der Transportschicht entnommen werden.</p> <p>Der Erstellungszeitpunkt muss neben einer Angabe zum Datum eine zeitliche Information beinhalten. Diese ist mit einer Genauigkeit auf Ebene von Millisekunden und der Angabe zur Zeitzone zu übermitteln.</p>				

II.3.1.4.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9001](#), [9002](#), [9011](#), [9012](#), [9100](#), [9101](#), [9199](#), [9201](#), [9202](#), [9203](#), [9299](#), [9301](#), [9302](#), [9303](#), [9311](#), [9312](#), [9313](#), [9320](#), [9399](#), [9401](#), [9402](#), [9411](#), [9412](#), [9421](#), [9422](#), [9501](#), [9502](#), [9503](#), [9905](#), [9910](#)

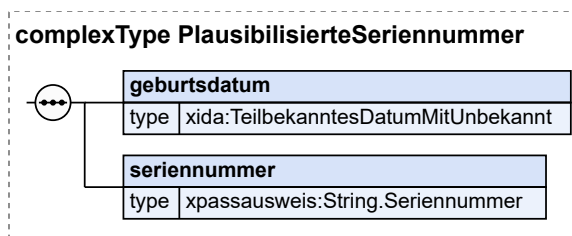
II.3.2 Weitere Datentypen

II.3.2.1 PlausibilisierteSeriennummer

Typ: `PlausibilisierteSeriennummer`

Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.

Abbildung II.3.5. PlausibilisierteSeriennummer



Kindelemente von <code>PlausibilisierteSeriennummer</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
geburtsdatum	<code>TeilbekanntesDatumMitUnbekannt</code>	1	II.7.2	37

Kindelemente von <code>PlausibilisierteSeriennummer</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Mit diesem Element wird das zu suchende Geburtsdatum übermittelt. § 21 Abs. 2 Nr. 5 PassG und § 23 Abs. 3 Nr. 4 PAuswG				
<code>seriennummer</code>	<code>String.Seriennummer</code>	1	II.3.2.2	20
Mit diesem Element wird die zu suchende Seriennummer übermittelt. § 21 Abs. 2 Nr. 10 PassG und § 23 Abs. 3 Nr. 11 PAuswG				

II.3.2.1.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9201](#), [9202](#), [9203](#), [9301](#), [9302](#), [9303](#), [9311](#), [9312](#), [9313](#), [9320](#), [9501](#), [9502](#), [9503](#), [9905](#)

II.3.2.2 String.Seriennummer

Typ: `String.Seriennummer`

Mit diesem Typ wird die Seriennummer eines Dokumentes abgebildet. Erlaubt sind 10 Zeichen. Für zentral ausgestellte Dokumente der Bundesdruckerei sind ausschließlich die Buchstaben C, F, G, H, J, K, L, M, N, P, R, T, V, W, X, Y, Z und die Ziffern 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 erlaubt. Für Kinderreisepass, vorläufigen Reisepass, vorläufigen Dienstpass, vorläufigen Diplomatenpass, vorläufigen Personalausweis und beim Ersatz-Personalausweis wird die Seriennummer aus einem Buchstaben, gefolgt von einem Leerzeichen und einer achtstelligen Zahl gebildet. Beide Varianten enthalten an der letzten Stelle eine Prüfziffer.

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `xs:string`.

Die Werte müssen dem Muster `'([A-Z]{1}[0-9]{8})|([CFGHJKLMNPRTVWXYZ0-9]{10})'` entsprechen.

II.3.2.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9001](#), [9011](#), [9100](#), [9199](#), [9201](#), [9202](#), [9203](#), [9301](#), [9302](#), [9303](#), [9311](#), [9312](#), [9313](#), [9320](#), [9421](#), [9422](#), [9501](#), [9502](#), [9503](#), [9905](#)

II.3.2.3 Behördenkennzeichen

Typ: `Behoerdenkennzeichen`

Das Behördenkennzeichen als String-Latin.

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `datatypeC` (siehe [Abschnitt II.7.1 auf Seite 37](#)).

Die Werte müssen dem Muster `'[0-9A-Z]{4}'` entsprechen.

II.3.2.3.1 Nutzung des Datentyps

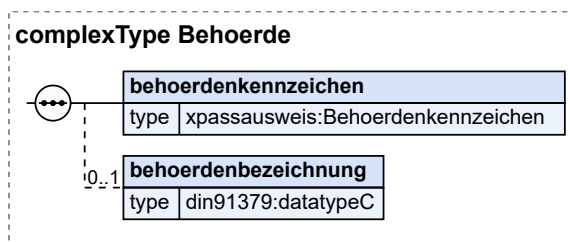
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9301](#), [9302](#), [9303](#), [9311](#), [9312](#), [9313](#), [9411](#), [9412](#), [9421](#), [9422](#)

II.3.2.4 Sekundärdaten zur Behörde

Typ: `Behoerde`

Dieses Element übermittelt Daten einer Behörde.

Abbildung II.3.6. Behoerde



Kindelemente von Behoerde				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
behoerdenkennzeichen	Behoerdenkennzeichen	1	II.3.2.3	20
Dieses Element enthält das Behördenkennzeichen (BHKZ) des Senders. Die BHKZ in diesem Element muss dem Dokumententyp (z. B. Pass, Personalausweis) des betroffenen Dokumentes entsprechen. Für den Fall, dass in der sendenden Behörde für einen Dokumententyp mehrere BHKZ existieren, ist eine aktive BHKZ zu verwenden.				
behoerdenbezeichnung	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Dieses Element enthält die Bezeichnung der Behörde.				

II.3.2.4.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9301](#), [9302](#), [9303](#), [9311](#), [9312](#), [9313](#), [9411](#), [9412](#), [9421](#), [9422](#)

II.3.2.5 GroesseType

Typ: `GroesseType`

Größetyp gemäß "GroesseType" aus "TR XhD"

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `datatypeC` (siehe [Abschnitt II.7.1 auf Seite 37](#)).

Die Werte müssen dem Muster '[0-9]{3}---' entsprechen.

II.3.2.5.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9202](#)

II.4 Allgemeine Prozessmuster



II.4.1 Rückweisung von Nachrichten für die synchrone Kommunikation

II.4.1.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

Nachrichten, die nicht schemakonform oder nicht spezifikationskonform sind, dürfen von dem Leser dieser Nachricht an deren ursprünglichen Autor zurückgesandt werden.

In diesem Abschnitt wird das technische Vorgehen dafür dargestellt.

Eine genauere Analyse des Sachverhalts macht deutlich, dass es viele mögliche Gründe für eine Rücksendung von Nachrichten geben kann. Es muss sichergestellt werden, dass der Autor der (angeblich) fehlerhaften Nachricht in die Lage versetzt wird, den (angeblichen) Fehler zu identifizieren, zu korrigieren und die Nachricht in einem korrigierten Zustand erneut zu senden. Dabei muss die gesamte Bandbreite potenzieller Fehler abgedeckt werden, von „Nachrichteninhalt nicht lesbar“ bis hin zu „Nachrichteninhalt zwar schemakonform aber fachlich mangelhaft“.

Die Rückweisung von Nachrichten hat aufgrund einer technischen Prüfung zu erfolgen. Hierzu sind entsprechende Prüfmechanismen in den Fachverfahren zu implementieren. Eine manuelle Zurückweisung durch die Sachbearbeiter in den PA-Behörde ist damit ausgeschlossen.

Die Grundlage der technischen Infrastruktur ist im [Anhang VII.C, OSCI-Transport-Profil für XPassAusweis](#) beschrieben. Sie umfasst die folgenden Grundsätze:

- Die physikalische Datenübermittlung erfolgt mittels OSCI-Transport
- Die Daten werden durch den Autor signiert und für den Leser verschlüsselt.
- Die Datenübermittlung kann direkt zwischen den Behörden erfolgen, Behörden können aber auch *Clearing-* oder *Vermittlungsstellen* beauftragen, bestimmte technische Dienstleistungen bei dem Empfang oder dem Versand von Nachrichten zu übernehmen.

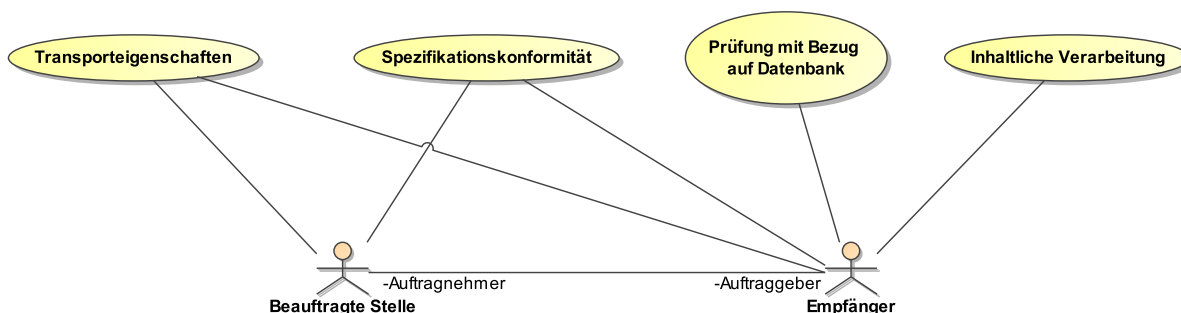
Um sicherzustellen, dass jeder Teilnehmer am elektronischen Nachrichtenaustausch über XPassAusweis fehlerhafte XPassAusweis-Nachrichten automatisiert per ReturnToSender-Nachricht abweisen kann, muss jeder Autor von XPassAusweis-Nachrichten auch technische ReturnToSender-Nachrichten entgegennehmen können.

II.4.1.1.2 Übersicht über den Ablauf

In der [Abbildung II.4.1 auf Seite 23](#) sind die Aufgaben der Prüfung nach dem Empfang einer Nachricht skizziert. Zunächst erfolgt die Prüfung der Transporteigenschaften sowie die Prüfung auf Spezifika-

tionskonformität **ohne** Bezug auf die Datenbank des Lesers. Diese Prüfungen können durch beauftragte Stellen erfolgen. Hierbei kann es sich zum Beispiel um *Vermittlungs-* oder *Clearingstellen* handeln. Dies ist aber keine zwingende Voraussetzung; die Aufgaben können ebenso von dem Leser selbst wahrgenommen werden. Anschließend prüft der Leser der Nachricht auf Spezifikationskonformität **mit** Bezug auf die Datenbank des Lesers und nimmt dann die fachliche Verarbeitung der Nachricht vor.

Abbildung II.4.1. Aufgaben der Prüfung beim Empfang einer Nachricht



II.4.1.1.3 Der Ablauf im Detail

In diesem Abschnitt werden die Aufgaben der Prüfung nach dem Empfang einer Nachricht weiter detailliert. Bevor eine Nachricht fachlich verarbeitet werden kann, durchläuft sie verschiedene Ebenen der Prüfung:

Prüfungsebene I: Formale Kriterien

- a. Zunächst werden die **Transporteigenschaften** geprüft.

Hierzu gehört unter anderem die Prüfung, ob die Zertifikate in Ordnung sind. Ein *OSCI-Transport-Intermediär* wird während der Datenübermittlung die Zertifikate prüfen und das Prüfergebnis in einem Prüfprotokoll vermerken. Er wird aber auch bei festgestellten Problemen wie z. B. abgelaufenen Zertifikaten im Regelfall¹ die Nachricht an den Leser ausliefern und diesem die Entscheidung überlassen, ob er die Nachricht trotz der festgestellten Probleme akzeptiert.

Darüber hinaus ist die Integrität der Nachricht anhand der Signatur der Inhaltsdaten zu prüfen.

Auf der Seite des Empfängers ist darüber hinaus die Authentifizierung hinsichtlich der DVDV-Behördenkategorie durchzuführen. Dafür stehen zwei unterschiedliche Varianten zur Verfügung, die beide geeignet sind, um Nachrichten unberechtigter Autoren abzuweisen:

- a. Der Empfänger prüft, ob die Behördenkategorie des Autors für diesen Dienst berechtigt ist.

Der Empfänger identifiziert über Behördenkennung und Behördenkategorie den Autor im DVDV (**FindAuthorityDescription**).

Das DVDV übermittelt Informationen zu dem Autor. Sollte kein Eintrag im DVDV identifiziert werden können, kann der Absender (Autor) nicht authentifiziert werden (ReturnToSender-Nachricht mit Schlüssel $\tau 070$ und ggf. weiteren ergänzenden (Freitext-)Hinweisen).

Der Empfänger vergleicht das vom DVDV erhaltene Clientzertifikat mit dem Autorzertifikat aus der Nachricht:

- identisch: Autor ist authentifiziert – Nachricht verarbeiten
- nicht identisch: Autor ist nicht authentifiziert – ReturnToSender-Nachricht mit Schlüssel $\tau 070$ und ggf. weiteren ergänzenden (Freitext-)Hinweisen

- b. Der Empfänger prüft, ob die Behördenkategorie des Autors für diesen Dienst berechtigt ist.

¹Es gibt Ausnahmen von dieser Regel, die in der OSCI-Transport-Spezifikation beschrieben sind.

Der Empfänger übermittelt dem DVDV das in der Nachricht enthaltene Zertifikat und die Behördenkategorie des Autors (`verifyCategory`).

Das DVDV übermittelt `true` oder `false` an den Empfänger:

- `true`: Absender (Autor) ist authentifiziert – Nachricht verarbeiten
- `false`: Absender (Autor) ist nicht authentifiziert – ReturnToSender-Nachricht mit Schlüssel `r070` und ggf. weiteren ergänzenden (Freitext-)Hinweisen

Stellt ein Empfänger fest, dass die Transporteigenschaften nicht einwandfrei sind, so ist er berechtigt, diese Nachricht mit einer ReturnToSender-Nachricht zurückzusenden. Diese Rücksendung muss nicht zwingend mit der in diesem Abschnitt beschriebenen XPassAusweis-Nachricht erfolgen. Es kann sinnvoller sein, diese Rücksendung ohne Betrachtung des Inhalts der Nachricht bereits auf der Ebene des Nachrichtentransportes abzuwickeln. So könnte z. B. eine Grundsatzentscheidung des Lesers lauten, dass Nachrichten mit einem *gefälschten* Zertifikat unverzüglich auf dem Transportwege an den Autor zurückgesandt werden. Dies wäre dann die Haltung „Annahme verweigert!“ und würde XPassAusweis nicht berühren.

Daneben wird aber auch die Möglichkeit geboten, die Nachricht trotz festgestellter Probleme auf der Transportebene an den Leser auszuliefern, damit dieser über das weitere Vorgehen entscheiden kann. In diesem Fall kann der Leser nach eingehender Prüfung im Einzelfall zu dem Ergebnis kommen, dass die festgestellten Probleme auf der Transportebene im Verhältnis zum übermittelten Nachrichteninhalt so schwerwiegend sind, dass eine Rücksendung angezeigt ist. In diesem Fall wird die Rücksendung mit einer ReturnToSender-Nachricht erfolgen.

- b. Schließlich ist die Nachricht auch auf **Spezifikationskonformität ohne Bezug auf die Datenbank des Lesers** zu prüfen.

Während die Prüfung auf Schemakonformität vollständig automatisiert durch den XML-Parser vorgenommen wird, lässt sich die Spezifikationskonformität nur rudimentär durch allgemeine, automatisierte Prüfverfahren feststellen. In diesem Zusammenhang unterscheiden wir folgende Prüfungen auf Spezifikationskonformität:

- Prüfungen auf Spezifikationskonformität *ohne* Bezug auf die Datenbank des Lesers (Prüfungsebene I)
- Prüfungen auf Spezifikationskonformität *mit* Bezug auf die Datenbank und Verarbeitungslogik des Lesers (Prüfungsebene II)

Exemplarische Aufzählung für Fehler, die zu einer ReturnToSender-Nachricht führen:

- Prüfung von Schlüsselstabellen
- Kindelemente (nicht) vorhanden in Abweichung zur Spezifikation
- Leere Übermittlung von mandatorischen Kindelementen des Typs `dinspect91379:datatype` (d. h. mit einer Zeichenkette der Länge 0)
- Übermittlung eines Ereigniszeitpunktes, der nach dem Erstellungszeitpunkt der Nachricht liegt

Rückweisung gemäß Prüfungsebene I in der synchronen Kommunikation

In der synchronen Kommunikation dürfen nur die Anfragenachrichten zurückgewiesen werden. Für die Rückweisung gemäß Prüfungsebene I wird die `administration.returntosender.9910` verwendet. Eine Rückweisung der Antwortnachricht wird nicht vorgenommen. Die Klärung der Fehlerursache erfolgt außerhalb von XPassAusweis

Die `administration.returntosender.9910` selbst darf nur im Falle nicht einwandfreier Transporteigenschaften oder eines nicht schemakonformen Aufbaus zurückgewiesen werden.

Verwendung bestimmter Schlüssel

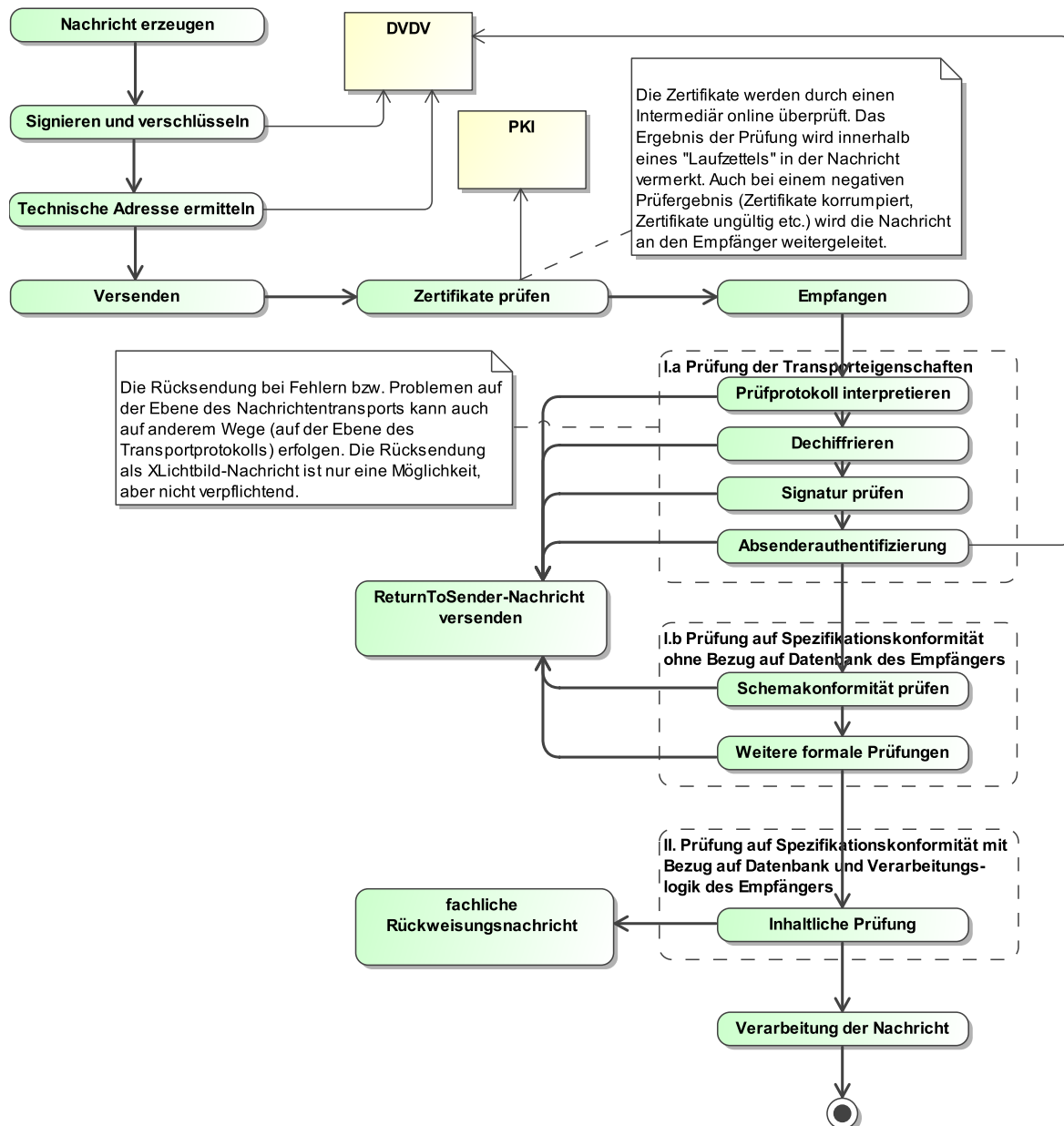
Für die Schlüssel, die nicht in der [Abschnitt VII.B.2.4, „Rücksendung einer Nachricht \(RTS\)“](#) explizit aufgeführt sind, aber zu einer Rückweisung führen, ist jeweils der Schlüssel `s999` sowie eine weitere Beschreibung im Element `ergaenzende.hinweise` zu verwenden.

Die Rückweisung gemäß Prüfungsebene I kann jeweils auch von einer beauftragten Stelle übernommen werden.

Prüfungsebene II: Inhaltliche Kriterien

Die Rückweisung gemäß Prüfungsebene II erfolgt mit der Nachricht [Nachricht 9002](#).

Abbildung II.4.2. Aktivitäten nach dem Empfang einer Nachricht



Der Autor einer ReturnToSender-Nachricht muss die Gründe, die zur Rückweisung der Nachricht geführt haben, so genau wie möglich bezeichnen. Die Ursprungsnachricht wird bei der Rückweisung gemäß Prüfungsebene I für die asynchrone Kommunikation zwischen Privaten und Behörden oder sonstigen

öffentlichen Stellen selbst zum Bestandteil der ReturnToSender-Nachricht. Aus technischen Gründen muss diese Nachricht stets *base64-codiert* werden, um Probleme mit verschachtelten XML-Dokumenten zu vermeiden. Bei der synchronen Kommunikation wird auf das Anhängen der Ursprungsnachricht verzichtet.

Ein Leser einer zur aktuell gültigen Fassung von XPassAusweis schemakonformen ReturnToSender-Nachricht darf darauf nicht selbst wieder mit einer ReturnToSender-Nachricht antworten. Zwar kann nicht ausgeschlossen werden, dass er die Auffassung seiner Kommunikationspartner nicht teilt und die Begründung für eine Rückweisung von Nachrichten nicht anerkennt. In diesem Fall wäre aber ein andauerndes Versenden von *ReturnToSender-Nachrichten* nicht zielführend und wird daher nicht gestattet. Der Konflikt ist auf anderem Wege – außerhalb der automatisierten Datenübermittlung mit XPassAusweis – zu lösen.

Sonderbehandlung Releasewechsel: Nicht schemakonforme ReturnToSender-Nachrichten müssen in der aktuell gültigen Fassung von XPassAusweis zurückgewiesen werden, falls eine Rückweisung erfolgt. In der Übergangsphase dürfen nur ReturnToSender-Nachrichten zurückgewiesen werden, die weder gegen die gerade auslaufende noch gegen die aktuell gültige XPassAusweis-Spezifikation konform sind. Diese Rückweisung muss dann in der aktuell gültigen Version erfolgen.

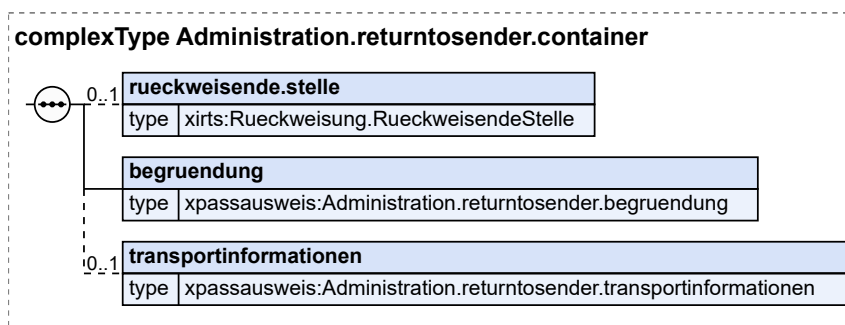
II.4.1.1.4 Datentypen

II.4.1.1.4.1 Datentyp zur Beschreibung der rückweisenden Stelle und des Rücksendungsgrundes

Typ: `Administration.returntosender.container`

Mit diesem Datentyp werden die notwendigen Angaben über den Grund der Rücksendung, aber keine Ursprungsnachricht übermittelt. Sofern die Rückweisung gemäß Prüfungsebene I durch eine andere Stelle als den Leser der Nachricht (z. B. eine Clearingstelle) durchgeführt wird, ist diese Stelle in dem Element `rueckweisende.stelle` genauer zu bezeichnen.

Abbildung II.4.3. `Administration.returntosender.container`



Kindelemente von <code>Administration.returntosender.container</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>rueckweisende.stelle</code>	<code>Rueckweisung.RueckweisendeStelle</code>	0..1	II.7.2	37
Mit diesem Kindelement wird die zurückweisende Stelle genauer bezeichnet. Das Element ist aber nur zu übermitteln, wenn eine andere Stelle als der intendierte Leser eine Nachricht zurücksendet.				
<code>begruendung</code>	<code>Administration.returntosender.begruendung</code>	1	II.4.1.1.4.2	27
Mit diesem Element wird der Grund mitgeteilt, weshalb die Nachricht zurückgesandt wird.				

Kindelemente von <code>Administration.returntosender.container</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>transportinformationen</code>	<code>Administration.returntosender.transportinformationen</code>	0..1	II.4.1.1.4.3	27
Mit diesem Element werden Informationen, die bei dem Empfang der als fehlerhaft betrachteten Nachricht möglicherweise der Transportebene entnommen werden konnten, übermittelt.				

II.4.1.1.4.1.1 Nutzung des Datentyps

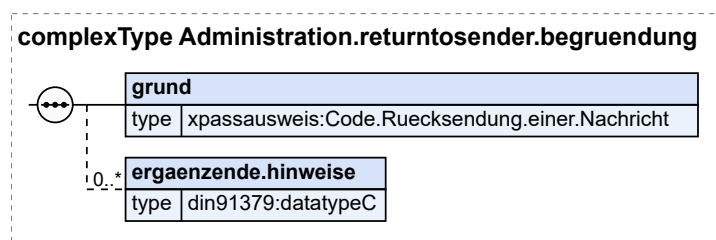
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9910](#)

II.4.1.1.4.2 Begründung

Typ: `Administration.returntosender.begrueundung`

Es ist der Grund mitzuteilen, weshalb die Nachricht zurückgesandt wird. Hierfür ist eine Schlüsseltabelle mit möglichen Rücksendungsgründen vorgesehen, außerdem gibt es die Möglichkeit, ergänzende Hinweise mitzuteilen. In manchen Fällen (zum Beispiel wenn als Grund der Rücksendung „Sonstige“ angegeben wird) sind ergänzende Angaben verpflichtend. Generell ist so vorzugehen, dass der Grund der Rücksendung so präzise wie möglich bezeichnet wird, um eine schnelle Klärung des Sachverhalts zu ermöglichen.

Abbildung II.4.4. `Administration.returntosender.begrueundung`



Kindelemente von <code>Administration.returntosender.begrueundung</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>grund</code>	<code>Code.Ruecksendung.einer.Nachricht</code>	1	II.2.1.2.9	12
Der Grund der Rücksendung der Nachricht ist anzugeben.				
<code>ergaenzende.hinweise</code>	<code>datatypeC</code>	0..n	II.7.1	37
Dem durch die Schlüsseltabelle bezeichneten Grund können weitere Hinweise zugefügt werden, die der Klärung des Sachverhalts dienen.				

II.4.1.1.4.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9910](#)

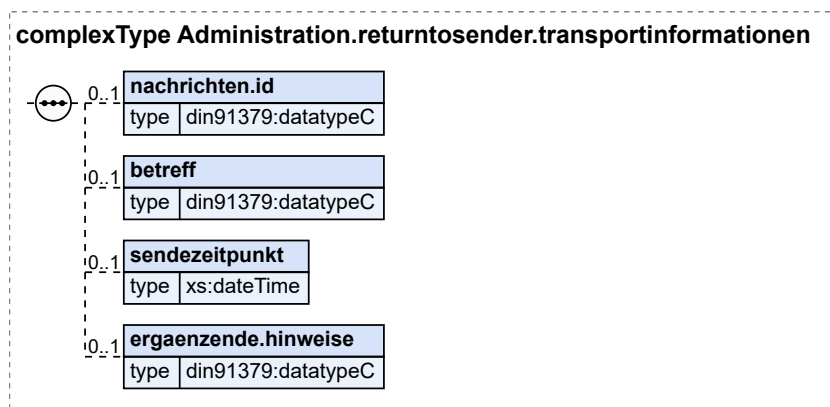
II.4.1.1.4.3 Transportinformationen

Typ: `Administration.returntosender.transportinformationen`

Mit diesem Datentyp werden Informationen, die bei dem Empfang der als fehlerhaft betrachteten Nachricht möglicherweise der Transportebene entnommen werden konnten, übermittelt. Diese Angaben kön-

nen gemacht werden, um dem Leser dieser Rücksendenachricht die Identifikation der als fehlerhaft betrachteten und nunmehr zurückgesandten Nachricht zu erleichtern. Alle Kindelemente dieses Elementes sind optional, da keine verbindlichen Anforderungen an das Transportprotokoll gestellt werden können.

Abbildung II.4.5. Administration.returntosender.transportinformationen



Kindelemente von Administration.returntosender.transportinformationen				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
nachrichten.id	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Hier kann eine Identifikation der aus den genannten Gründen zurückgesandten Nachricht übermittelt werden, sofern sich diese aus dem Transportprotokoll entnehmen lässt. Im Falle von OSCI-Transport wäre hier die messageID des Transportumschlages zu nutzen.				
betreff	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Hier kann der Inhalt der „Betreff“- oder „Subject“-Zeile der aus den genannten Gründen zurückgesandten Nachricht übermittelt werden, sofern sich diese aus dem Transportprotokoll entnehmen lässt.				
sendezeitpunkt	xs:dateTime	0..1		
Hier kann der Zeitpunkt des Versands der aus den genannten Gründen zurückgesandten Nachricht übermittelt werden, sofern sich dieser aus dem Transportprotokoll entnehmen lässt.				
ergaenzende.hinweise	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Hier können weitere Angaben gemacht werden, die dem Leser der aus den genannten Gründen zurückgesandten Nachricht helfen, diese in seinem Verfahren zu identifizieren.				

II.4.1.1.4.3.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9910](#)

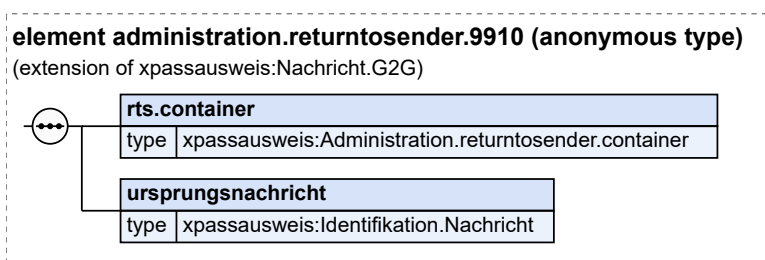
II.4.1.1.5 Die Nachrichten

II.4.1.1.5.1 ReturnToSender-Nachricht für die synchrone Kommunikation

Nachricht: `administration.returntosender.9910`

Mit dieser Nachricht wird eine synchrone an eine Behörde gerichtete Nachricht als fehlerhaft an den Autor zurückgewiesen, die erhaltene Nachricht wurde nicht verarbeitet. Informationen zu der zurückweisenden Stelle sowie den Grund der Zurückweisung sind im Kindelement `rts.container` enthalten.

Abbildung II.4.6. administration.returptosender.9910



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht.G2G** (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von administration.returptosender.9910				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
rts.container	Administration.returptosender.container	1	II.4.1.1.4.1	26
Enthält Informationen zu der zurückweisenden Stelle sowie den Grund der Zurückweisung				
ursprungsnachricht	Identifikation.Nachricht	1	II.3.1.4	18
Mit diesem Element wird die fehlerhafte Ursprungsnachricht referenziert.				

II.4.2 Rückweisung von Nachrichten für die asynchrone Kommunikation

II.4.2.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

Elektronische Mitteilungen sollen unter bestimmten Voraussetzungen vom Leser zurückgewiesen und an den Autor zurückgesandt werden. Die Details zur Rückweisung von asynchronen Nachrichten werden im Basismodul beschrieben (s. [Kapitel II.6, Verwendung des Basismoduls durch XPassAusweis](#))

Eine elektronische Rückweisung von asynchronen Nachrichten ist in XPassAusweis derzeit nur in den Fällen vorgesehen, in denen eine elektronische Mitteilung die im Basismodul beschriebenen Konformitätskriterien nicht erfüllt. Dementsprechend sind in XPassAusweis derzeit keine fachmodul-spezifischen Kriterien für die Spezifikationskonformität festgelegt.



II.5 Freitextnachrichten

In diesem Kapitel werden die allgemein gültigen Freitextnachrichten beschrieben.

II.5.1 Die Nachrichten

II.5.1.1 Freitextnachricht für die Kommunikation zwischen Behörden im Kontext des Pass- und Ausweiswesens

Nachricht: `administration.freitext.9905`

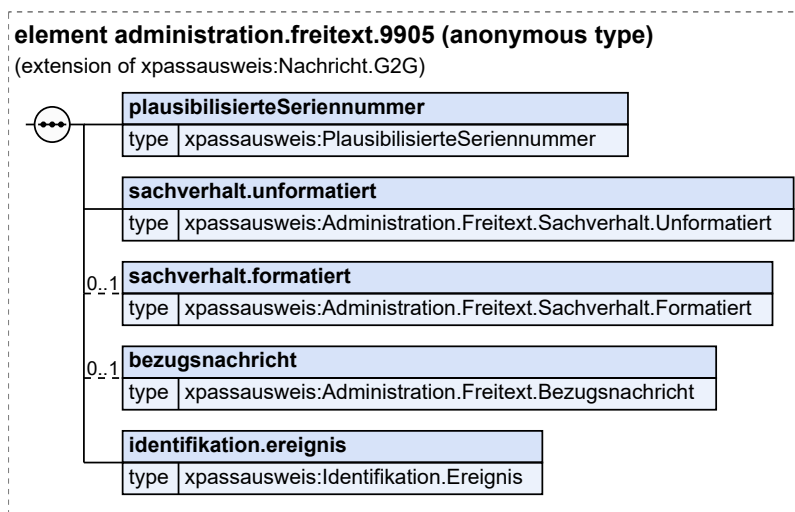
Diese Nachricht ermöglicht es, für spezielle dokumentenbezogene Fälle im Kontext des Pass- und Ausweiswesens, Sachverhalte von einer Behörde an eine andere Behörde mitzuteilen.

Die Nachricht soll für die Klärung genau eines Einzelfalls und nicht für die Klärung mehrerer verwendet werden. Müssen mehrere Einzelfälle geklärt werden, sind dafür auch jeweils einzelne Nachrichten 9905 zu verwenden.

Rechtsgrundlagen:

- PPeKDAV

Abbildung II.5.1. `administration.freitext.9905`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>administration.freitext.9905</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>plausibilisierteSeriennummer</code>	<code>PlausibilisierteSeriennummer</code>	1	II.3.2.1	19
Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.				
<code>sachverhalt.unformatiert</code>	<code>Administration.Freitext.Sachverhalt.Unformatiert</code>	1	II.5.2.3	32
Der unformatierte Sachverhalt ist mit diesem Element zu übermitteln.				
<code>sachverhalt.formatiert</code>	<code>Administration.Freitext.Sachverhalt.Formatiert</code>	0..1	II.5.2.2	32
Der formatierte Sachverhalt kann mit diesem Element übermittelt werden. Dieses Element ist nur dazu da, zusätzlich zur mandatorischen unformatierten auch eine formatierte Übermittlung des Sachverhalts zu ermöglichen. Bei der Übermittlung sowohl des unformatierten als auch des formatierten Sachverhalts müssen beide inhalt- Kindelemente dieselbe Information übermitteln.				
<code>bezugsnachricht</code>	<code>Administration.Freitext.Bezugsnachricht</code>	0..1	II.5.2.1	31
Falls sich die Nachricht auf eine vorausgehende Nachricht bezieht, ist dieser Bezug in diesem Element mitzuteilen.				
<code>identifikation.ereignis</code>	<code>Identifikation.Ereignis</code>	1	II.3.1.3	17
Mit diesem Element werden die Daten übermittelt, die zur Identifikation und zeitlichen Einordnung des Ereignisses notwendig sind.				

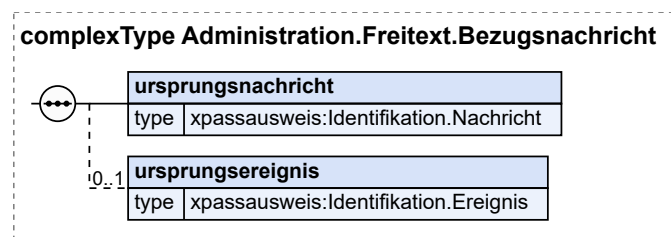
II.5.2 Die Datentypen

II.5.2.1 Administration.Freitext.Bezugsnachricht

Typ: `Administration.Freitext.Bezugsnachricht`

Falls sich die Nachricht auf eine vorausgehende Nachricht bezieht, ist dieser Bezug in diesem Element mitzuteilen.

Abbildung II.5.2. Administration.Freitext.Bezugsnachricht



Kindelemente von <code>Administration.Freitext.Bezugsnachricht</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>ursprungsnachricht</code>	<code>Identifikation.Nachricht</code>	1	II.3.1.4	18
Mit diesem Element wird die Ursprungsnachricht referenziert, auf die sich die Freitextnachricht bezieht.				

Kindelemente von <code>Administration.Freitext.Bezugsnachricht</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>ursprungsereignis</code>	<code>Identifikation.Ereignis</code>	0..1	II.3.1.3	17
Sofern die Nachricht 9905 als Reaktion auf eine Sammelnachricht übermittelt wird, werden mit diesem Element die Daten zur Identifikation des Ereignisses aus der Sammelnachricht übermittelt.				

II.5.2.1.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9905](#)

II.5.2.2 Administration.Freitext.Sachverhalt.Formatiert

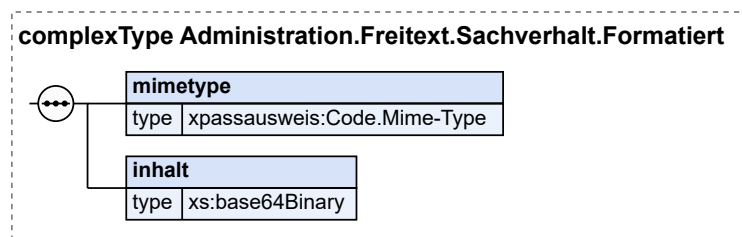
Typ: `Administration.Freitext.Sachverhalt.Formatiert`

Der formatierte Sachverhalt *kann* mit diesem Element übermittelt werden.

Dieses Element ist nur dazu da, zusätzlich zur mandatorischen unformatierten auch eine formatierte Übermittlung des Sachverhalts zu ermöglichen.

Bei der Übermittlung sowohl des unformatierten als auch des formatierten Sachverhalts müssen beide `inhalt`-Kindelemente dieselbe Information übermitteln.

Abbildung II.5.3. Administration.Freitext.Sachverhalt.Formatiert



Kindelemente von <code>Administration.Freitext.Sachverhalt.Formatiert</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>mimetype</code>	<code>Code.Mime-Type</code>	1	II.2.1.2.6	11
Die für die Übermittlung von formatierten Sachverhalten erlaubten MIME-Types sind in einer Schlüsseltabelle definiert. (Die Einschränkung auf einige wenige MIME-Types ist wesentlich, um nicht zu einem „Format-Wildwuchs“ zu kommen.)				
<code>inhalt</code>	<code>xs:base64Binary</code>	1		
In diesem Element wird der Sachverhalt in dem im Element <code>mimetype</code> festgelegten Format übermittelt. (Dieses Element übermittelt somit den Sachverhalt „in einem bestimmten Layout“.)				

II.5.2.2.1 Nutzung des Datentyps

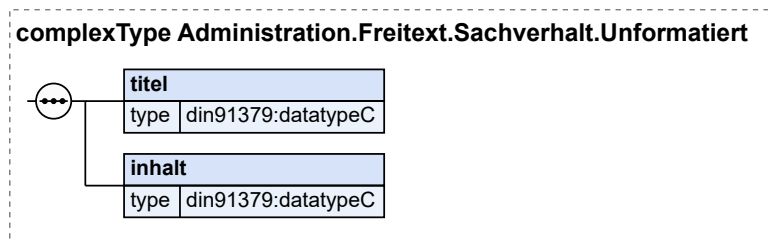
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9201](#), [9202](#), [9203](#), [9411](#), [9412](#), [9905](#)

II.5.2.3 Administration.Freitext.Sachverhalt.Unformatiert

Typ: `Administration.Freitext.Sachverhalt.Unformatiert`

Der unformatierte Sachverhalt ist mit diesem Element zu übermitteln.

Abbildung II.5.4. Administration.Freitext.Sachverhalt.Unformatiert



Kindelemente von Administration.Freitext.Sachverhalt.Unformatiert				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
titel	datatypeC	1	II.7.1	37
In diesem Feld ist der Titel bzw. der Anlass der Freitextnachricht zu übermitteln.				
inhalt	datatypeC	1	II.7.1	37
In diesem Feld ist der eigentliche Sachverhalt zu übermitteln.				

II.5.2.3.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9201](#), [9202](#), [9203](#), [9411](#), [9412](#), [9905](#)

II.6 Verwendung des Basismoduls durch XPassAusweis



Mit dem XInneres-Basismodul werden Datentypen, Nachrichten, Prozesse und Codelisten zur Wiederverwendung in den XInneres Fachmodulen bereitgestellt.

Das Fachmodul XPassAusweis bindet derzeit das XInneres-Basismodul Version 11 ein. Sowohl die Dokumentation als auch die XML-Schemadateien werden unter <http://www.osci.de/xinneres/> zum Download bereitgestellt.

II.6.1 Verwendung von Datentypen

In der folgenden Tabelle sind sämtliche durch das Fachmodul XPassAusweis verwendete Datentypen aus dem XInneres-Basismodul und ihre jeweilige Version aufgeführt. Die Version des Datentyps entspricht der Version der Schemadatei. Anforderungen und Hinweise zur technischen Umsetzung finden sich in den Kapiteln des XInneres-Basismoduls, in denen die Datentypen beschrieben werden.

Tabelle II.6.1. Verwendete Datentypen des XInneres-Basismoduls Version 11

Datentyp	Basismodul Version 11	
	Schemadatei	Version
AllgemeinerName	xinneres-name.xsd	4
Behoerde	xinneres-behoerde.xsd	6
Behoerde.Erreichbar	xinneres-behoerde.xsd	6
Code.GemeindeVZ.AmtlicherGemeindeschluessel	xinneres-codes-gemeindeverzeichnis.xsd	3
Identifikation.Ereignis	xinneres-basisnachricht.xsd	6
Identifikation.Ereignis.Zeichen	xinneres-basisnachricht.xsd	6
Identifikation.Nachricht	xinneres-basisnachricht.xsd	6
Lichtbild	xinneres-lichtbild.xsd	3
Meldeanschrift.Hausnummer	xinneres-meldeanschrift.xsd	5
Meldeanschrift.HausnummerBuchstabeZusatzziffer	xinneres-meldeanschrift.xsd	5
Meldeanschrift.Postleitzahl	xinneres-meldeanschrift.xsd	5
Meldeanschrift.Strasse	xinneres-meldeanschrift.xsd	5
Meldeanschrift.TeilnummerDerHausnummer	xinneres-meldeanschrift.xsd	5
Meldeanschrift.Wohnort	xinneres-meldeanschrift.xsd	5
Meldeanschrift.WohnortFruehererGemeindename	xinneres-meldeanschrift.xsd	5
Nachricht.G2G	xinneres-basisnachricht.xsd	6

Datentyp	Basismodul Version 11	
	Schemadatei	Version
Nachrichtenkopf.G2G	xinneres-basisnachricht.xsd	6
Rueckweisung.RueckweisendeStelle	xinneres-rueckweisung.xsd	5
Tagesdatum	xinneres-datum.xsd	2
TeilbekanntesDatumMitUnbekannt	xinneres-datum.xsd	2
UUID	xinneres-basisnachricht.xsd	6

Die Verwendung der Datentypen im Fachmodul erfolgt durch ein Import des entsprechenden XML-Schemas aus dem Basismodul. Die Verwendung umfasst die

1. unveränderte Nutzung,
2. Erweiterung oder
3. Einschränkung

der im Fachmodul benötigten Datentypen. Erweiterungen und Einschränkungen werden im Fachmodul XPassAusweis dokumentiert.

II.6.2 Verwendung von Prozessen

Das Fachmodul XPassAusweis verwendet folgende durch das XInneres-Basismodul bereitgestellten Prozesse und die darin verwendeten Nachrichten.

In der Tabelle sind die verwendeten Prozesse, die davon genutzten Schemadateien und deren Version aufgeführt. In den Schemadateien sind die verwendeten Nachrichten beschrieben. Darüber hinaus ist in der Tabelle ein Verweis auf das Kapitel im Fachmodul vorhanden, in dem die Verwendung der Prozesse und Nachrichten aus dem XInneres-Basismodul konkretisiert werden.

Tabelle II.6.2. Verwendete Prozesse des XInneres-Basismoduls Version 11

Prozess	Basismodul Version 11		Seite
	Schemadatei	Version	
Die Rückweisung von Nachrichten	xinneres-rueckweisung.xsd	5	29

II.6.3 Zu verzeichnende Dienste

Die Nutzung eines Prozesses aus dem XInneres-Basismodul im Fachmodul XPassAusweis (s. o.) führt zur Verzeichnung eines entsprechenden Dienstes im DVDV. Die jeweils zur Verzeichnung verpflichteten Leistungserbringer sind nach dem jeweiligen Dienst kategorisiert in der folgenden Tabelle benannt.

Tabelle II.6.3. Zu verzeichnende Dienste des XInneres-Basismoduls Version 11

WSDL-Datei	Leistungserbringer	Nachrichten
xinneresrueckweisungv5.wsdl	Alle Kommunikationsteilnehmer im XPassAusweis-Verbund	• 0010

II.6.4 Einheitliche organisatorische Festlegungen

Neben den oben genannten Datentypen, Nachrichten und Prozessen legt das Basismodul organisatorische Rahmenbedingungen fest, die für alle Fachmodule und das Basismodul gelten.

II.6.4.1 Verwendung von Schlüsseltabellen

Es gelten die im XInneres-Basismodul Version 11 festgelegten Regelungen.

II.6.4.2 Fristen für die Gültigkeit von Versionen bei einem Versionswechsel

Es gelten die im XInneres-Basismodul Version 11 festgelegten Regelungen.

II.7 Eingebundene externe Modelle



Folgende externe Modelle werden in dieser Spezifikation verwendet und sind auf den XÖV-Webseiten (siehe <http://www.xoev.de/de/produkte>) oder im XRepository (siehe <http://www.xrepository.de>) veröffentlicht:

II.7.1 XOEV-Bibliothek

XOEV-Bibliothek; Fassung 2022-10-14

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- Code
- datatypeC

II.7.2 Xinneres

XInneres-Basismodul; Version 11

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- AllgemeinerName
- Behoerde
- Behoerde.Erreichbar
- Code.GemeindeVZ.AmtlicherGemeindeschluessel
- Identifikation.Ereignis
- Identifikation.Ereignis.Zeichen
- Identifikation.Nachricht
- Lichtbild
- Meldeanschrift.Hausnummer
- Meldeanschrift.HausnummerBuchstabeZusatzziffer
- Meldeanschrift.Postleitzahl
- Meldeanschrift.Strasse
- Meldeanschrift.TeilnummerDerHausnummer
- Meldeanschrift.Wohnort
- Meldeanschrift.WohnortFruehererGemeindenname
- Nachricht.G2G
- Nachrichtenkopf.G2G

- Rueckweisung.RueckweisendeStelle
- Tagesdatum
- TeilbekanntesDatumMitUnbekannt
- UUID

II.8 Versionshistorie 25.05



In diesem Abschnitt wird die Versionshistorie des Kapitels [Teil II, „Allgemeines“](#) zur jeweiligen XPass-Ausweis-Version beschrieben.

Keine Einträge

Einen vollständigen Überblick über die Versionshistorie liefert [Anhang VII.F, Versionshistorie](#).

III Kommunikation zwischen Pass-/ Ausweisbehörden

III.1 Mitzug der PA-Daten zur örtlich zuständigen Behörde



Rechtsgrundlagen für den Mitzug

nach §22 Abs. 1a i.V.m. §21 Abs. 6 PassG, §24 Abs. 1a i.V.m. §23 Abs. 6 PAuswG und §19 Abs. 5 i.V.m. §19a eIDKG

III.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

Dieses Kapitel beschreibt den Prozess und die Nachrichten für die elektronische Übermittlung der Pass-/Ausweisdaten von der ausstellenden an die jetzt neu zuständige PA-Behörde.

Die Daten zu einem Dokument befinden sich immer bei der PA-Behörde, bei der das entsprechende Dokument beantragt worden ist. Bis zur Einführung von XPassAusweis verblieb der Datensatz bis zur Löschung bei der ausstellenden PA-Behörde. In der Regel verfügt, nach einem Wechsel der Zuständigkeit, die zuständige PA-Behörde bisher über keine Informationen zu ausgestellten Dokumenten.

Aufgrund der Vorgaben des Pass- und Ausweisgesetzes sind die Registerdatensätze immer ausschließlich bei der ausstellenden PA-Behörde zu führen.

Die neu zuständige PA-Behörde speichert die Daten der von ihr nicht ausgestellten Dokumente für die sie nunmehr zuständig ist. Die Meldebehörde teilt der neu zuständigen PA-Behörde gemäß §37 BMG die Daten nach §3 Abs. 1 Nr. 17 BMG und §3 Abs. 2 Nr. 4 BMG gespeicherten Daten von Dokumenteninhabern mit Haupt- oder alleiniger Wohnung in ihrem Zuständigkeitsbereich mit, sobald sie diese im Melderegister speichert. *Diese Datenweitergabe der Meldebehörde an die PA-Behörde erfolgt auf Basis des § 37 BMG. Der Umfang der Datenweitergabe ist derzeit rechtlich nicht festgeschrieben. Die Meldebehörde gibt mit Bezug auf § 37 BMG aus dem oben genannten Katalog der Daten mindestens die Seriennummer des Dokumentes und das Geburtsdatum der Person an die PA-Behörde weiter.* Alternativ speichert die neu zuständige PA-Behörde die Dokumentendaten, wenn eine Zuständigkeit der Meldebehörde nicht gegeben ist (Wohnsitzlose, Auswärtiges Amt). Die neu zuständige PA-Behörde teilt der ausstellenden PA-Behörde unter Verwendung von Seriennummer und Geburtsdatum unverzüglich ihre Zuständigkeit mit. Die ausstellende PA-Behörde speichert den Wechsel der Zuständigkeit und übermittelt die Daten an die neu zuständige PA-Behörde.

III.1.2 Begriffsdefinitionen

In diesem Abschnitt werden die in dem [Kapitel III.1, Mitzug der PA-Daten zur örtlich zuständigen Behörde](#) verwendeten Begriffe beschrieben.

III.1.2.1 Mitzug

Der Mitzug ist die Mitteilung der neu zuständigen Pass-/Ausweisbehörde an die ausstellende Pass-/Ausweisbehörde über die Zuständigkeit und die Rückmeldung der ausstellenden Pass-/Ausweisbehörde von PA-Daten. Auslöser für den Mitzug ist die Kenntnisnahme von der Zuständigkeit durch die neu zuständige Pass-/Ausweisbehörde. In der Regel erfolgt diese Kenntnisnahme im Rahmen einer melderechtlichen Anmeldung.

III.1.3 Übersicht über den Ablauf

Die Meldebehörde teilt der neu zuständigen Pass-/Ausweisbehörde die gemäß §3 Abs. 1 Nr. 17 BMG und §3 Abs. 2 Nr. 4 BMG gespeicherten Daten mit. Die neu zuständige Pass-/Ausweisbehörde teilt der ausstellenden Pass-/Ausweisbehörde unverzüglich ihre Zuständigkeit mit und erhält von dieser die Daten. Wenn in der ausstellenden PA-Behörde bereits eine zuständige Behörde gespeichert ist, wird eine Nachricht über den Zuständigkeitswechsel an die bisher zuständige Behörde versendet.

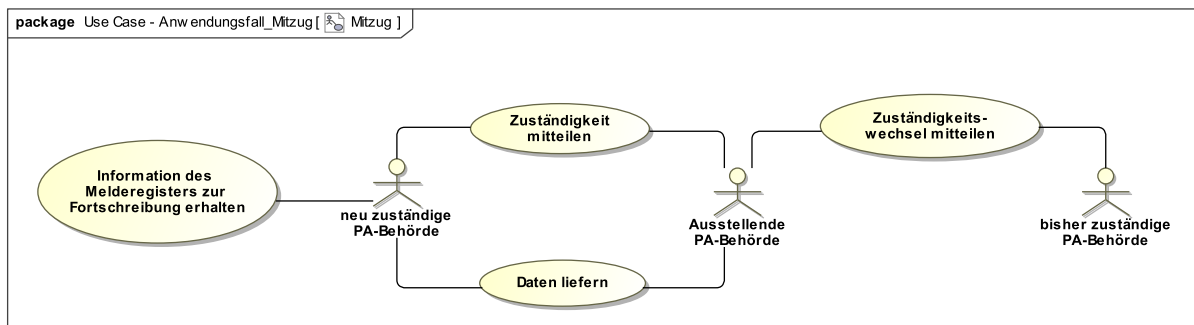


Tabelle III.1.1. Datenumfang (zuständige Behörde) von Personalausweisen (§ 23 PAuswG)

Nr.	Inhalt	Bezug (Rechtsgrundlage)	Begründung für die Speicherung
1	Art des Dokuments	§5 und §23 PAuswG	Unterscheidung zwischen vorläufigen, Ersatz- und normalen Personalausweisen.
2	Status des Dokumentes		Umsetzung der Verfahrensvermerke in einen eindeutigen Status des Dokumentes. Für die Verarbeitung von Folgeprozessen in PAusw-Behörden notwendig. Sicherheitsrechtlich dringend benötigt.
2a	Datum der Statusänderung		Liefert den untrennbaren, zeitlichen Kontext zum Status. Für die Verarbeitung von Folgeprozessen in PAusw-Behörden notwendig.
3	Tag der Ausstellung		Aufgrund unterschiedlicher Laufzeiten kann der Tag der Ausstellung nicht anhand der Gültigkeitsdauer bestimmt werden.
4	Familienname	§ 23 Abs. 3 Nr. 1 PAuswG	Speicherung im Format des Dokumentes. Dient der Zuordnung bei z.B. Vorsprache des Bürgers.
5	Geburtsname	§ 23 Abs. 3 Nr. 1 PAuswG	Speicherung im Format des Dokumentes. Dient der Zuordnung bei z.B. Vorsprache des Bürgers.

Nr.	Inhalt	Bezug (Rechtsgrundlage)	Begründung für die Speicherung
6	Vornamen	§ 23 Abs. 3 Nr. 2 PAuswG	Speicherung im Format des Dokumentes. Dient der Zuordnung bei z.B. Vorsprache des Bürgers.
7	Tag der Geburt	§ 23 Abs. 3 Nr. 4 PAuswG	Dient der Zuordnung bei z.B. Vorsprache des Bürgers. Benötigt für die Anfrage mit der plausibilisierten Seriennummer.
8	Seriennummer	§ 23 Abs. 3 Nr. 11 PAuswG	Eindeutige Zuordnung des Dokumentes. Benötigt für die Anfrage mit der plausibilisierten Seriennummer.
9	Sperrkennwort	§ 23 Abs. 3 Nr. 12 PAuswG	Für die Bearbeitung als zuständige Behörde benötigt (Verlust, Vernichtung, Versterben des Inhabers usw.). <i>(im Melderegister nicht mehr benötigt)</i>
10	Sperrsumme	§ 23 Abs. 3 Nr. 12 PAuswG	Für die Bearbeitung als zuständige Behörde benötigt (Verlust, Vernichtung, Versterben des Inhabers usw.). <i>(im Melderegister nicht mehr benötigt)</i>
11	Letzter Tag der Gültigkeitsdauer	§ 23 Abs. 3 Nr. 13 PAuswG	Für die Bearbeitung als zuständige Behörde benötigt. Notwendigkeit für neues Dokument ermitteln.
12	Ausstellende Behörde und Kennung (BHKZ der ausstellenden Behörde).	§ 23 Abs. 3 Nr. 14 PAuswG	Identifizierung und Adressierung der ausstellenden Behörde auch bei nicht zentral erstellten Dokumenten.
13	Anschrift inkl. AGS (§18 Abs. 3 Nr. 6a PAuswG)	§ 23 Abs. 3 Nr. 8 PAuswG §18 Abs. 3 Nr. 6a PAuswG	Speicherung der Anschrift bei der zuständigen Behörde für die Nachvollziehbarkeit und die Übermittlung an die ausstellende Behörde.

Tabelle III.1.2. Datenumfang (zuständige Behörde) von Pässen (§ 21 PassG)

Nr.	Inhalt	Bezug (Rechtsgrundlage)	Begründung für die Speicherung
1	Art des Dokuments	§4 und §21 PassG	Unterscheidung zwischen den Dokumententypen (Kinderreisepass, Reisepass, vorläufiger Reisepass).
2	Status des Dokumentes		Umsetzung der Verfahrensvermerke in einen eindeutigen Status des Dokumentes. Für die Verarbeitung von Folgeprozessen in Passbehörden notwendig. Sicherheitsrechtlich dringend benötigt.
2a	<i>Datum der Statusänderung</i>		Liefert den untrennbaren, zeitlichen Kontext zum Status. Für die Verarbeitung von Folgeprozessen in Passbehörden notwendig.
3	Tag der Ausstellung		Aufgrund unterschiedlicher Laufzeiten kann der Tag der Ausstellung nicht anhand der Gültigkeitsdauer bestimmt werden.
4	Familienname	§ 21 Abs. 2 Nr. 1 PassG	Speicherung im Format des Dokumentes. Dient der Zuordnung bei z.B. Vorsprache des Bürgers.

Nr.	Inhalt	Bezug (Rechtsgrundlage)	Begründung für die Speicherung
5	Geburtsname	§ 21 Abs. 2 Nr. 1 PassG	Speicherung im Format des Dokumentes. Dient der Zuordnung bei z.B. Vorsprache des Bürgers.
6	Vornamen	§ 21 Abs. 2 Nr. 2 PassG	Speicherung im Format des Dokumentes. Dient der Zuordnung bei z.B. Vorsprache des Bürgers.
7	Tag (und Ort) der Geburt (es wird nur der Tag der Geburt benötigt)	§ 21 Abs. 2 Nr. 5 PassG	Dient der Zuordnung bei z.B. Vorsprache des Bürgers. Benötigt für die Anfrage mit der plausibilisierten Seriennummer.
8	Seriennummer	§ 21 Abs. 2 Nr. 10 PassG	Eindeutige Zuordnung des Dokumentes. Benötigt für die Anfrage mit der plausibilisierten Seriennummer.
9	Gültigkeitsdatum	§ 21 Abs. 2 Nr. 11 PassG	Für die Bearbeitung als zuständige Behörde benötigt. Notwendigkeit für neues Dokument ermitteln.
10	Ausstellende Behörde und Kennung (BHKZ der ausstellenden Behörde)	§ 21 Abs. 2 Nr. 14 PassG	Identifizierung und Adressierung der ausstellenden Behörde auch bei nicht zentral erstellten Dokumenten.
11	Gegenwärtige Anschrift (Wohnort)	§ 21 Abs. 2 Nr. 8 PassG	Speicherung der Anschrift bei der zuständigen Behörde für die Nachvollziehbarkeit und die Übermittlung an die ausstellende Behörde.

Tabelle III.1.3. Datenumfang (zuständige Behörde) von eID-Karten (§ 19 eIDKG)

Nr.	Inhalt	Bezug (Rechtsgrundlage)	Begründung für die Speicherung
1	Status des Dokumentes	§19 Abs. 3 eIDKG und §4 PAuswV	siehe "Datenumfang (zuständige Behörde) von Personalausweisen (§ 23 PAuswG)"
2	Tag der Ausstellung	Vgl. §8a Abs. 5 Satz 1 und §10 Abs. 2 Satz 2	
3	Familienname	§ 19 Abs. 3 Nr. 1 eIDKG	
4	Geburtsname	§ 19 Abs. 3 Nr. 1 eIDKG	
5	Vornamen	§ 19 Abs. 3 Nr. 2 eIDKG	
6	Tag der Geburt	§ 19 Abs. 3 Nr. 4 eIDKG	
7	Seriennummer	§ 19 Abs. 3 Nr. 8 eIDKG	
8	Sperrkennwort	§ 19 Abs. 3 Nr. 9 eIDKG	
9	Sperrsumme	§ 19 Abs. 3 Nr. 9 eIDKG	
10	Letzter Tag der Gültigkeitsdauer	§ 19 Abs. 3 Nr. 10 eIDKG	
11	Ausstellende Behörde und Kennung (BHKZ der ausstellenden Behörde)	§ 19 Abs. 3 Nr. 11 eIDKG	
12	Anschrift	§ 19 Abs. 3 Nr. 6 eIDKG	

Tabelle III.1.4. Status der Dokumente

Status	Bedeutung
entwertet	In der Behörde entwertet.
entwertet und überlassen	In der Behörde entwertet und dem Dokumenteninhaber überlassen.
ungültig	Das Dokument ist ungültig gemäß §28 PAuswG, §11 PassG. Vergleiche Ziffer 11.0.1 PassVwV.
verloren	Der Dokumenteninhaber hat den Verlust des Dokumentes angezeigt.
sichergestellt	Das Dokument wird sichergestellt gemäß §13 PassG bzw. §29 PAuswG.
eingezogen	Das Dokument wird eingezogen gemäß §12 PassG bzw. §29 PAuswG.
vernichtet	Das Dokument wurde vernichtet gemäß Ziffer 6.3.4 PassVwV.
wiedergefunden	Der Dokumenteninhaber hat ein als verloren gemeldetes Dokument wiedergefunden und dies der zuständigen Behörde gemäß Ziffer 15.0.2 PassVwV gemeldet.
ausgehändigt	Standardstatus. Das Dokument wurde an eine empfangsberechtigte Person ausgehändigt.
gestohlen	Der Dokumenteninhaber hat den Diebstahl des Dokumentes angezeigt.
reklamiert	Das Dokument wurde reklamiert gemäß 6.3.2.3 PassVwV und wurde der zuständigen Behörde übergeben.
beantragt	Das Dokument wurde beantragt.
gültig	Das Dokument ist gültig.

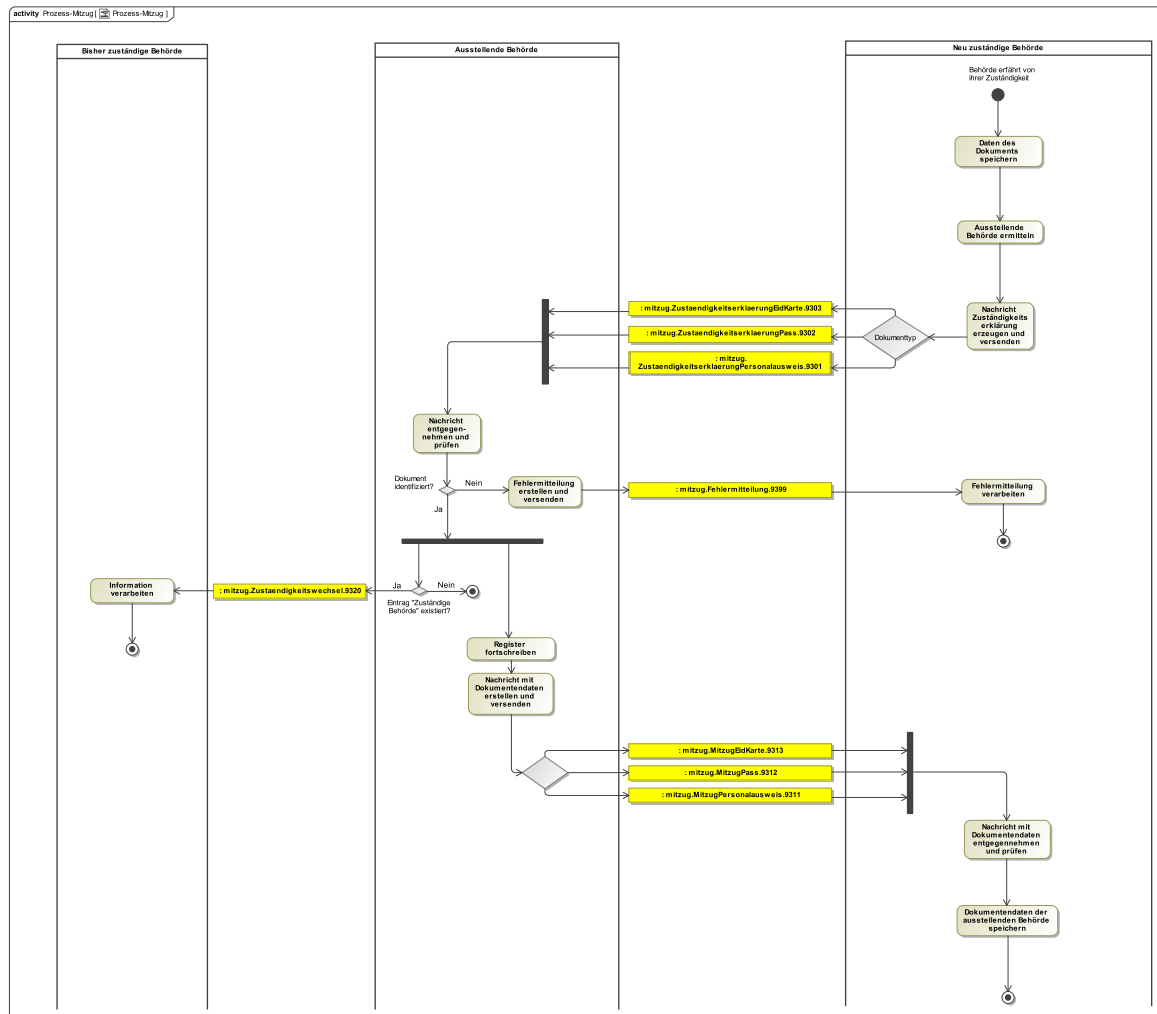
Der Dokumentenstatus ist mit XPassAusweis als Codeliste verfügbar. (siehe [Abschnitt VII.B.2.6, „XPassAusweis Dokumentenstatus“](#))

III.1.4 Der Ablauf im Detail

III.1.4.1 Prozessbeschreibung Mitzug

Prozessbeschreibung

Im Folgenden wird der Prozess zum Mitzug von PA-Daten beschrieben. Die Aktivitäten beziehen sich jeweils auf einzelne Dokumente. Hat eine Person mehrere Dokumente wird der Prozess für jedes Dokument wiederholt.



Daten des Dokuments speichern

Die PA-Behörde erfährt durch die Mitteilung der Meldebehörde oder durch Kontakt mit einem Dokumentenbesitzer von ihrer Zuständigkeit.

Ausstellende Behörde ermitteln

Die neu zuständige PA-Behörde ermittelt die ausstellende PA-Behörde anhand der Seriennummer (zentral hergestellte Dokumente) oder der textuellen Beschreibung der ausstellenden PA-Behörde (dezentral ausgestellte Dokumente, z.B. vorläufige Dokumente).

Nachricht Zuständigkeitserklärung erzeugen und versenden

Die neu zuständige PA-Behörde versendet die Nachricht mitzug.ZustaendigkeitserklaerungPersonalalausweis.9301, mitzug.ZustaendigkeitserklaerungPass.9302 oder mitzug.ZustaendigkeitserklaerungEidKarte.9303 an die ausstellende PA-Behörde.

Inhalt der Nachricht:

Dokumentenseriennummer, Geburtsdatum und zuständige PA-Behörde mit Kennung (BHKZ und Name)

Nachricht entgegennehmen und prüfen

Die ausstellende PA-Behörde nimmt die Nachricht entgegen und prüft, ob eine Zuständigkeit für die übermittelte Seriennummer gegeben ist und ein Eintrag mit Seriennummer und Geburtsdatum vorhanden ist.

Fehlermitteilung erstellen und versenden

Ist die PA-Behörde nicht ausstellende PA-Behörde des Dokumentes oder kann das Dokument mit den Identifikationsdaten nicht ermittelt werden, erstellt die PA-Behörde eine Fehlermeldung mit zug.Fehlermitteilung.9399

Fehlermitteilung verarbeiten

Die neu zuständige PA-Behörde nimmt die Fehlermeldung entgegen und bearbeitet die Fehlermitteilung. Die neu zuständige PA-Behörde führt eine Klärung anhand der Fehlermeldung herbei.

Eintrag "zuständige Behörde" existiert?

Wenn in der ausstellende PA-Behörde bereits eine zuständige Behörde gespeichert ist, wird die Nachricht mit zug.Zustaendigkeitswechsel.9320 an die bisher zuständige Behörde versendet. Diese verarbeitet die Informationen über das Ende ihrer Zuständigkeit.

Register fortschreiben

Die ausstellende PA-Behörde speichert Behördennamen und Behördenkennzahl der neu zuständigen PA-Behörde in ihrem Register.

Nachricht mit Dokumentendaten erstellen und versenden

Die ausstellende PA-Behörde übermittelt die Dokumentendaten (s. Katalog der Daten) an die neu zuständige PA-Behörde mit der Nachricht mit zug.MitzugPersonalausweis.9311 (Antwort auf Nachricht 9301), mit zug.MitzugPass.9312 (Antwort auf Nachricht 9302) oder mit zug.MitzugEid-Karte.9313 (Antwort auf Nachricht 9303).

Nachricht mit Dokumentendaten entgegennehmen und prüfen

Die neu zuständige PA-Behörde nimmt die Nachricht entgegen. Abhängig von den übermittelten Daten kann die neu zuständige PA-Behörde weitere Prüfungen und Aktivitäten durchführen.

Dokumentendaten der ausstellenden Behörde speichern

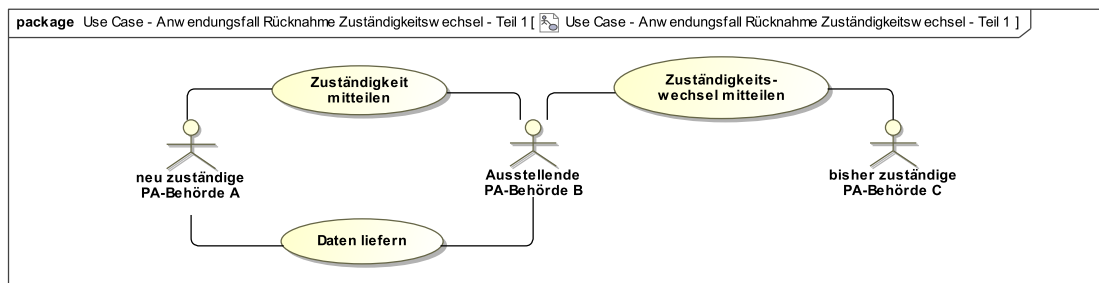
Die neu zuständige PA-Behörde speichert die übermittelten Daten.

III.1.4.2 Anwendungsfall Rücknahme eines Zuständigkeitswechsels

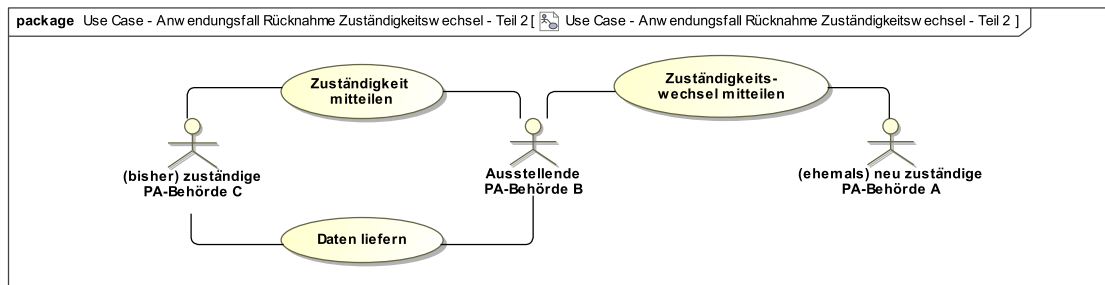
Im Folgenden wird der Anwendungsfall der Rücknahme eines Zuständigkeitswechsels erläutert. Dieser beschreibt das Szenario, dass ein bereits vollzogener Zuständigkeitswechsel samt Mitzug zurückgenommen werden muss. In diesem Fall wird ein erneuter Zuständigkeitswechsel in entgegengesetzter Richtung vollzogen, so dass alle Rollen korrekt zugewiesen und die Protokollierung beider Vorgänge gewährleistet ist.

Mitzug

Die "neu zuständige PA-Behörde A" teilt der "ausstellenden PA-Behörde B" ihre Zuständigkeit mit. Diese informiert die "bisher zuständige PA-Behörde C" von dem Zuständigkeitswechsel.

**Rücknahme**

Wenn eine Rücknahme notwendig ist, teilt die "(bisher) zuständige PA-Behörde C" der "ausstellenden PA-Behörde B" mit, dass sie zuständig ist und diese informiert die "(ehemals) neu zuständige PA-Behörde A" von dem Zuständigkeitswechsel.



Ergebnis

Nach dem erneuten Zuständigkeitswechsel in umgekehrter Richtung ist der Ursprungszustand wieder hergestellt und die beiden Vorgänge sind eindeutig nachvollziehbar protokolliert.

III.1.5 Datentypen

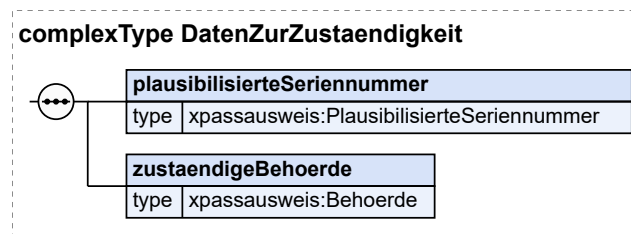
In diesem Abschnitt werden die für das [Kapitel III.1, Mitzug der PA-Daten zur örtlich zuständigen Behörde](#) relevanten Datentypen beschrieben.

III.1.5.1 DatenZurZustaendigkeit

Typ: `DatenZurZustaendigkeit`

Dieser Datentyp enthält die Daten, mit denen die ausstellende Behörde das jeweilige Dokument identifizieren kann.

Abbildung III.1.1. DatenZurZustaendigkeit



Kindelemente von DatenZurZustaendigkeit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
plausibilisierteSeriennummer	<code>PlausibilisierteSeriennummer</code>	1	II.3.2.1	19
Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.				
zustaendigeBehoerde	<code>Behoerde</code>	1	II.3.2.4	20
Dieses Element enthält die zuständige Behörde.				

III.1.5.1.1 Nutzung des Datentyps

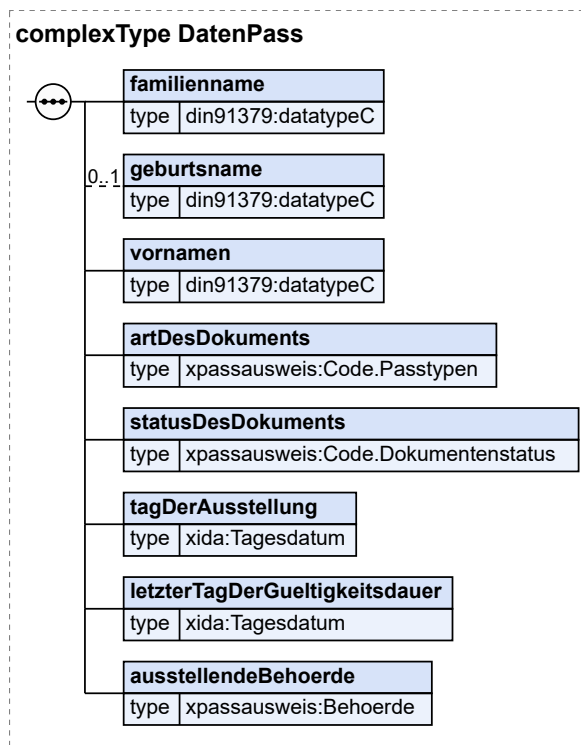
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9301](#), [9302](#), [9303](#)

III.1.5.2 DatenPass

Typ: **DatenPass**

Hier sind die Daten anzugeben, die im Passregister zum Dokument gespeichert sind.

Abbildung III.1.2. DatenPass



Kindelemente von DatenPass				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
familienname	datatypeC	1	II.7.1	37
Der Familienname gemäß PassG.				
geburtsname	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Der Geburtsname gemäß PassG.				
vornamen	datatypeC	1	II.7.1	37
Die Vornamen gemäß PassG.				
artDesDokuments	Code.Passtypen	1	II.2.1.2.3	10
Mit diesem Element wird der Passtyp übermittelt. Unterschieden wird zwischen "P" für den Reisepass, "PC" für den Kinderreisepass und "PP" für den vorläufigen Reisepass.				
statusDesDokuments	Code.Dokumentenstatus	1	II.2.1.2.4	10
Dieses Element enthält den Status des Passes. Unterschieden wird zwischen entwertet, entwertet und überlassen, verloren, sichergestellt, eingezogen, ungültig, vernichtet, wiedergefunden, ausgehändigt, gestohlen, reklamiert und beantragt.				
tagDerAusstellung	Tagesdatum	1	II.7.2	37

Kindelemente von DatenPass				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Dieses Element enthält den Tag der Ausstellung des Passes.				
letzterTagDerGueltigkeitsdauer	Tagesdatum	1	II.7.2	37
Mit diesem Element wird der letzte Tag der Gültigkeitsdauer des Passes übermittelt.				
ausstellendeBehoerde	Behoerde	1	II.3.2.4	20
Dieses Element enthält die ausstellende Behörde. Die ausstellende Behörde ist die auf dem Dokument angegebene Passbehörde.				

III.1.5.2.1 Nutzung des Datentyps

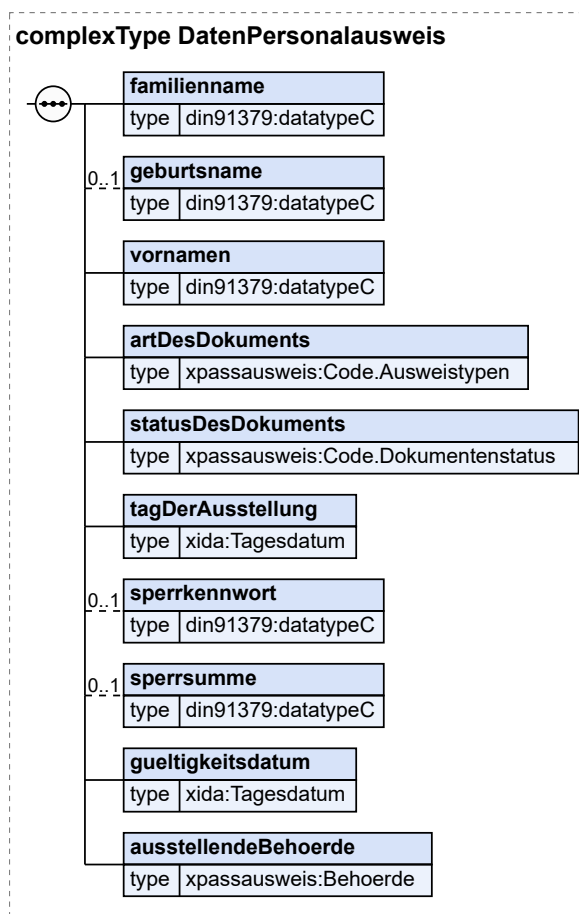
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9312](#)

III.1.5.3 DatenPersonalausweis

Typ: DatenPersonalausweis

Hier sind die Daten anzugeben, die im Personalausweisregister zum Dokument gespeichert sind.

Abbildung III.1.3. DatenPersonalausweis



Kindelemente von DatenPersonalausweis				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
familienname	datatypeC	1	II.7.1	37
Der Familienname gemäß PAuswG.				
geburtsname	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Der Geburtsname gemäß PAuswG.				
vornamen	datatypeC	1	II.7.1	37
Die Vornamen gemäß PAuswG.				
artDesDokuments	Code.Ausweistypen	1	II.2.1.2.2	10
Mit diesem Element wird der Personalausweistyp übermittelt. Unterschieden wird zwischen "IDD" für den Personalausweis, "ITD" für den vorläufigen Personalausweis und "IXD" für den Ersatz-Personalausweis.				
statusDesDokuments	Code.Dokumentenstatus	1	II.2.1.2.4	10
Dieses Element enthält den Status des Personalausweises. Unterschieden wird zwischen entwertet, entwertet und überlassen, verloren, sichergestellt, eingezogen, ungültig, vernichtet, wiedergefunden, ausgehändigt, gestohlen, reklamiert und beantragt.				
tagDerAusstellung	Tagesdatum	1	II.7.2	37
Dieses Element enthält den Tag der Ausstellung des Personalausweises.				
sperrkennwort	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Mit diesem Element wird das Sperrkennwort übermittelt. Das Sperrkennwort ist eine Zeichenfolge, die der Sperrung des elektronischen Identitätsnachweises dient.				
sperrsumme	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Mit diesem Element wird die Sperrsumme übermittelt. Die Sperrsumme ist ein eindeutiges Merkmal, das aus dem Sperrkennwort, dem Familiennamen, den Vornamen und dem Tag der Geburt eines Ausweisinhabers errechnet wird. Es dient der Übermittlung einer Sperrung vom Sperrnotruf oder einer Personalausweisbehörde an den Sperrlistenbetreiber. Mithilfe der Sperrsumme ermittelt der Sperrlistenbetreiber anhand der Referenzliste den Sperrschlüssel eines zu sperrenden elektronischen Identitätsnachweises.				
gueltigkeitsdatum	Tagesdatum	1	II.7.2	37
Mit diesem Element wird der letzte Tag der Gültigkeitsdauer des Personalausweises übermittelt.				
ausstellendeBehoerde	Behoerde	1	II.3.2.4	20
Dieses Element enthält die ausstellende Behörde. Die ausstellende Behörde ist die auf dem Dokument angegebene Personalausweisbehörde.				

III.1.5.3.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9311](#)

III.1.5.4 DatenEidKarte

Typ: **DatenEidKarte**

Hier sind die Daten anzugeben, die im eID-Kartenregister zum Dokument gespeichert sind.

Abbildung III.1.4. DatenEidKarte



Kindelemente von DatenEidKarte				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
familienname	datatypeC	1	II.7.1	37
Der Familienname gemäß eIDKG.				
geburtsname	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Der Geburtsname gemäß eIDKG.				
vornamen	datatypeC	1	II.7.1	37
Die Vornamen gemäß eIDKG.				
statusDesDokuments	Code.Dokumentenstatus	1	II.2.1.2.4	10
Dieses Element enthält den Status der eID-Karte.				
tagDerAusstellung	Tagesdatum	1	II.7.2	37
Dieses Element enthält den Tag der Ausstellung der eID-Karte.				
sperrkennwort	datatypeC	1	II.7.1	37
Mit diesem Element wird das Sperrkennwort übermittelt. Das Sperrkennwort ist eine Zeichenfolge, die der Sperrung des elektronischen Identitätsnachweises dient.				
sperrsumme	datatypeC	1	II.7.1	37
Mit diesem Element wird die Sperrsumme übermittelt. Die Sperrsumme ist ein eindeutiges Merkmal, das aus dem Sperrkennwort, dem Familiennamen, den Vornamen und dem Tag der Geburt eines Ausweisinhabers errechnet wird. Es dient der Übermittlung einer Sperrung vom Sperrnotruf oder einer eID-Karte Behörde an den Sperrlisten-				

Kindelemente von DatenEidKarte				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
betreiber. Mithilfe der Sperrsumme ermittelt der Sperrlistenbetreiber anhand der Referenzliste den Sperrschlüssel eines zu sperrenden elektronischen Identitätsnachweises.				
gultigkeitsdatum	Tagesdatum	1	II.7.2	37
Mit diesem Element wird der letzte Tag der Gültigkeitsdauer der eID-Karte übermittelt.				
ausstellendeBehoerde	Behoerde	1	II.3.2.4	20
Dieses Element enthält die ausstellende Behörde.				

III.1.5.4.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9313](#)

III.1.6 Nachrichten

Die folgende Tabelle fasst alle Nachrichten zum Mitzug zusammen.

Alle Nachrichten zu „Nachrichten“				
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
XPA Zuständigkeitsklärung Personalausweis	9301	Mit dieser Nachricht erklärt die neu zuständige Personalausweisbehörde der ausstellenden Personalausweisbehörde ihre Zuständigkeit für den angegebenen Personalausweis.	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	54
XPA Zuständigkeitsklärung Pass	9302	Mit dieser Nachricht erklärt die neu zuständige Passbehörde der ausstellenden Passbehörde ihre Zuständigkeit für das übermittelte Passdokument.	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	54
XPA Zuständigkeitsklärung eID-Karte	9303	Mit dieser Nachricht erklärt die neu zuständige eID-Karte Behörde der ausstellenden eID-Karte Behörde ihre Zuständigkeit für das übermittelte eID-Karte Dokument.	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	55
XPA Mitzug Personalausweis	9311	Mit dieser Nachricht übermittelt die ausstellende Personalausweisbehörde die Registerdaten eines Personalausweises an die örtlich zuständige Personalausweisbehörde.	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	55
XPA Mitzug Pass	9312	Mit dieser Nachricht übermittelt die ausstellende Passbehörde die Registerdaten eines Passes an die örtlich zuständige Passbehörde.	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	56
XPA Mitzug eID-Karte	9313	Mit dieser Nachricht übermittelt die ausstellende eID-Karte-Behörde die Registerdaten einer eID-Karte an die örtlich zuständige eID-Karte-Behörde.	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	56
XPA Mitzug Zuständigkeitswechsel	9320	Mit dieser Nachricht übermittelt die ausstellende Behörde der bisher zuständigen Behörde die Information über den Zuständigkeitswechsel. Damit ist die empfangende Behörde nicht mehr für das referenzierte Dokument zuständig.	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	57

Alle Nachrichten zu „Nachrichten“				
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
XPA Fehlermitteilung	9399	Mit dieser Nachricht wird der sendenden Behörde mitgeteilt, dass die gesendete Nachricht fehlerhaft ist.	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	58

III.1.6.1 XPA Zuständigkeitserklärung Personalausweis

Nachricht: `mitzug.ZustaendigkeitserklaerungPersonalausweis.9301`

Mit dieser Nachricht erklärt die neu zuständige Personalausweisbehörde der ausstellenden Personalausweisbehörde ihre Zuständigkeit für den angegebenen Personalausweis.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für den Mitzug](#)

Abbildung III.1.5. `mitzug.ZustaendigkeitserklaerungPersonalausweis.9301`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelement von <code>mitzug.ZustaendigkeitserklaerungPersonalausweis.9301</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>datenzurZustaendigkeit</code>	<code>DatenZurZustaendigkeit</code>	1	III.1.5.1	48
Dieser Typ enthält Angaben zum anzufragenden Personalausweis.				

III.1.6.2 XPA Zuständigkeitserklärung Pass

Nachricht: `mitzug.ZustaendigkeitserklaerungPass.9302`

Mit dieser Nachricht erklärt die neu zuständige Passbehörde der ausstellenden Passbehörde ihre Zuständigkeit für das übermittelte Passdokument.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für den Mitzug](#)

Abbildung III.1.6. `mitzug.ZustaendigkeitserklaerungPass.9302`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelement von mitzug.ZustaendigkeitserklaerungPass.9302				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
datenZurZustaendigkeit	DatenZurZustaendigkeit	1	III.1.5.1	48
Dieser Typ enthält Angaben zum anzufragenden Pass.				

III.1.6.3 XPA Zuständigkeitserklärung eID-Karte

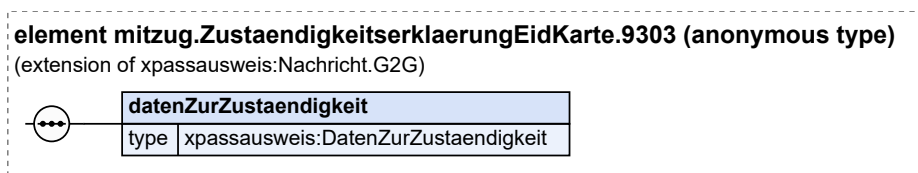
Nachricht: mitzug.ZustaendigkeitserklaerungEidKarte.9303

Mit dieser Nachricht erklärt die neu zuständige eID-Karte Behörde der ausstellenden eID-Karte Behörde ihre Zuständigkeit für das übermittelte eID-Karte Dokument.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für den Mitzug](#)

Abbildung III.1.7. mitzug.ZustaendigkeitserklaerungEidKarte.9303



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelement von mitzug.ZustaendigkeitserklaerungEidKarte.9303				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
datenZurZustaendigkeit	DatenZurZustaendigkeit	1	III.1.5.1	48
Dieser Typ enthält Angaben zur anzufragenden eID-Karte.				

III.1.6.4 XPA Mitzug Personalausweis

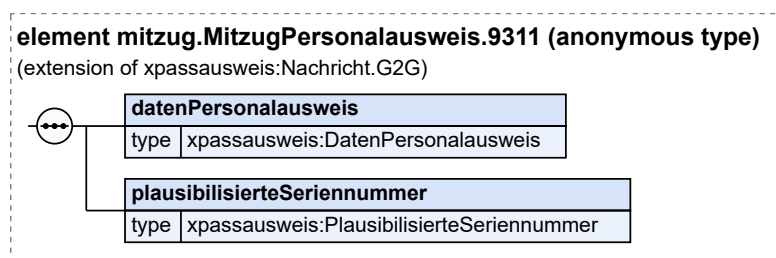
Nachricht: mitzug.MitzugPersonalausweis.9311

Mit dieser Nachricht übermittelt die ausstellende Personalausweisbehörde die Registerdaten eines Personalausweises an die örtlich zuständige Personalausweisbehörde.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für den Mitzug](#)

Abbildung III.1.8. mitzug.MitzugPersonalausweis.9311



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>mitzug.MitzugPersonalausweis.9311</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>datenPersonalausweis</code>	<code>DatenPersonalausweis</code>	1	III.1.5.3	50
Dieser Datentyp enthält alle dokumenten-spezifischen Daten des Personalausweises.				
<code>plausibilisierteSeriennummer</code>	<code>PlausibilisierteSeriennummer</code>	1	II.3.2.1	19
Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.				

III.1.6.5 XPA Mitzug Pass

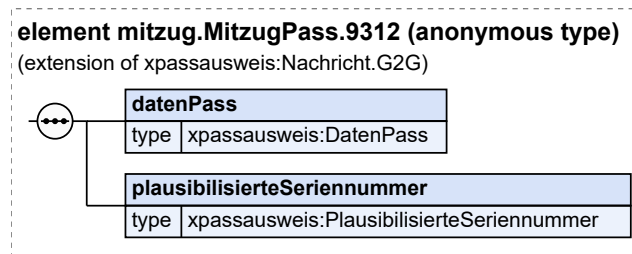
Nachricht: `mitzug.MitzugPass.9312`

Mit dieser Nachricht übermittelt die ausstellende Passbehörde die Registerdaten eines Passes an die örtlich zuständige Passbehörde.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für den Mitzug](#)

Abbildung III.1.9. `mitzug.MitzugPass.9312`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>mitzug.MitzugPass.9312</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>datenPass</code>	<code>DatenPass</code>	1	III.1.5.2	49
Dieser Datentyp enthält alle dokumenten-spezifischen Daten des Passes.				
<code>plausibilisierteSeriennummer</code>	<code>PlausibilisierteSeriennummer</code>	1	II.3.2.1	19
Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.				

III.1.6.6 XPA Mitzug eID-Karte

Nachricht: `mitzug.MitzugEidKarte.9313`

Mit dieser Nachricht übermittelt die ausstellende eID-Karte-Behörde die Registerdaten einer eID-Karte an die örtlich zuständige eID-Karte-Behörde.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für den Mitzug](#)

Abbildung III.1.10. mitzug.MitzugEidKarte.9313



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht.G2G** (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von mitzug.MitzugEidKarte.9313				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
datenEidKarte	DatenEidKarte	1	III.1.5.4	51
Dieser Datentyp enthält alle dokumentenspezifischen Daten der eID-Karte.				
plausibilisierteSeriennummer	PlausibilisierteSeriennummer	1	II.3.2.1	19
Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.				

III.1.6.7 XPA Mitzug Zuständigkeitswechsel

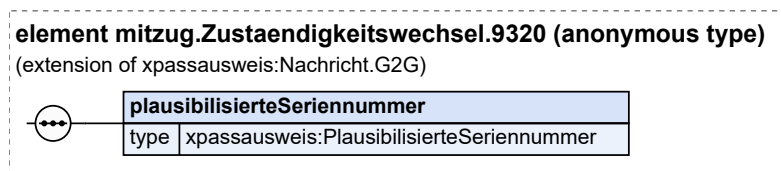
Nachricht: **mitzug.Zustaendigkeitswechsel.9320**

Mit dieser Nachricht übermittelt die ausstellende Behörde der bisher zuständigen Behörde die Information über den Zuständigkeitswechsel. Damit ist die empfangende Behörde nicht mehr für das referenzierte Dokument zuständig.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für den Mitzug](#)

Abbildung III.1.11. mitzug.Zustaendigkeitswechsel.9320



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht.G2G** (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelement von mitzug.Zustaendigkeitswechsel.9320				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
plausibilisierteSeriennummer	PlausibilisierteSeriennummer	1	II.3.2.1	19
Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.				

III.1.6.8 XPA Fehlermitteilung

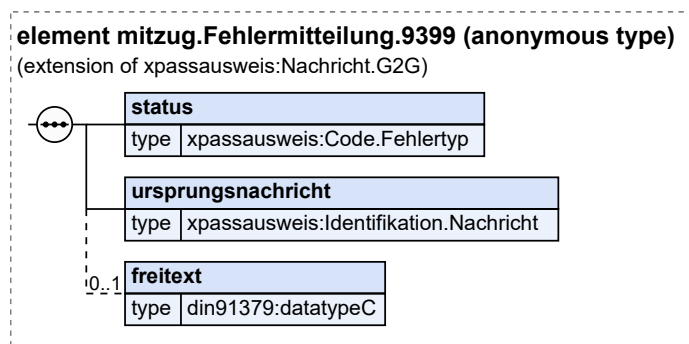
Nachricht: **mitzug.Fehlermitteilung.9399**

Mit dieser Nachricht wird der sendenden Behörde mitgeteilt, dass die gesendete Nachricht fehlerhaft ist.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für den Mitzug](#)

Abbildung III.1.12. mitzug.Fehlermitteilung.9399



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht.G2G** (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von mitzug.Fehlermitteilung.9399				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
status	Code.Fehlertyp	1	II.2.1.2.5	11
Dieser Datentyp enthält den Fehlerstatus zu der gesendeten Nachricht.				
ursprungsnachricht	Identifikation.Nachricht	1	II.3.1.4	18
Mit diesem Element wird die Ursprungsnachricht referenziert, auf die sich die Fehlermitteilung bezieht.				
freitext	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Mit diesem Element kann eine möglichst genaue Beschreibung des Fehlers übermittelt werden.				

III.1.7 Versionshistorie für 25.05

In diesem Abschnitt wird die Versionshistorie des Kapitels [Kapitel III.1, Mitzug der PA-Daten zur örtlich zuständigen Behörde](#) zur jeweiligen XPassAusweis-Version beschrieben.

Keine Einträge

Einen vollständige Überblick über die Versionshistorie liefert [Anhang VII.F, Versionshistorie](#).



III.2 Fortschreibung

Rechtsgrundlagen für die Fortschreibung

***nach §22 Abs. 1a i.V.m. §21 Abs. 6 und §19 Abs. 4a PassG,
§24 Abs. 1a i.V.m. §23 Abs. 6 und §8 Abs 1a PAuswG,
§19 Abs. 5 i.V.m. §19a und §7 Abs 1a eIDKG***

III.2.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

Die in den PA-Registern der ausstellenden Behörde gespeicherten Daten zu Dokumenten können geändert werden. Änderungen sind der ausstellenden Behörde als Fortschreibung mitzuteilen. Dieses Kapitel beschreibt die Prozesse und die Nachrichten für die elektronische Übermittlung der Pass-/Ausweisdaten von der örtlich zuständigen an die ausstellende PA-Behörde in Bezug auf bestimmte Fortschreibungsanlässe.

XPassAusweis unterscheidet zwischen folgenden Fortschreibungsanlässen.

- Mitteilung von Statusänderungen
- Mitteilung von Änderungen am Dokument
- Mitteilung von sonstigen Informationen zu einem Dokument

Die Nachrichten unterscheiden nach der Art der datenaustauschenden Behörden, also Personalausweisbehörde, Passbehörde oder eID-Karte-Behörde. Aber die Nachrichten sind strukturell gleich und ermöglichen die Unterscheidung zwischen Übermittlungsanlässen innerhalb der Nachricht.

III.2.2 Begriffsdefinitionen

In diesem Abschnitt werden in dem [Kapitel III.2, Fortschreibung](#) verwendete Begriffe beschrieben.

III.2.2.1 Erfassungsdatum

Das Erfassungsdatum ist das Datum, zu dem eine Fortschreibung im technischen System der jeweiligen Behörde notiert wird.

III.2.2.2 Vorfalldatum

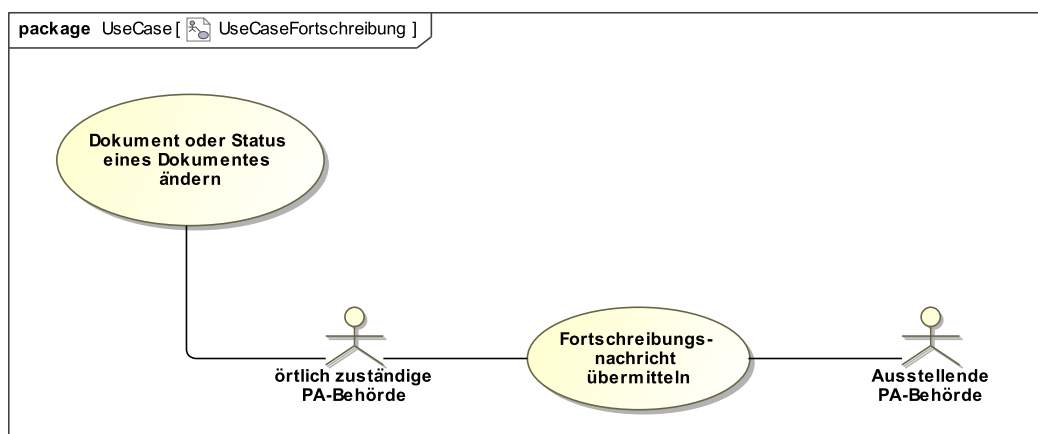
Das Vorfalldatum ist das Datum, an dem das Ereignis tatsächlich stattgefunden hat. Im Kontext der Fortschreibung wird dieses Datum z.B. bei Verlust oder Wiederauffinden eines PA-Dokuments verwendet.

III.2.3 Übersicht über den Ablauf

In diesem Abschnitt werden die Anlässe beschrieben, die im Kontext der Fortschreibung zu einer Datenübermittlung führen. Dabei werden jeweils die an der Datenübermittlung beteiligten Stellen, die Nachrichten sowie die Besonderheiten und wichtigen Schlüsselwerte der Datenübermittlung benannt.

Je Behördenart sieht die Spezifikation eine Nachricht für die Fortschreibung vor. In den Nachrichten können verschiedene Fortschreibungsanlässe abgebildet werden.

Abbildung III.2.1. Fortschreibung von PA-Dokumenten



Der Ablauf ist unabhängig vom Fortschreibungsanlass und von der Art der Behörde.

III.2.3.1 Fortschreibungsanlässe

III.2.3.1.1 Statusänderungen

Ändert eine Behörde den Status eines Dokumentes, z. B. bei Verlust oder Sicherstellung, wird die Statusänderung der ausstellenden Behörde mitgeteilt.

III.2.3.1.2 Änderungen von Größe, Augenfarbe oder Anschrift

Ändert eine Behörde die auf dem Dokument gespeicherten Daten wie die Anschrift, z.B. bei einem Zuzug, wird die Änderung der ausstellenden Behörde mitgeteilt.

III.2.3.1.3 Sonstige Registeränderungen zu einem Dokument

Führt eine PA-Behörde z.B. Prüfungen zur Passentziehung oder einer Untersagung der Ausreise durch, ohne dass am Ende der Prüfung eine Entziehung oder Untersagung der Ausreise ausgesprochen wird, teilt die Behörde die Tatsache der Prüfung und das Ergebnis der Prüfung der ausstellenden Behörde mit.

III.2.3.2 Rechtsgrundlagen

Die folgenden Tabellen dokumentieren die Daten, die im Kontext der Fortschreibung bedeutsam sind. Die Tabellen unterscheiden sich nach Passgesetz, Personalausweisgesetz und eID-Karte-Gesetz. Die Tabellen unterscheiden nicht nach Fortschreibungsanlass.

Tabelle III.2.1. Datenumfang der Fortschreibung gemäß Passgesetz

Nr.	Inhalt	Bezug (PassG)
1	Verfahrensbedingte Bearbeitungsvermerke	§ 21. Abs. 2
2	Größe, Farbe der Augen	§ 21. Abs. 2 Nr. 7
3	Gegenwärtige Anschrift	§ 21 Abs. 2 Nr. 8
4	Die örtlich zuständige Passbehörde	§ 21 Abs. 2 Nr. 14a
5	Vermerke über Anordnungen nach den §§ 7, 8 und 10	§ 21 Abs. 2 Nr. 15
6	Angaben zur Erklärungspflicht des Ausweisinhabers nach § 29 des Staatsangehörigkeitsgesetzes	§ 21 Abs. 2 Nr. 16

Tabelle III.2.2. Datenumfang der Fortschreibung gemäß Personalausweisgesetz

Nr.	Inhalt	Bezug PAuswG
1	Verfahrensbedingte Bearbeitungsvermerke	§ 23 Abs. 3
2	Anschrift	§ 23 Abs. 3 Nr. 8
3	Örtlich zuständige Personalausweisbehörde	§ 23 Abs. 3 Nr. 14a
4	Vermerke über Anordnungen nach § 6 Absatz 7 und Maßnahmen nach § 6a Absatz 1 bis 3	§ 23 Abs. 3 Nr. 15
5	Angaben zur Erklärungspflicht des Ausweisinhabers nach § 29 des Staatsangehörigkeitsgesetzes	§ 23 Abs. 3 Nr. 16

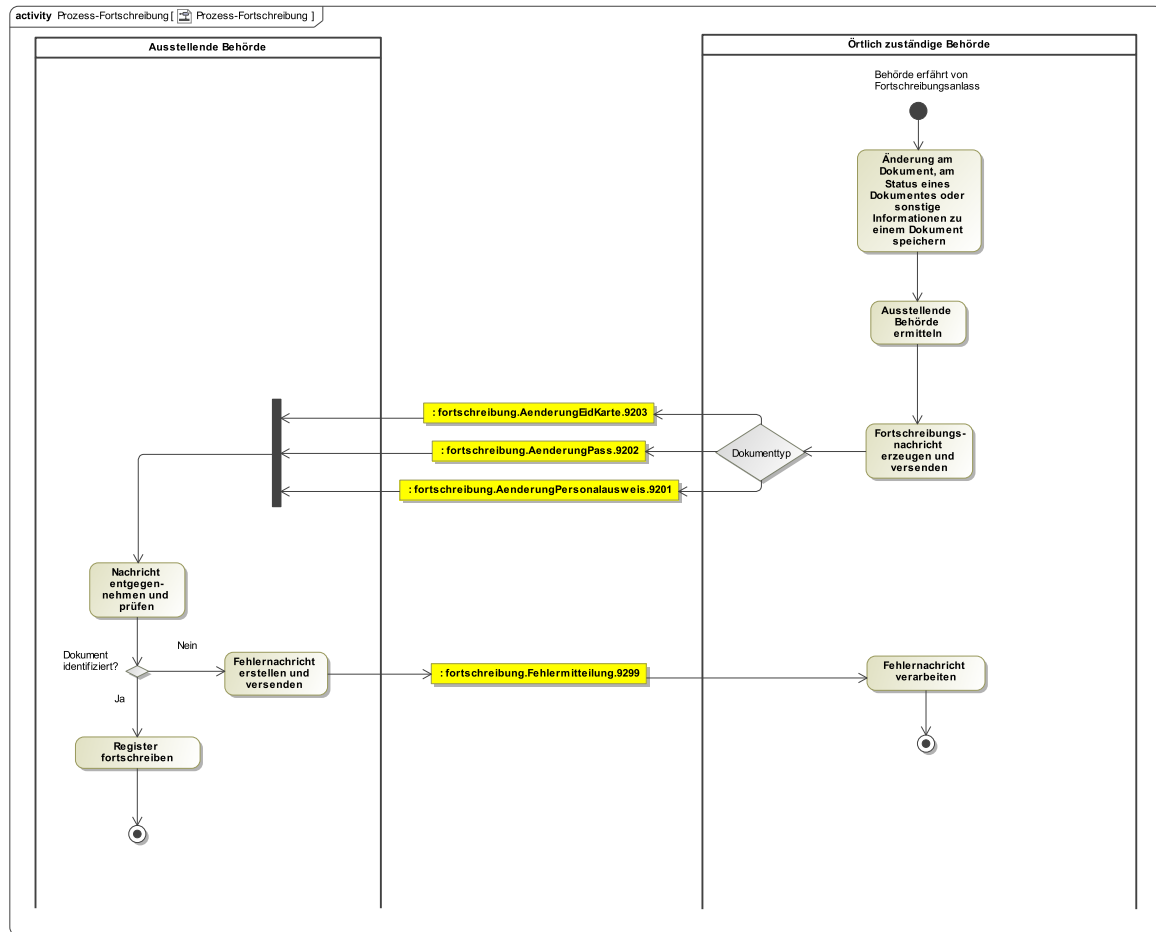
Tabelle III.2.3. Datenumfang der Fortschreibung gemäß eID-Karte-Gesetz

Nr.	Inhalt	Bezug eID-Karte-Gesetz
1	Verfahrensbedingte Bearbeitungsvermerke	§ 19 Abs. 3
2	Anschrift	§ 19 Abs. 19 Nr. 6
3	Örtlich zuständige eID-Karte-Behörde	§ 19 Abs. 3 Nr 12

III.2.4 Der Ablauf im Detail

Prozessbeschreibung

Im Folgenden wird der Prozess zur Fortschreibung von PA-Daten beschrieben. Die Aktivitäten beziehen sich jeweils auf ein einzelnes Dokument. Besitzt eine Person mehrere Dokumente und werden diese ebenfalls geändert, wird der Prozess für jedes Dokument wiederholt.



Änderung am Dokument, am Status eines Dokumentes oder sonstige Informationen zu einem Dokument speichern

Die örtlich zuständige PA-Behörde ändert ein vorgelegtes Dokument, den Status des Dokumentes oder speichert sonstige Informationen zu einem Dokument.

Ausstellende Behörde ermitteln

Die örtlich zuständige PA-Behörde ermittelt die ausstellende PA-Behörde des geänderten Dokumentes z.B. anhand der Behördenkennung, welche im Zuge des Mitzugs gespeichert wurde, bzw. durch die Verwendung der Behördenkennzahl in einem Abruf beim Webservice der Bundesdruckerei.

Fortschreibungsnachricht erzeugen und versenden

Die örtlich zuständige PA-Behörde erzeugt eine Fortschreibungsnachricht und sendet diese an die ausstellende PA-Behörde. Jede Behördenart verwendet ihre eigene Fortschreibungsnachricht.

Nachricht entgegennehmen und prüfen

Die ausstellende PA-Behörde nimmt die Nachricht entgegen, prüft, ob sie zuständig ist und ob sie das in der Nachricht angegebene Dokument in ihrem Bestand gespeichert hat.

Register fortschreiben

Die ausstellende PA-Behörde schreibt in ihrem Register die Daten zu dem angegebenen Dokument mit den übermittelten Informationen fort.

Fehlernachricht erstellen und versenden

Stellt die Behörde bei der Entgegennahme der Nachricht fest, dass sie nicht zuständig ist oder dass sie das angegebene Dokument nicht in ihrem Bestand auffinden kann, erstellt sie eine Fehlernachricht und sendet diese an die Behörde der Ursprungsnachricht.

Fehlernachricht verarbeiten

Die zuständige Behörde verarbeitet die Fehlernachricht.

III.2.5 Datentypen

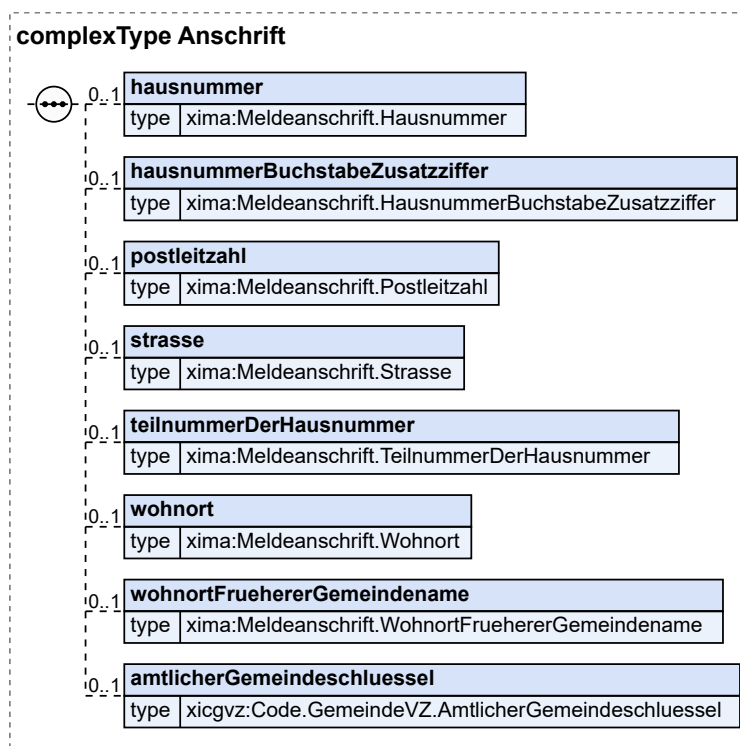
In diesem Abschnitt werden die für das [Kapitel III.2, Fortschreibung](#) relevanten Datentypen beschrieben.

III.2.5.1 Anschrift

Typ: **Anschrift**

Mit diesem Datentyp werden die Daten zur Anschrift für einen Personalausweis oder eine eID-Karte abgebildet.

Abbildung III.2.2. Anschrift



Kindelemente von Anschrift				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
hausnummer	Meldeanschrift.Hausnummer	0..1		
<p>Es sind nur die Ziffern einer Hausnummer anzugeben.</p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p> <p>Die Werte müssen dem Muster '[0-9]*' entsprechen.</p> <p>Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): <code>maxLength:4</code></p>				

Kindelemente von Anschrift				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
hausnummerBuchstabeZusatzziffer	Meldeanschrift. HausnummerBuchstabeZusatzziffer	0..1		
<p>Es sind die Buchstaben oder die Zusatzziffern zur Hausnummer gemäß der amtlichen Festlegung der Gemeinde zur Hausnummer anzugeben.</p> <p>Beispiel: 124_a, 124_A, 109_5, 135.44, 116/1</p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p> <p>Die Werte müssen dem Muster "[\p{L}0-9./]*" entsprechen.</p> <p>Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): <code>maxLength:4</code></p>				
postleitzahl	Meldeanschrift.Postleitzahl	0..1		
<p>Es ist die Postleitzahl anzugeben.</p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p> <p>Die Werte müssen dem Muster "[0-9]*" entsprechen.</p> <p>Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): <code>maxLength:5</code></p>				
strasse	Meldeanschrift.Strasse	0..1		
<p>Es ist die Bezeichnung der Straße anzugeben. Die Feldlänge ist auf 55 Zeichen beschränkt. Bei Überschreitung einer Länge von 25 Zeichen darf sinnvoll abgekürzt werden.</p> <p>Ist keine Straßenbezeichnung – wohl aber eine Hausnummer – vorhanden, so ist die Zeichenkette „Hausnummer“ anzugeben. Sind weder Straßenbezeichnung noch Hausnummer vorhanden, so ist die Zeichenkette „ohne Hausnummer“ anzugeben.</p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p>				
teilnummerDerHausnummer	Meldeanschrift. TeilnummerDerHausnummer	0..1		
<p>Es sind Teilnummern zur Hausnummer anzugeben.</p> <p>Beispiel: 16 <u>1/7</u></p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p>				
wohnort	Meldeanschrift.Wohnort	0..1		
<p>Es ist die postalische Wohnortsbezeichnung anzugeben.</p> <p>Die Feldlänge ist auf 40 Zeichen beschränkt.</p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p>				
wohnortFruehererGemeindenname	Meldeanschrift. WohnortFruehererGemeindenname	0..1		
<p>Es ist der frühere Gemeindename anzugeben, der als Stadt- bzw. Ortsteilname dem jetzigen Gemeindennamen hinzugefügt werden kann.</p> <p>Der frühere Gemeindename (jetziger Ortsteil- oder Stadtteilname) ist bei Adressierungen unterhalb des Namens (oberhalb der Straßenbezeichnung) anzugeben.</p> <p>Beispiel: Frau Rita Scholl Zuffenhausen Am Stadtpark 12 70123 Stuttgart</p>				

Kindelemente von Anschrift				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Feldlänge ist auf 40 Zeichen beschränkt.				
Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).				
amtlicherGemeindeschluessel	<code>Code.GemeindeVZ.</code> <code>AmtlicherGemeindeschluessel</code>	0..1	II.7.2	37
Der amtliche Gemeindeschlüssel (AGS).				

III.2.5.1.1 Nutzung des Datentyps

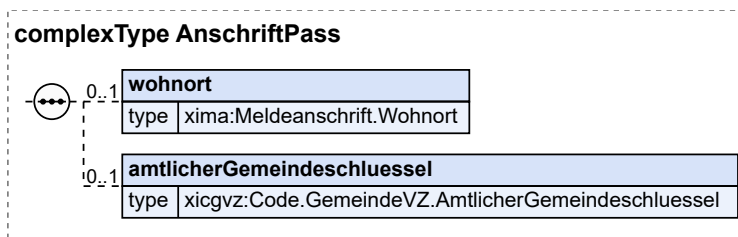
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9201](#), [9203](#), [9501](#), [9503](#)

III.2.5.2 AnschriftPass

Typ: **AnschriftPass**

Mit diesem Datentyp wird das Datum zur Anschrift eines Passes abgebildet.

Abbildung III.2.3. AnschriftPass



Kindelemente von AnschriftPass				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
wohnort	<code>Meldeanschrift.Wohnort</code>	0..1		
Es ist die postalische Wohnortsbezeichnung anzugeben.				
Die Feldlänge ist auf 40 Zeichen beschränkt.				
Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).				
amtlicherGemeindeschluessel	<code>Code.GemeindeVZ.</code> <code>AmtlicherGemeindeschluessel</code>	0..1	II.7.2	37
Der amtliche Gemeindeschlüssel (AGS).				

III.2.5.2.1 Nutzung des Datentyps

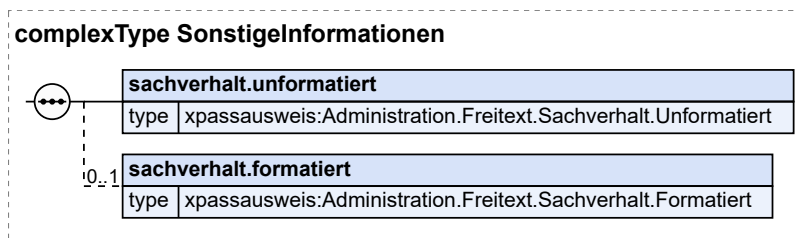
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9202](#), [9502](#)

III.2.5.3 SonstigeInformationen

Typ: **SonstigeInformationen**

Type zur Übermittlung von sonstigen Informationen inkl. verfahrensbedingter Bearbeitungsvermerke.

Abbildung III.2.4. SonstigeInformationen



Kindelemente von SonstigeInformationen				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
sachverhalt.unformatiert	Administration.Freitext.Sachverhalt.Unformatiert	1	II.5.2.3	32
Der unformatierte Sachverhalt ist mit diesem Element zu übermitteln.				
sachverhalt.formatiert	Administration.Freitext.Sachverhalt.Formatiert	0..1	II.5.2.2	32
Der formatierte Sachverhalt kann mit diesem Element übermittelt werden. Dieses Element ist nur dazu da, zusätzlich zur mandatorischen unformatierten auch eine formatierte Übermittlung des Sachverhalts zu ermöglichen. Bei der Übermittlung sowohl des unformatierten als auch des formatierten Sachverhalts müssen beide inhalt- Kindelemente dieselbe Information übermitteln.				

III.2.5.3.1 Nutzung des Datentyps

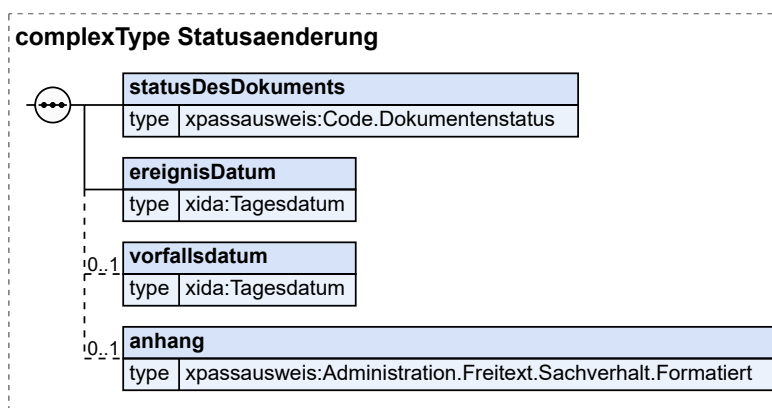
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9201](#), [9202](#), [9203](#)

III.2.5.4 Statusänderung

Typ: **Statusänderung**

Mit diesem Datentyp werden die Statusänderungen zu einem Personalausweis, einem Pass oder einer eID-Karte abgebildet.

Abbildung III.2.5. Statusänderung



Kindelemente von statusaenderung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
statusDesDokuments	Code.Dokumentenstatus	1	II.2.1.2.4	10
Dieses Element enthält den Status des Dokuments. Unterschieden wird zwischen entwertet, entwertet und überlassen, verloren, sichergestellt, eingezogen, ungültig, vernichtet, wiedergefunden, ausgehändigt, gestohlen, reklamiert und beantragt.				
ereignisDatum	Tagesdatum	1	II.7.2	37
Dieses Element enthält das Datum der Statusänderung. Hierbei handelt sich um das Erfassungsdatum, welches das technische Ereignisdatum darstellt.				
vorfalldatum	Tagesdatum	0..1	II.7.2	37
Dieses Element enthält das Vorfallsdatum der Statusänderung. Hierbei handelt es sich um das Datum, an dem sich der Vorfall (nur Verlust und Wiederauffinden) ereignete.				
anhang	Administration.Freitext.Sachverhalt.Formatiert	0..1	II.5.2.2	32
Dieses Element enthält den Anhang zu einem Vorfall (z.B. Verlustmeldung).				

III.2.5.4.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9201](#), [9202](#), [9203](#)

III.2.6 Die Nachrichten

In diesem Abschnitt werden die für das Kapitel [Kapitel III.2, Fortschreibung relevanten Nachrichten beschrieben](#).

Die folgende Tabelle fasst alle die in diesem Kapitel beschriebenen Nachrichten zusammen.

Alle Nachrichten zu „Nachrichten“				
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
XPA Fortschreibungsnachricht Personalausweis	9201	Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten zu einem Personalausweis. Es können mehrere Datentypen übertragen werden.	xpassausweis2505Fortschreibung-Asynchron	67
XPA Fortschreibungsnachricht Pass	9202	Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten zu einem Pass. Es können mehrere Datentypen übertragen werden.	xpassausweis2505Fortschreibung-Asynchron	68
XPA Fortschreibungsnachricht eID-Karte	9203	Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten zu einer eID-Karte. Es können mehrere Datentypen übertragen werden.	xpassausweis2505Fortschreibung-Asynchron	70
XPA Fehlermitteilung	9299	Mit dieser Nachricht wird der sendenden Behörde mitgeteilt, dass die gesendete Nachricht fehlerhaft ist.	xpassausweis2505Fortschreibung-Asynchron	71

III.2.6.1 XPA Fortschreibungsnachricht Personalausweis

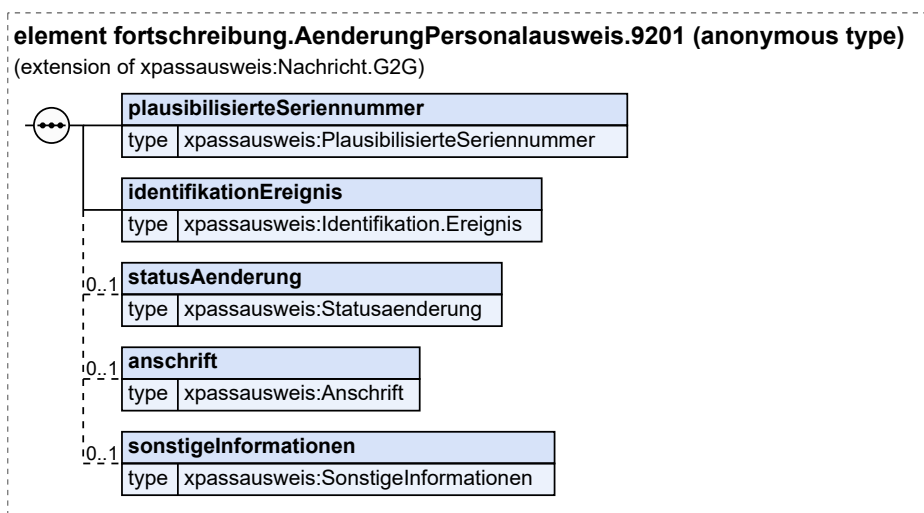
Nachricht: `fortschreibung.AenderungPersonalausweis.9201`

Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten zu einem Personalausweis. Es können mehrere Datentypen übertragen werden.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für die Fortschreibung](#)

Abbildung III.2.6. fortschreibung.AenderungPersonalausweis.9201



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>fortschreibung.AenderungPersonalausweis.9201</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
plausibilisierteSeriennummer	<code>PlausibilisierteSeriennummer</code>	1	II.3.2.1	19
Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.				
identifikationEreignis	<code>Identifikation.Ereignis</code>	1	II.3.1.3	17
Dieser Typ enthält Angaben, die ein Ereignis eindeutig identifizieren und es dem Leser einer Nachricht ermöglichen, die Reihenfolge von Ereignissen beim Autor nachzuvollziehen. Sofern dieses Element in einer Nachricht mit mehreren Datensätzen verwendet wird (Sammelnachricht), dient es der Identifikation des Einzelfalls. Es muss dann entsprechend für jeden Einzelfall in der Sammelnachricht übermittelt werden.				
statusAenderung	<code>Statusaenderung</code>	0..1	III.2.5.4	66
Dieses Element enthält den Status des Personalausweises. Unterschieden wird zwischen entwertet, entwertet und überlassen, verloren, sichergestellt, eingezogen, ungültig, vernichtet, wiedergefunden, ausgehändigt, gestohlen, reklamiert und beantragt.				
anschrift	<code>Anschrift</code>	0..1	III.2.5.1	63
Dieses Element enthält die Anschrift.				
sonstigeInformationen	<code>SonstigeInformationen</code>	0..1	III.2.5.3	65
Sonstige Informationen inkl. verfahrensbedingter Bearbeitungsvermerke, die keine der anderen in dieser Nachricht definierten Registeränderungen betreffen.				

III.2.6.2 XPA Fortschreibungsnachricht Pass

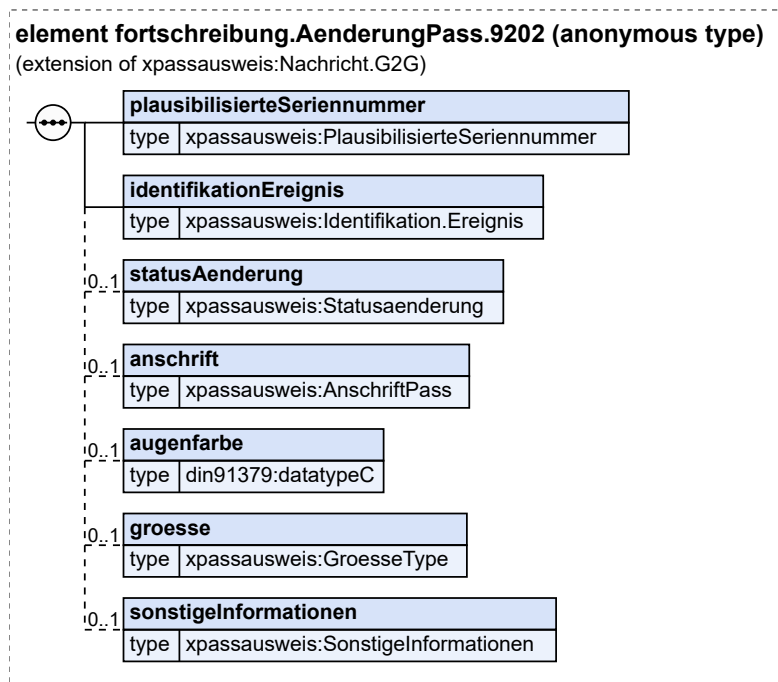
Nachricht: `fortschreibung.AenderungPass.9202`

Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten zu einem Pass. Es können mehrere Datentypen übertragen werden.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für die Fortschreibung](#)

Abbildung III.2.7. fortschreibung.AenderungPass.9202



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>fortschreibung.AenderungPass.9202</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
plausibilisierteSeriennummer	<code>PlausibilisierteSeriennummer</code>	1	II.3.2.1	19
Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.				
identifikationEreignis	<code>Identifikation.Ereignis</code>	1	II.3.1.3	17
Dieser Typ enthält Angaben, die ein Ereignis eindeutig identifizieren und es dem Leser einer Nachricht ermöglichen, die Reihenfolge von Ereignissen beim Autor nachzuvollziehen. Sofern dieses Element in einer Nachricht mit mehreren Datensätzen verwendet wird (Sammelnachricht), dient es der Identifikation des Einzelfalls. Es muss dann entsprechend für jeden Einzelfall in der Sammelnachricht übermittelt werden.				
statusAenderung	<code>Statusaenderung</code>	0..1	III.2.5.4	66
Dieses Element enthält den Status des Passes. Unterschieden wird zwischen entwertet, entwertet und überlassen, verloren, sichergestellt, eingezogen, ungültig, vernichtet, wiedergefunden, ausgehändigt, gestohlen, reklamiert und beantragt.				
anschrift	<code>AnschriftPass</code>	0..1	III.2.5.2	65

Kindelemente von fortschreibung.AenderungPass.9202				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Dieses Element enthält die Anschrift.				
augenfarbe	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Augenfarbe gemäß "PersonendatenType" aus "TR XhD"				
groesse	GroesseType	0..1	II.3.2.5	21
Größe gemäß "GroesseType" aus "TR XhD"				
sonstigeInformationen	SonstigeInformationen	0..1	III.2.5.3	65
Sonstige Informationen inkl. verfahrensbedingter Bearbeitungsvermerke, die keine der anderen in dieser Nachricht definierten Registeränderungen betreffen.				

III.2.6.3 XPA Fortschreibungsnachricht eID-Karte

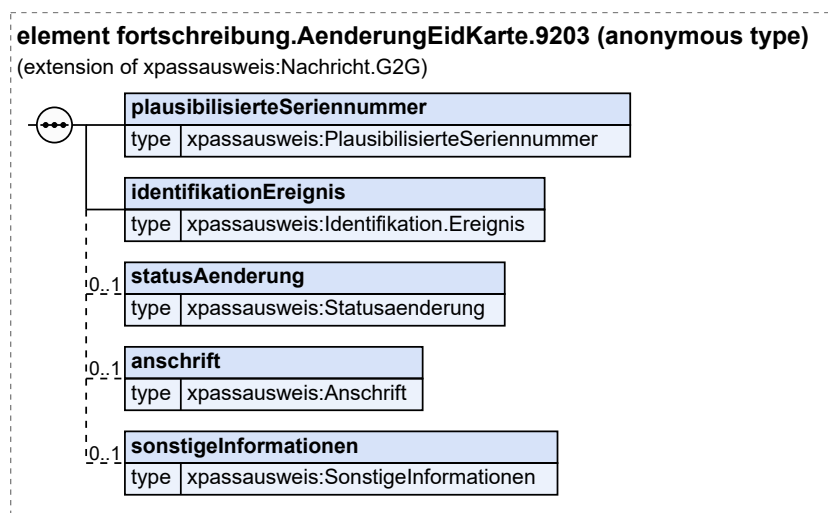
Nachricht: `fortschreibung.AenderungEidKarte.9203`

Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten zu einer eID-Karte. Es können mehrere Datentypen übertragen werden.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für die Fortschreibung](#)

Abbildung III.2.8. `fortschreibung.AenderungEidKarte.9203`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von fortschreibung.AenderungEidKarte.9203				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
plausibilisierteSeriennummer	PlausibilisierteSeriennummer	1	II.3.2.1	19
Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.				

Kindelemente von <code>fortschreibung.AenderungEidKarte.9203</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>identifikationEreignis</code>	<code>Identifikation.Ereignis</code>	1	II.3.1.3	17
Dieser Typ enthält Angaben, die ein Ereignis eindeutig identifizieren und es dem Leser einer Nachricht ermöglichen, die Reihenfolge von Ereignissen beim Autor nachzuvollziehen.				
Sofern dieses Element in einer Nachricht mit mehreren Datensätzen verwendet wird (Sammelnachricht), dient es der Identifikation des Einzelfalls. Es muss dann entsprechend für jeden Einzelfall in der Sammelnachricht übermittelt werden.				
<code>statusAenderung</code>	<code>Statusaenderung</code>	0..1	III.2.5.4	66
Dieses Element enthält den Status der eID-Karte. Unterschieden wird zwischen entwertet, entwertet und überlassen, verloren, sichergestellt, eingezogen, ungültig, vernichtet, wiedergefunden, ausgehändigt, gestohlen, reklamiert und beantragt.				
<code>anschrift</code>	<code>Anschrift</code>	0..1	III.2.5.1	63
Dieses Element enthält die Anschrift.				
<code>sonstigeInformationen</code>	<code>SonstigeInformationen</code>	0..1	III.2.5.3	65
Sonstige Informationen inkl. verfahrensbedingter Bearbeitungsvermerke, die keine der anderen in dieser Nachricht definierten Registeränderungen betreffen.				

III.2.6.4 XPA Fehlermitteilung

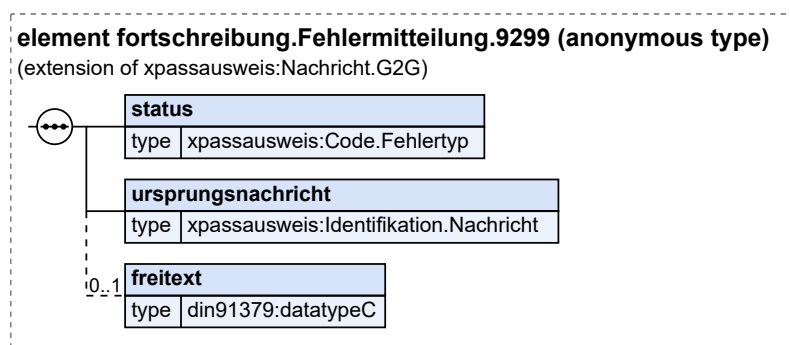
Nachricht: `fortschreibung.Fehlermitteilung.9299`

Mit dieser Nachricht wird der sendenden Behörde mitgeteilt, dass die gesendete Nachricht fehlerhaft ist.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für die Fortschreibung](#)

Abbildung III.2.9. `fortschreibung.Fehlermitteilung.9299`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>fortschreibung.Fehlermitteilung.9299</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>status</code>	<code>Code.Fehlertyp</code>	1	II.2.1.2.5	11
Dieser Datentyp enthält den Fehlerstatus zu der gesendeten Nachricht.				

Kindelemente von <code>fortschreibung.Fehlermitteilung.9299</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>ursprungsnachricht</code>	<code>Identifikation.Nachricht</code>	1	II.3.1.4	18
Mit diesem Element wird die Ursprungsnachricht referenziert, auf die sich die Fehlermitteilung bezieht.				
<code>freitext</code>	<code>datatypeC</code>	0..1	II.7.1	37
Mit diesem Element kann eine möglichst genaue Beschreibung des Fehlers übermittelt werden.				

III.2.7 Versionshistorie für 25.05

In diesem Abschnitt wird die Versionshistorie des Kapitels [Kapitel III.2, Fortschreibung](#) zur jeweiligen XPassAusweis-Version beschrieben.

Keine Einträge

Einen vollständige Überblick über die Versionshistorie liefert [Anhang VII.F, Versionshistorie](#).

III.3 Ermächtigung einer Behörde zur Ausstellung eines Dokumentes



Hinweis zur Aussetzung der Ermächtigung

Da es zur Zeit keine Möglichkeit für die potentiell ausstellende PA-Behörde gibt die zuständige PA-Behörde zu ermitteln, wird dieses Kapitel ausgesetzt, bis eine Adressierungsmöglichkeit geschaffen wurde.

Rechtsgrundlagen für die Ermächtigung

nach § 19 Abs. 4 PassG, § 8 Abs. 4 PAuswG

III.3.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

Dieses Kapitel beschreibt im Zusammenhang mit der Ausstellung von PA-Dokumenten in Unzuständigkeit den Prozess und die Nachrichten für die elektronische Übermittlung der Pass-/Ausweisdaten zwischen unzuständiger PA-Behörde und örtlich zuständiger Behörde.

Liegt ein wichtiger Grund vor (siehe Verwaltungsvorschriften), muss ein Antrag auf Ausstellung eines PA-Dokuments auch von einer unzuständigen PA-Behörde bearbeitet werden. Ein PA-Dokument darf jedoch nur dann von einer unzuständigen PA-Behörde ausgestellt werden, wenn eine Ermächtigung der örtlich zuständigen PA-Behörde vorliegt. Die Ermächtigung und die Dokumentendaten werden im Register der ermächtigten PA-Behörde, die damit auch die ausstellende und aktenführende PA-Behörde ist, gespeichert. Die örtlich zuständige PA-Behörde führt den Nachweis über PA-Dokumente, für die sie eine Ermächtigung erteilt hat und speichert die Dokumentendaten ebenfalls in ihrem Register.

III.3.2 Begriffsdefinitionen

In diesem Abschnitt werden die in dem [Kapitel III.3, Ermächtigung einer Behörde zur Ausstellung eines Dokumentes](#) verwendeten Begriffe beschrieben.

III.3.2.1 Ermächtigung

Die Ermächtigung ist die Übertragung der Befugnis zur Ausstellung von PA-Dokumenten von der örtlich zuständigen PA-Behörde an die unzuständige PA-Behörde.

III.3.2.2 Zuständige Behörde

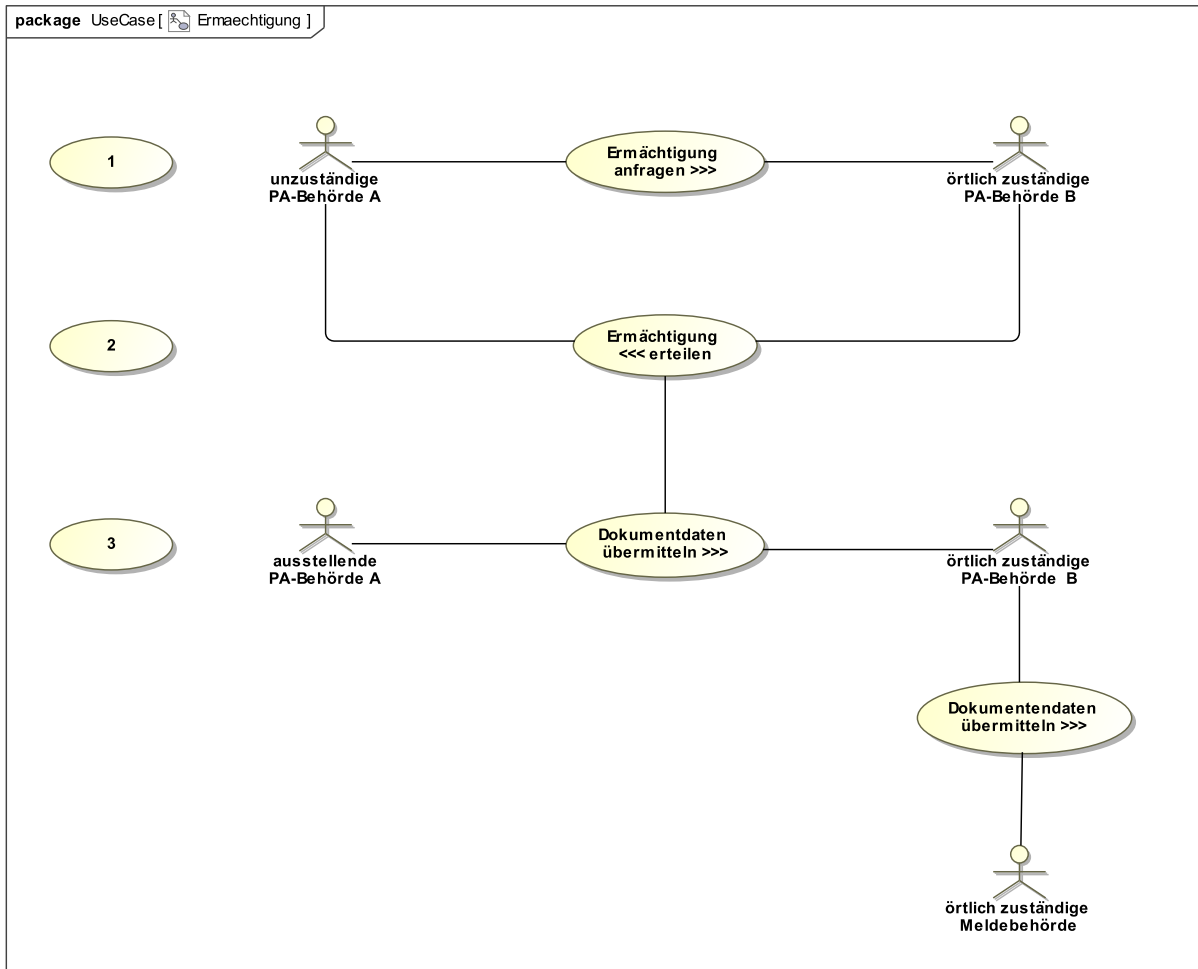
Zuständige Behörde gemäß PassG §19 Abs. 3 bzw. PauswG §8 Abs. 1 ist die Behörde, in deren Bezirk die antragstellende Person mit Hauptwohnung oder alleiniger Wohnung meldepflichtig bzw. gemeldet ist.

III.3.2.3 Unzuständige Behörde

Unzuständige Behörde im Rahmen einer Ermächtigung ist die Behörde, in der die Person nicht gemeldet bzw. meldepflichtig ist und dort einen Antrag auf ein PA-Dokument stellt (vgl. §19 Abs. 4 PassG bzw. §8 Abs. 4 PAuswG).

III.3.3 Übersicht über den Ablauf

Die unzuständige PA-Behörde fragt aufgrund eines bei ihr eingegangenen Antrages auf Ausstellung eines PA-Dokuments eine Ermächtigung bei der örtlich zuständigen PA-Behörde an und übermittelt eine eindeutige Vorgangs-ID, die in allen folgenden Nachrichten referenziert wird. Die örtlich zuständige PA-Behörde prüft den Antrag auf Erteilung der Ermächtigung. Im Falle einer positiven Prüfung erteilt diese der unzuständigen PA-Behörde die Ermächtigung zur Ausstellung des PA-Dokuments und übermittelt die Zusage. Die nun ermächtigte PA-Behörde wird mit Ausstellung des PA-Dokuments ausstellende und aktenführende PA-Behörde. Nach Ausstellung des PA-Dokuments durch die ermächtigte PA-Behörde speichert diese die Dokumentendaten in ihrem Register und übermittelt die Daten zum Dokument der örtlich zuständigen PA-Behörde. Die örtlich zuständige PA-Behörde speichert die Dokumentendaten in ihrem Register.

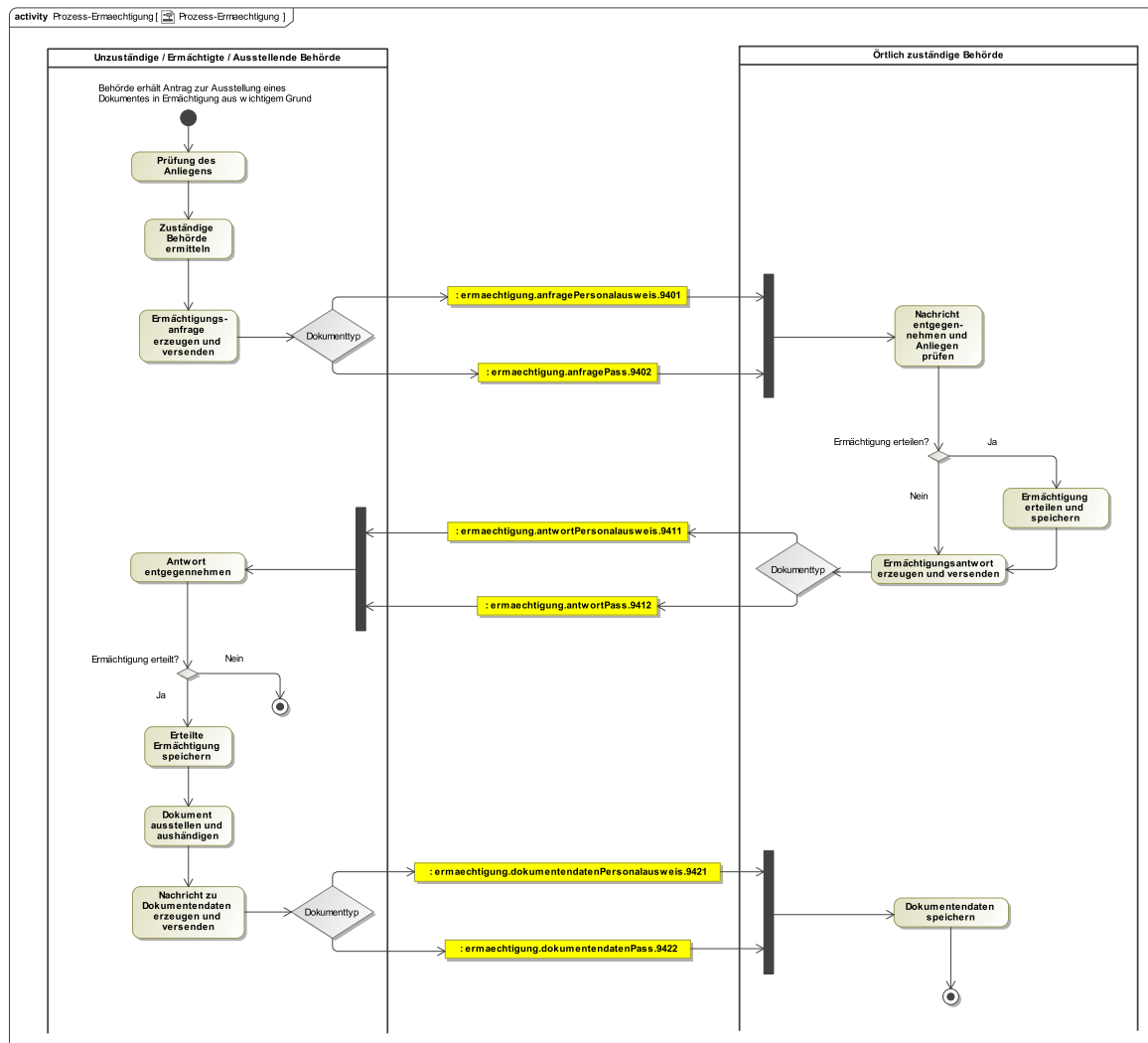


III.3.4 Der Ablauf im Detail

III.3.4.1 Prozessbeschreibung Ermächtigung

Prozessbeschreibung

Im Folgenden wird der Prozess der Ausstellung eines PA-Dokuments durch eine unzuständige PA-Behörde beschrieben. Die Aktivitäten beziehen sich jeweils auf ein einzelnes Dokument.



Prüfung des Anliegens

Die unzuständige PA-Behörde prüft den bei ihr eingegangenen Antrag des Bürgers auf Ausstellung eines PA-Dokuments. Dabei prüft die unzuständige PA-Behörde, ob Voraussetzungen für eine Ermächtigung vorliegen.

Zuständige PA-Behörde ermitteln

Die unzuständige PA-Behörde ermittelt im Zuge der Sachbearbeitung bei Annahme des Anliegens (wie bei der analogen Bearbeitung) die örtlich zuständige PA-Behörde.

Ermächtigungsanfrage erzeugen und versenden

Die unzuständige PA-Behörde erzeugt und versendet eine Ermächtigungsanfrage an die ermittelte örtlich zuständige PA-Behörde.

Nachricht entgegennehmen und Anliegen prüfen

Die örtlich zuständige PA-Behörde nimmt die Nachricht entgegen und prüft die Ermächtigungsanfrage entsprechend der Verwaltungsvorschriften.

Ermächtigung erteilen und speichern

Erteilt die örtlich zuständige PA-Behörde eine Ermächtigung, dann speichert sie den Nachweis darüber in ihrem Register.

Ermächtigungsantwort erzeugen und versenden

Die örtlich zuständige PA-Behörde erzeugt eine Ermächtigungsantwort und versendet diese an die unzuständige PA-Behörde. Die Ermächtigungsantwort wird sowohl bei einer erteilten Ermächtigung als auch bei einer nicht erteilten Ermächtigung erzeugt und an die unzuständige PA-Behörde versendet.

Antwort entgegennehmen

Die unzuständige PA-Behörde nimmt die Ermächtigungsantwort entgegen.

Erteilte Ermächtigung speichern

Hat die örtlich zuständige PA-Behörde eine Ermächtigung erteilt, wird diese im Register der nun ermächtigten PA-Behörde gespeichert.

Dokument ausstellen und aushändigen

Die ermächtigte PA-Behörde veranlasst die Ausstellung des beantragten PA-Dokuments und händigt dieses dem Dokumenteninhaber aus. Sie speichert die Dokumentendaten in ihrer Funktion als ausstellende und aktenführende PA-Behörde in ihrem Register.

Nachricht zu Dokumentendaten erzeugen und versenden

Die ermächtigte PA-Behörde informiert die örtlich zuständige PA-Behörde über das ausgegebene PA-Dokument und übermittelt dieser die Daten zum Dokument.

Dokumentendaten speichern

Die örtlich zuständige PA-Behörde nimmt die Nachricht zur Dokumentenausgabe entgegen, speichert die Dokumentendaten in ihrem Register und informiert die örtlich zuständige Meldebehörde.

III.3.5 Datentypen

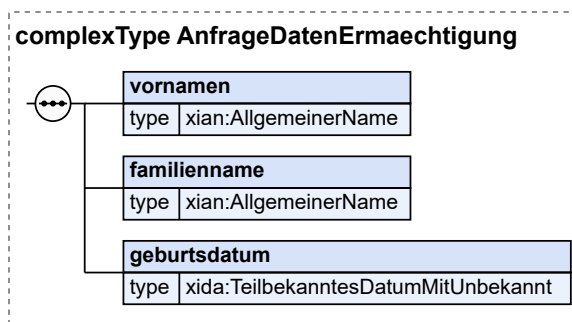
In diesem Abschnitt werden die für das [Kapitel III.3, Ermächtigung einer Behörde zur Ausstellung eines Dokumentes](#) relevanten Datentypen beschrieben.

III.3.5.1 AnfrageDatenErmächtigung

Typ: `AnfrageDatenErmächtigung`

Dieser Datentyp enthält die Daten, mit denen die örtlich zuständige Behörde die Ermächtigungsanfrage und die Zuständigkeit für eine Person prüfen kann.

Abbildung III.3.1. `AnfrageDatenErmächtigung`



Kindelemente von AnfrageDatenErmaechtigung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
vornamen	AllgemeinerName	1	II.7.2	37
Die Vornamen.				
familienname	AllgemeinerName	1	II.7.2	37
Der Familienname.				
geburtsdatum	TeilbekanntesDatumMitUnbekannt	1	II.7.2	37
Der Tag der Geburt.				

III.3.5.1.1 Nutzung des Datentyps

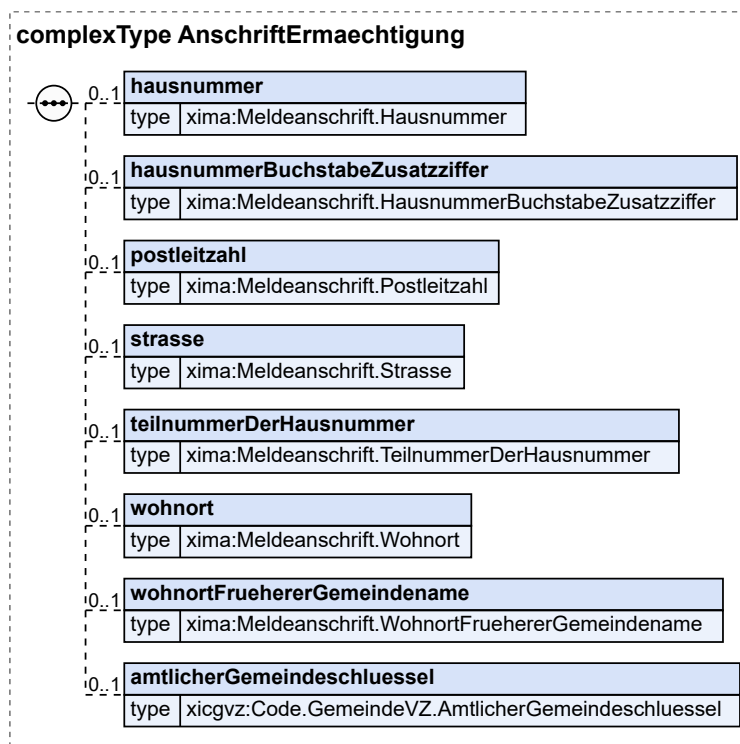
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9401](#), [9402](#)

III.3.5.2 AnschriftErmaechtigung

Typ: **AnschriftErmaechtigung**

Mit diesem Datentyp werden die Daten zur Anschrift für einen Personalausweis oder eine eID-Karte abgebildet.

Abbildung III.3.2. AnschriftErmaechtigung



Kindelemente von AnschriftErmaechtigung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
hausnummer	Meldeanschrift.Hausnummer	0..1		
Es sind nur die Ziffern einer Hausnummer anzugeben.				

Kindelemente von AnschriftErmaechtigung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p> <p>Die Werte müssen dem Muster <code>'[0-9]*</code> entsprechen.</p> <p>Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): <code>maxLength:4</code></p>				
hausnummerBuchstabeZusatzziffer	<code>Meldeanschrift.HausnummerBuchstabeZusatzziffer</code>	0..1		
<p>Es sind die Buchstaben oder die Zusatzziffern zur Hausnummer gemäß der amtlichen Festlegung der Gemeinde zur Hausnummer anzugeben.</p> <p>Beispiel: <u>124_a</u>, <u>124_A</u>, <u>109.5</u>, <u>135.44</u>, <u>116/1</u></p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p> <p>Die Werte müssen dem Muster <code>'[\p{L}0-9./]*</code> entsprechen.</p> <p>Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): <code>maxLength:4</code></p>				
postleitzahl	<code>Meldeanschrift.Postleitzahl</code>	0..1		
<p>Es ist die Postleitzahl anzugeben.</p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p> <p>Die Werte müssen dem Muster <code>'[0-9]*</code> entsprechen.</p> <p>Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): <code>maxLength:5</code></p>				
strasse	<code>Meldeanschrift.Strasse</code>	0..1		
<p>Es ist die Bezeichnung der Straße anzugeben. Die Feldlänge ist auf 55 Zeichen beschränkt. Bei Überschreitung einer Länge von 25 Zeichen darf sinnvoll abgekürzt werden.</p> <p>Ist keine Straßenbezeichnung – wohl aber eine Hausnummer – vorhanden, so ist die Zeichenkette „Hausnummer“ anzugeben. Sind weder Straßenbezeichnung noch Hausnummer vorhanden, so ist die Zeichenkette „ohne Hausnummer“ anzugeben.</p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p>				
teilnummerDerHausnummer	<code>Meldeanschrift.TeilnummerDerHausnummer</code>	0..1		
<p>Es sind Teilnummern zur Hausnummer anzugeben.</p> <p>Beispiel: <u>16 1/7</u></p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p>				
wohntort	<code>Meldeanschrift.Wohntort</code>	0..1		
<p>Es ist die postalische Wohnortsbezeichnung anzugeben.</p> <p>Die Feldlänge ist auf 40 Zeichen beschränkt.</p> <p>Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).</p>				
wohntortFruehererGemeindenname	<code>Meldeanschrift.WohntortFruehererGemeindenname</code>	0..1		
<p>Es ist der frühere Gemeindename anzugeben, der als Stadt- bzw. Ortsteilname dem jetzigen Gemeindennamen hinzugefügt werden kann.</p> <p>Der frühere Gemeindename (jetziger Ortsteil- oder Stadtteilname) ist bei Adressierungen unterhalb des Namens (oberhalb der Straßenbezeichnung) anzugeben.</p> <p>Beispiel: Frau Rita Scholl Zuffenhausen</p>				

Kindelemente von AnschriftErmaechtigung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Am Stadtpark 12 70123 Stuttgart				
Die Feldlänge ist auf 40 Zeichen beschränkt. Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).				
amtlicherGemeindeschluessel	<code>Code.GemeindeVZ.</code> <code>AmtlicherGemeindeschluessel</code>	0..1	II.7.2	37
Der amtliche Gemeindeschlüssel (AGS).				

III.3.5.2.1 Nutzung des Datentyps

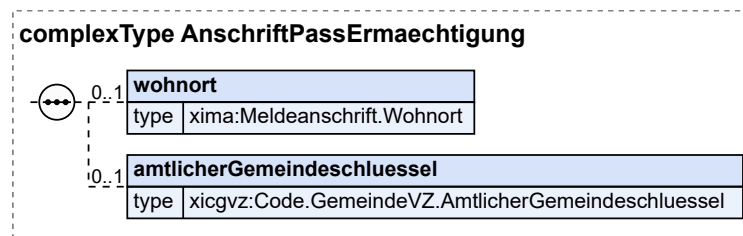
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9401](#), [9402](#), [9411](#), [9412](#), [9421](#)

III.3.5.3 AnschriftPassErmaechtigung

Typ: `AnschriftPassErmaechtigung`

Mit diesem Datentyp wird das Datum zur Anschrift eines Passes abgebildet.

Abbildung III.3.3. AnschriftPassErmaechtigung



Kindelemente von AnschriftPassErmaechtigung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
wohnort	<code>Meldeanschrift.Wohnort</code>	0..1		
Es ist die postalische Wohnortsbezeichnung anzugeben. Die Feldlänge ist auf 40 Zeichen beschränkt. Der Typ dieses Elements ist eine Einschränkung des Basistyps <code>datatypeC</code> (siehe Abschnitt II.7.1 auf Seite 37).				
amtlicherGemeindeschluessel	<code>Code.GemeindeVZ.</code> <code>AmtlicherGemeindeschluessel</code>	0..1	II.7.2	37
Der amtliche Gemeindeschlüssel (AGS).				

III.3.5.3.1 Nutzung des Datentyps

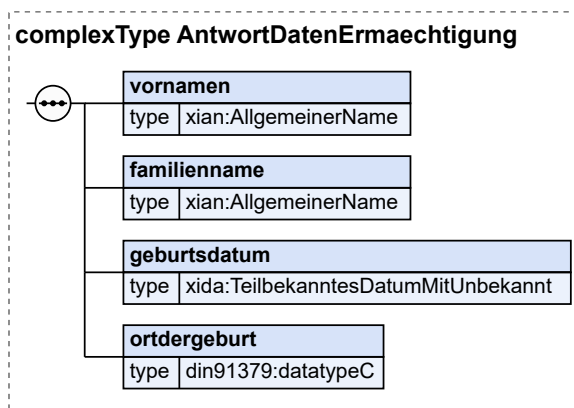
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9422](#)

III.3.5.4 AntwortDatenErmaechtigung

Typ: `AntwortDatenErmaechtigung`

Dieser Datentyp enthält die Daten, mit denen die örtlich zuständige PA-Behörde auf eine Ermächtigungsanfrage antwortet.

Abbildung III.3.4. AntwortDatenErmaechtigung



Kindelemente von AntwortDatenErmaechtigung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
vornaemen	AllgemeinerName	1	II.7.2	37
Die Vornamen.				
familienname	AllgemeinerName	1	II.7.2	37
Der Familienname.				
geburtsdatum	TeilbekanntesDatumMitUnbekannt	1	II.7.2	37
Der Tag der Geburt.				
ortdergeburt	datatypeC	1	II.7.1	37
Der Ort der Geburt.				

III.3.5.4.1 Nutzung des Datentyps

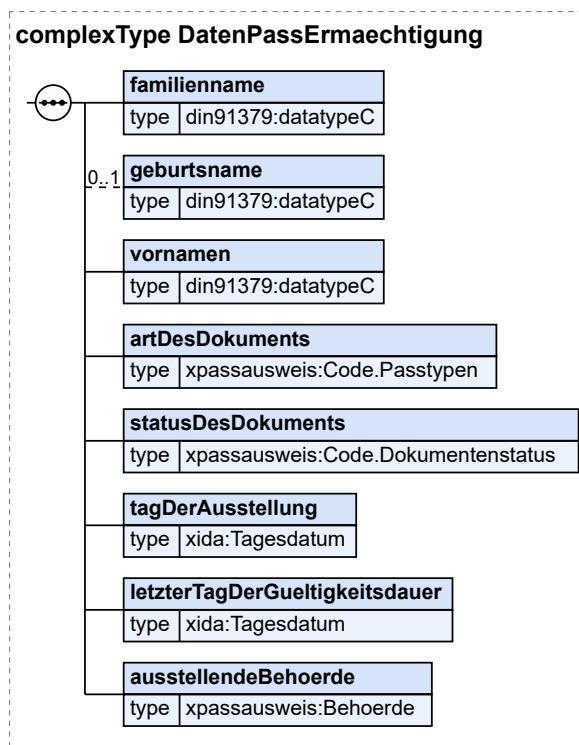
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9411](#), [9412](#)

III.3.5.5 DatenPassErmaechtigung

Typ: `DatenPassErmaechtigung`

Hier sind die Daten anzugeben, die im Passregister zum Dokument gespeichert sind.

Abbildung III.3.5. DatenPassErmaechtigung



Kindelemente von DatenPassErmaechtigung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
familienname	datatypeC	1	II.7.1	37
Der Familienname gemäß PassG.				
geburtsname	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Der Geburtsname gemäß PassG.				
vornamen	datatypeC	1	II.7.1	37
Die Vornamen gemäß PassG.				
artDesDokuments	Code.Passtypen	1	II.2.1.2.3	10
Mit diesem Element wird der Passtyp übermittelt. Unterschieden wird zwischen "P" für den Reisepass, "PC" für den Kinderreisepass und "PP" für den vorläufigen Reisepass.				
statusDesDokuments	Code.Dokumentenstatus	1	II.2.1.2.4	10
Dieses Element enthält den Status des Passes. Unterschieden wird zwischen entwertet, entwertet und überlassen, verloren, sichergestellt, eingezogen, ungültig, vernichtet, wiedergefunden, ausgehändigt, gestohlen, reklamiert und beantragt.				
tagDerAusstellung	Tagesdatum	1	II.7.2	37
Dieses Element enthält den Tag der Ausstellung des Passes.				
letzterTagDerGueltigkeitsdauer	Tagesdatum	1	II.7.2	37
Mit diesem Element wird der letzte Tag der Gültigkeitsdauer des Passes übermittelt.				
ausstellendeBehoerde	Behoerde	1	II.3.2.4	20

Kindelemente von DatenPassErmaechtigung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Dieses Element enthält die ausstellende Behörde. Die ausstellende Behörde ist die auf dem Dokument angegebene Passbehörde.				

III.3.5.5.1 Nutzung des Datentyps

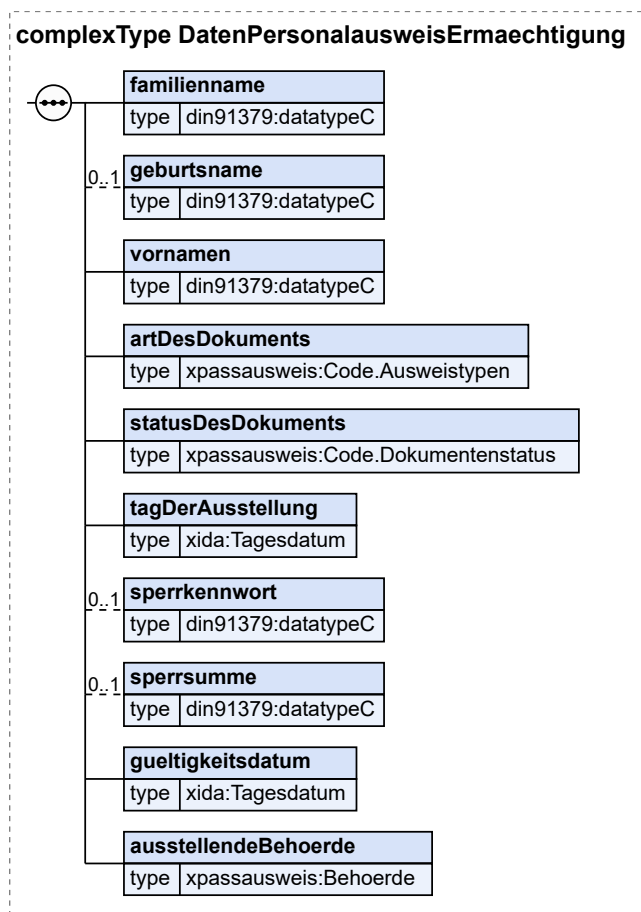
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9422](#)

III.3.5.6 DatenPersonalausweisErmaechtigung

Typ: DatenPersonalausweisErmaechtigung

Hier sind die Daten anzugeben, die im Personalausweisregister zum Dokument gespeichert sind.

Abbildung III.3.6. DatenPersonalausweisErmaechtigung



Kindelemente von DatenPersonalausweisErmaechtigung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
familienname	datatypeC	1	II.7.1	37

Kindelemente von DatenPersonalausweisErmaechtigung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Der Familienname gemäß PAuswG.				
geburtsname	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Der Geburtsname gemäß PAuswG.				
vornamen	datatypeC	1	II.7.1	37
Die Vornamen gemäß PAuswG.				
artDesDokuments	Code.Ausweistypen	1	II.2.1.2.2	10
Mit diesem Element wird der Personalausweistyp übermittelt. Unterschieden wird zwischen "IDD" für den Personalausweis, "ITD" für den vorläufigen Personalausweis und "IXD" für den Ersatz-Personalausweis.				
statusDesDokuments	Code.Dokumentenstatus	1	II.2.1.2.4	10
Dieses Element enthält den Status des Personalausweises. Unterschieden wird zwischen entwertet, entwertet und überlassen, verloren, sichergestellt, eingezogen, ungültig, vernichtet, wiedergefunden, ausgehändigt, gestohlen, reklamiert und beantragt.				
tagDerAusstellung	Tagesdatum	1	II.7.2	37
Dieses Element enthält den Tag der Ausstellung des Personalausweises.				
sperrkennwort	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Mit diesem Element wird das Sperrkennwort übermittelt. Das Sperrkennwort ist eine Zeichenfolge, die der Sperrung des elektronischen Identitätsnachweises dient.				
sperrsumme	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Mit diesem Element wird die Sperrsumme übermittelt. Die Sperrsumme ist ein eindeutiges Merkmal, das aus dem Sperrkennwort, dem Familiennamen, den Vornamen und dem Tag der Geburt eines Ausweisinhabers errechnet wird. Es dient der Übermittlung einer Sperrung vom Spermotruf oder einer Personalausweisbehörde an den Sperrlistenbetreiber. Mithilfe der Sperrsumme ermittelt der Sperrlistenbetreiber anhand der Referenzliste den Sperrschlüssel eines zu sperrenden elektronischen Identitätsnachweises.				
gueltigkeitsdatum	Tagesdatum	1	II.7.2	37
Mit diesem Element wird der letzte Tag der Gültigkeitsdauer des Personalausweises übermittelt.				
ausstellendeBehoerde	Behoerde	1	II.3.2.4	20
Dieses Element enthält die ausstellende Behörde. Die ausstellende Behörde ist die auf dem Dokument angegebene Personalausweisbehörde.				

III.3.5.6.1 Nutzung des Datentyps

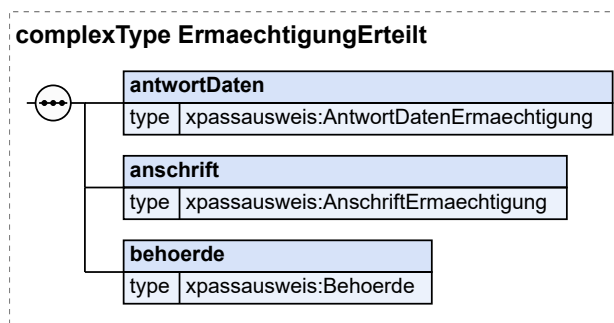
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9421](#)

III.3.5.7 ErmaechtigungErteilt

Typ: **ErmaechtigungErteilt**

Basistyp für die Erteilung einer Ermächtigung

Abbildung III.3.7. ErmaechtigungErteilt



Kindelemente von ErmaechtigungErteilt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwortDaten	AntwortDatenErmaechtigung	1	III.3.5.4	81
Dieser Typ enthält Angaben, ob eine Ermächtigung zur Ausstellung eines Passes erteilt wurde.				
anschrift	AnschriftErmaechtigung	1	III.3.5.2	78
Mit diesem Datentyp werden die Daten zum Wohnort abgebildet, die bei der örtlich zuständigen Meldebehörde zu ermitteln sind.				
behoerde	Behoerde	1	II.3.2.4	20
Dieses Element übermittelt Daten einer Behörde.				

III.3.5.7.1 Nutzung des Datentyps

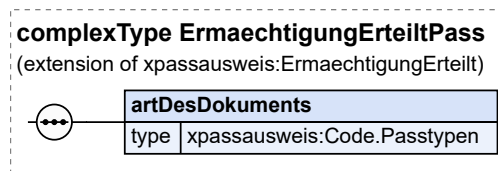
Von diesem Typ leiten ab: [ErmaechtigungErteiltPass](#), [ErmaechtigungErteiltPersonalausweis](#)

III.3.5.8 ErmaechtigungErteiltPass

Typ: `ErmaechtigungErteiltPass`

Datentyp für die Erteilung der Ermächtigung zu einem Pass.

Abbildung III.3.8. ErmaechtigungErteiltPass



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `ErmaechtigungErteilt` (siehe [Abschnitt III.3.5.7 auf Seite 84](#)).

Kindelement von ErmaechtigungErteiltPass				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
artDesDokuments	Code.Passtypen	1	II.2.1.2.3	10

Kindelement von <code>ErmaechtigungErteiltPass</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Mit diesem Element wird der Passtyp übermittelt. Unterschieden wird zwischen "P" für den Reisepass, "PC" für den Kinderreisepass und "PP" für den vorläufigen Reisepass.				

III.3.5.8.1 Nutzung des Datentyps

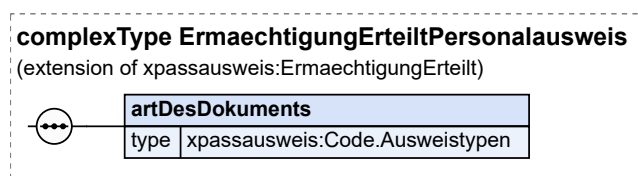
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9412](#)

III.3.5.9 ErmaechtigungErteiltPersonalausweis

Typ: `ErmaechtigungErteiltPersonalausweis`

Datentyp für die Erteilung der Ermächtigung zu einem Personalausweis.

Abbildung III.3.9. ErmaechtigungErteiltPersonalausweis



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `ErmaechtigungErteilt` (siehe [Abschnitt III.3.5.7 auf Seite 84](#)).

Kindelement von <code>ErmaechtigungErteiltPersonalausweis</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>artDesDokuments</code>	<code>Code.Ausweistypen</code>	1	II.2.1.2.2	10
Mit diesem Element wird der Personalausweistyp übermittelt. Unterschieden wird zwischen "IDD" für den Personalausweis, "ITD" für den vorläufigen Personalausweis und "IXD" für den Ersatz-Personalausweis.				

III.3.5.9.1 Nutzung des Datentyps

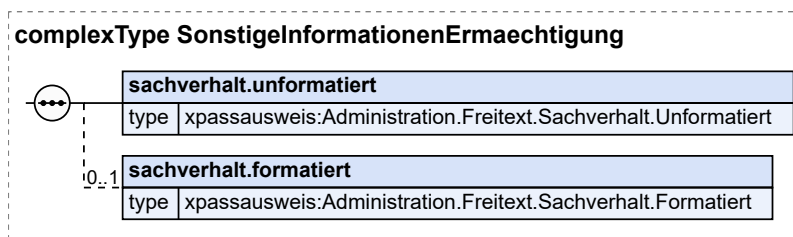
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9411](#)

III.3.5.10 SonstigeInformationenErmaechtigung

Typ: `sonstigeInformationenErmaechtigung`

Type zur Übermittlung von sonstigen Informationen inkl. verfahrensbedingter Bearbeitungsvermerke.

Abbildung III.3.10. SonstigeInformationenErmaechtigung



Kindelemente von SonstigeInformationenErmaechtigung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
sachverhalt.unformatiert	Administration.Freitext.Sachverhalt.Unformatiert	1	II.5.2.3	32
Der unformatierte Sachverhalt ist mit diesem Element zu übermitteln.				
sachverhalt.formatiert	Administration.Freitext.Sachverhalt.Formatiert	0..1	II.5.2.2	32
Der formatierte Sachverhalt kann mit diesem Element übermittelt werden. Dieses Element ist nur dazu da, zusätzlich zur mandatorischen unformatierten auch eine formatierte Übermittlung des Sachverhalts zu ermöglichen. Bei der Übermittlung sowohl des unformatierten als auch des formatierten Sachverhalts müssen beide inhalt- Kindelemente dieselbe Information übermitteln.				

III.3.5.10.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9411](#), [9412](#)

III.3.6 Nachrichten

Die folgende Tabelle fasst alle Nachrichten zur Ermächtigung zusammen.

Alle Nachrichten zu „Nachrichten“				
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
XPA Ermächtigung Anfrage Personalausweis	9401	Mit dieser Nachricht fragt die unzuständige PA-Behörde bei der örtlich zuständigen PA-Behörde eine Ermächtigung zur Ausstellung eines Personalausweises an.	xpassausweis2505Ermaechtigung-Asynchron	88
XPA Ermächtigung Anfrage Pass	9402	Mit dieser Nachricht fragt die unzuständige PA-Behörde bei der örtlich zuständigen PA-Behörde eine Ermächtigung zur Ausstellung eines Passes an.	xpassausweis2505Ermaechtigung-Asynchron	88
XPA Ermächtigung Antwort Personalausweis	9411	Mit dieser Nachricht teilt die örtlich zuständige PA-Behörde der unzuständigen PA-Behörde mit, ob die Ermächtigung zur Ausstellung eines Personalausweises erteilt wurde.	xpassausweis2505Ermaechtigung-Asynchron	89
XPA Ermächtigung Antwort Pass	9412	Mit dieser Nachricht teilt die örtlich zuständige PA-Behörde der unzuständigen PA-Behörde mit, ob die Ermächtigung zur Ausstellung eines Passes erteilt wurde.	xpassausweis2505Ermaechtigung-Asynchron	90
XPA Ermächtigung Dokumentdaten Personalausweis	9421	Mit dieser Nachricht teilt die ermächtigte PA-Behörde der örtlich zuständigen PA-Behörde die Daten zum ausgestellten Personalausweis mit und informiert über die Aushändigung des Dokuments.	xpassausweis2505Ermaechtigung-Asynchron	91
XPA Ermächtigung Dokumentdaten Pass	9422	Mit dieser Nachricht teilt die ermächtigte PA-Behörde der örtlich zuständigen PA-Behörde die Daten zum ausgestellten Pass mit und informiert über die Aushändigung des Dokuments.	xpassausweis2505Ermaechtigung-Asynchron	92

III.3.6.1 XPA Ermächtigung Anfrage Personalausweis

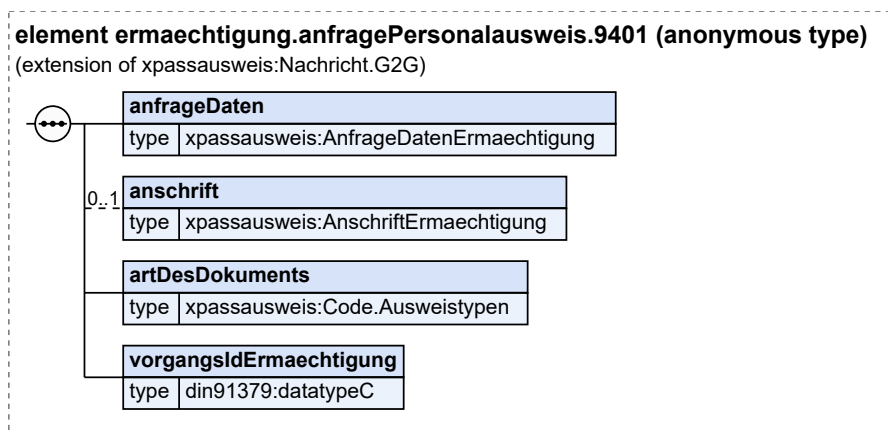
Nachricht: `ermaechtigung.anfragePersonalausweis.9401`

Mit dieser Nachricht fragt die unzuständige PA-Behörde bei der örtlich zuständigen PA-Behörde eine Ermächtigung zur Ausstellung eines Personalausweises an.

Rechtsgrundlagen:

- §19 Abs. 4 PassG, §8 Abs. 4 PAuswG

Abbildung III.3.11. ermaechtigung.anfragePersonalausweis.9401



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>ermaechtigung.anfragePersonalausweis.9401</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrageDaten	<code>AnfrageDatenErmaechtigung</code>	1	III.3.5.1	77
Dieser Typ enthält Angaben zur Anfrage einer Ermächtigung auf Ausstellung eines Personalausweises.				
anschrift	<code>AnschriftErmaechtigung</code>	0..1	III.3.5.2	78
Mit diesem Datentyp werden die Daten zur Anschrift abgebildet. Sie dienen der Identifikation durch die Sachbearbeitung und sind optional.				
artDesDokuments	<code>Code.Ausweistypen</code>	1	II.2.1.2.2	10
Mit diesem Element wird der Personalausweistyp übermittelt. Unterschieden wird zwischen "IDD" für den Personalausweis, "ITD" für den vorläufigen Personalausweis und "IXD" für den Ersatz-Personalausweis.				
vorgangslIdErmaechtigung	<code>datatypeC</code>	1	II.7.1	37
Ein eindeutiges Merkmal zur Identifikation im Laufe der weiteren Kommunikation. Dieses ist mit der Anfrage initial zu vergeben. Hierfür gibt es keine Formatvorgaben.				

III.3.6.2 XPA Ermächtigung Anfrage Pass

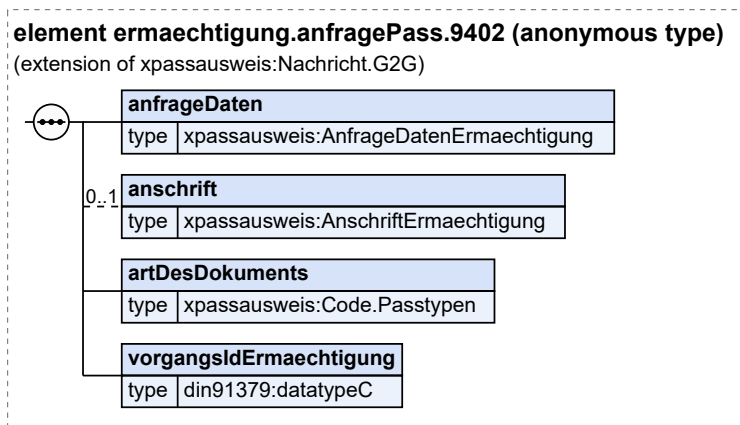
Nachricht: `ermaechtigung.anfragePass.9402`

Mit dieser Nachricht fragt die unzuständige PA-Behörde bei der örtlich zuständigen PA-Behörde eine Ermächtigung zur Ausstellung eines Passes an.

Rechtsgrundlagen:

- §19 Abs. 4 PassG, §8 Abs. 4 PAuswG

Abbildung III.3.12. ermaechtigung.anfragePass.9402



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>ermaechtigung.anfragePass.9402</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>anfrageDaten</code>	<code>AnfrageDatenErmaechtigung</code>	1	III.3.5.1	77
Dieser Typ enthält Angaben zur Anfrage einer Ermächtigung auf Ausstellung eines Passes.				
<code>anschrift</code>	<code>AnschriftErmaechtigung</code>	0..1	III.3.5.2	78
Mit diesem Datentyp werden die Daten zur Anschrift abgebildet. Sie dienen der Identifikation durch die Sachbearbeitung und sind optional.				
<code>artDesDokuments</code>	<code>Code.Passtypen</code>	1	II.2.1.2.3	10
Mit diesem Element wird der Passtyp übermittelt. Unterschieden wird zwischen "P" für den Reisepass, "PC" für den Kinderreisepass und "PP" für den vorläufigen Reisepass.				
<code>vorgangslIdErmaechtigung</code>	<code>datatypeC</code>	1	II.7.1	37
Ein eindeutiges Merkmal zur Identifikation im Laufe der weiteren Kommunikation. Dieses ist mit der Anfrage initial zu vergeben. Hierfür gibt es keine Formatvorgaben.				

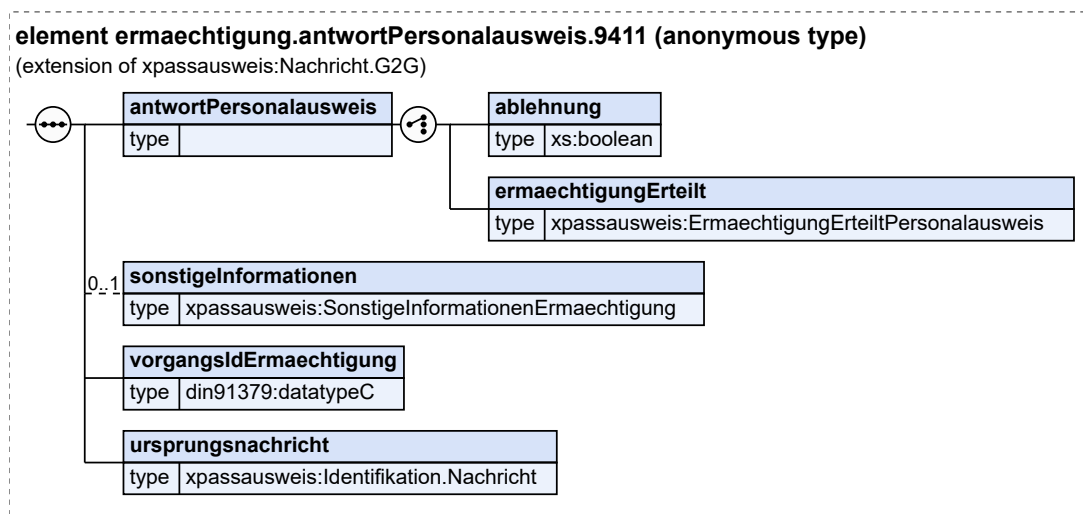
III.3.6.3 XPA Ermächtigung Antwort Personalausweis

Nachricht: `ermaechtigung.antwortPersonalausweis.9411`

Mit dieser Nachricht teilt die örtlich zuständige PA-Behörde der unzuständigen PA-Behörde mit, ob die Ermächtigung zur Ausstellung eines Personalausweises erteilt wurde.

Rechtsgrundlagen:

- §19 Abs. 4 PassG, §8 Abs. 4 PAuswG

Abbildung III.3.13. `ermaechtigung.antwortPersonalausweis.9411`

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1](#) auf Seite 14).

Kindelemente von <code>ermaechtigung.antwortPersonalausweis.9411</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>antwortPersonalausweis</code>		1		
Mit diesem Datentyp wird das Ergebnis der Ermächtigungsanfrage übermittelt.				
<code>ablehnung</code>	<code>xs:boolean</code>	1		
Dieses Feld ist immer "True" und wird im Falle einer Ablehnung der Ermächtigungsanfrage gesendet.				
<code>ermaechtigungErteilt</code>	<code>ErmaechtigungErteiltPersonalausweis</code>	1	III.3.5.9	86
Dieser Typ enthält Angaben zu der erteilten Ermächtigung zur Ausstellung eines Personalausweises.				
<code>sonstigeInformationen</code>	<code>SonstigeInformationenErmaechtigung</code>	0..1	III.3.5.10	86
Mit diesem Datentyp werden zusätzliche Angaben zu der Antwort übermittelt. Im Falle einer Ablehnung ist dieses Feld mandatorisch.				
<code>vorgangslIdErmaechtigung</code>	<code>datatypeC</code>	1	II.7.1	37
Ein eindeutiges Merkmal zur Identifikation. Es ist die Vorgangs-Id aus der Anfrage zu verwenden.				
<code>ursprungsnachricht</code>	<code>Identifikation.Nachricht</code>	1	II.3.1.4	18
Mit diesem Element wird die Ursprungsnachricht vom Typ 9401 referenziert.				

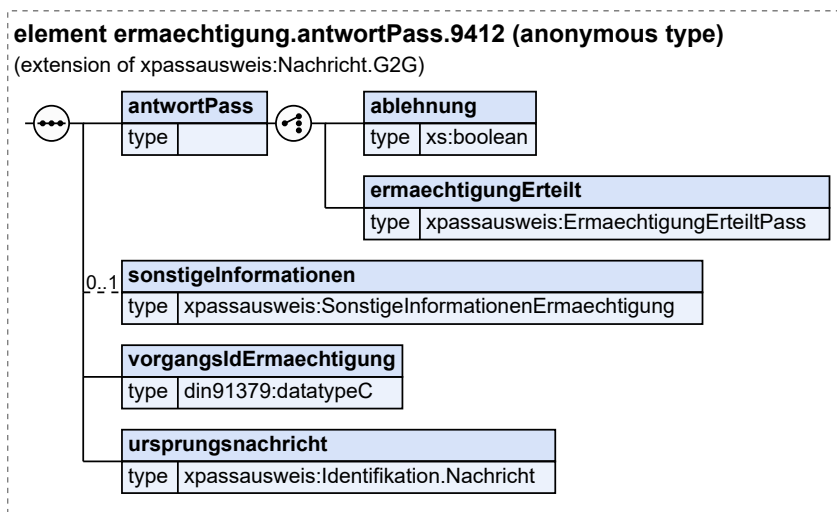
III.3.6.4 XPA Ermächtigung Antwort Pass

Nachricht: `ermaechtigung.antwortPass.9412`

Mit dieser Nachricht teilt die örtlich zuständige PA-Behörde der unzuständigen PA-Behörde mit, ob die Ermächtigung zur Ausstellung eines Passes erteilt wurde.

Rechtsgrundlagen:

- §19 Abs. 4 PassG, §8 Abs. 4 PAuswG

Abbildung III.3.14. `ermaechtigung.antwortPass.9412`

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>ermaechtigung.antwortPass.9412</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>antwortPass</code>		1		
Mit diesem Datentyp wird das Ergebnis der Ermächtigungsanfrage übermittelt.				
<code>ablehnung</code>	<code>xs:boolean</code>	1		
Dieses Feld ist immer "True" und wird im Falle einer Ablehnung der Ermächtigungsanfrage gesendet.				
<code>ermaechtigungErteilt</code>	<code>ErmaechtigungErteiltPass</code>	1	III.3.5.8	85
Dieser Typ enthält Angaben zu der erteilten Ermächtigung zur Ausstellung eines Passes.				
<code>sonstigeInformationen</code>	<code>SonstigeInformationenErmaechtigung</code>	0..1	III.3.5.10	86
Mit diesem Datentyp werden zusätzliche Angaben zu der Antwort übermittelt. Im Falle einer Ablehnung ist dieses Feld mandatorisch.				
<code>vorgangIdErmaechtigung</code>	<code>datatypeC</code>	1	II.7.1	37
Ein eindeutiges Merkmal zur Identifikation. Es ist die Vorgangs-Id aus der Anfrage zu verwenden.				
<code>ursprungsnachricht</code>	<code>Identifikation.Nachricht</code>	1	II.3.1.4	18
Mit diesem Element wird die Ursprungsnachricht vom Typ 9402 referenziert.				

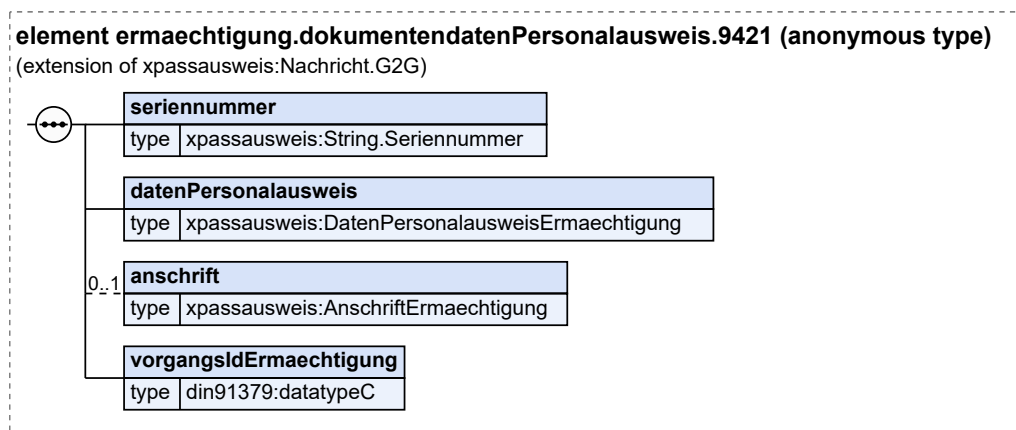
III.3.6.5 XPA Ermächtigung Dokumentendaten Personalausweis

Nachricht: `ermaechtigung.dokumentendatenPersonalausweis.9421`

Mit dieser Nachricht teilt die ermächtigte PA-Behörde der örtlich zuständigen PA-Behörde die Daten zum ausgestellten Personalausweis mit und informiert über die Aushändigung des Dokuments.

Rechtsgrundlagen:

- §11 Abs. 6 PAuswG i.V.m. §23 Abs. 6 PAuswG

Abbildung III.3.15. ermaechtigung.dokumentendatenPersonalausweis.9421

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>ermaechtigung.dokumentendatenPersonalausweis.9421</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
seriennummer	<code>String.Seriennummer</code>	1	II.3.2.2	20
Mit diesem Typ wird die Seriennummer eines Dokumentes abgebildet. Erlaubt sind 10 Zeichen. Für zentral ausgestellte Dokumente der Bundesdruckerei sind ausschließlich die Buchstaben C, F, G, H, J, K, L, M, N, P, R, T, V, W, X, Y, Z und die Ziffern 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 erlaubt. Für Kinderreisepass, vorläufigen Reisepass, vorläufigen Dienstpass, vorläufigen Diplomatenpass, vorläufigen Personalausweis und beim Ersatz-Personalausweis wird die Seriennummer aus einem Buchstaben, gefolgt von einem Leerzeichen und einer achtstelligen Zahl gebildet. Beide Varianten enthalten an der letzten Stelle eine Prüfziffer.				
datenPersonalausweis	<code>DatenPersonalausweisErmaechtigung</code>	1	III.3.5.6	83
Hier sind die Daten anzugeben, die im Personalausweisregister zum Dokument gespeichert sind.				
anschrift	<code>AnschriftErmaechtigung</code>	0..1	III.3.5.2	78
Mit diesem Datentyp werden die Daten zur Anschrift für einen Personalausweis abgebildet.				
vorgangslIdErmaechtigung	<code>datatypeC</code>	1	II.7.1	37
Ein eindeutiges Merkmal zur Identifikation. Es ist die Vorgangs-Id aus der Anfrage zu verwenden.				

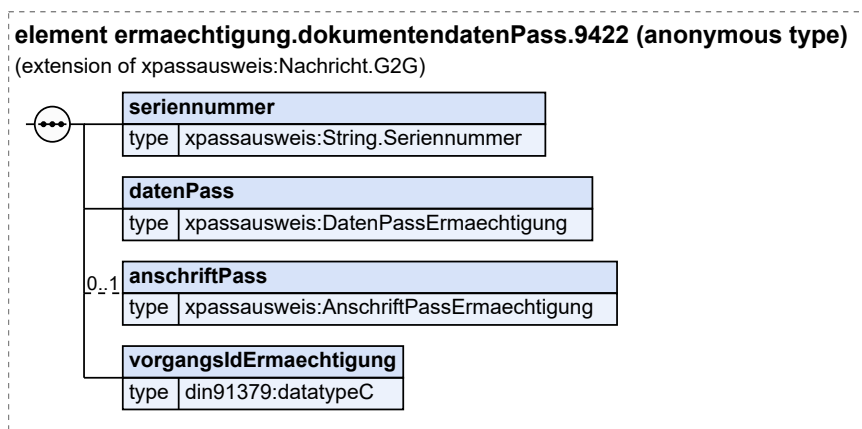
III.3.6.6 XPA Ermächtigung Dokumentendaten Pass

Nachricht: `ermaechtigung.dokumentendatenPass.9422`

Mit dieser Nachricht teilt die ermächtigte PA-Behörde der örtlich zuständigen PA-Behörde die Daten zum ausgestellten Pass mit und informiert über die Aushändigung des Dokuments.

Rechtsgrundlagen:

- §22 Abs. 6 PassG i.V.m. §21 Abs. 6 PassG

Abbildung III.3.16. `ermaechtigung.dokumentendatenPass.9422`

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>ermaechtigung.dokumentendatenPass.9422</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>seriennummer</code>	<code>String.Seriennummer</code>	1	II.3.2.2	20
Mit diesem Typ wird die Seriennummer eines Dokumentes abgebildet. Erlaubt sind 10 Zeichen. Für zentral ausgestellte Dokumente der Bundesdruckerei sind ausschließlich die Buchstaben C, F, G, H, J, K, L, M, N, P, R, T, V, W, X, Y, Z und die Ziffern 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 erlaubt. Für Kinderreisepass, vorläufigen Reisepass, vorläufigen Dienstpass, vorläufigen Diplomatenpass, vorläufigen Personalausweis und beim Ersatz-Personalausweis wird die Seriennummer aus einem Buchstaben, gefolgt von einem Leerzeichen und einer achtstelligen Zahl gebildet. Beide Varianten enthalten an der letzten Stelle eine Prüfziffer.				
<code>datenPass</code>	<code>DatenPassErmaechtigung</code>	1	III.3.5.5	81
Hier sind die Daten anzugeben, die im Passregister zum Dokument gespeichert sind.				
<code>anschriftPass</code>	<code>AnschriftPassErmaechtigung</code>	0..1	III.3.5.3	80
Mit diesem Datentyp werden die Daten zur Anschrift für einen Pass abgebildet.				
<code>vorgangIdErmaechtigung</code>	<code>datatypeC</code>	1	II.7.1	37
Ein eindeutiges Merkmal zur Identifikation. Es ist die Vorgangs-Id aus der Anfrage zu verwenden.				

III.3.7 Versionshistorie für 25.05

In diesem Abschnitt wird die Versionshistorie des Kapitels [Kapitel III.3, Ermächtigung einer Behörde zur Ausstellung eines Dokumentes](#) zur jeweiligen XPassAusweis-Version beschrieben.

III.3.7.1 CR-XPA-2024-21, Anpassung der Ermächtigung

In der Einleitung wurde ein Hinweis zum Aussetzen der Ermächtigung hinzugefügt.

Die Nachrichten der Ermächtigung wurden um eine durchgängige Vorgangs-ID erweitert, die eine Referenzierung im gesamten Prozess ermöglicht.

Einen vollständige Überblick über die Versionshistorie liefert [Anhang VII.F, Versionshistorie](#).

IV Abruf von Lichtbil- dern aus Pass- und Ausweisregistern

IV.1 Automatisierter Abruf von Lichtbildern für Sicherheitsbehörden



nach § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG

Hinweis zu Suche mit Namensangaben

Weil in den PA-Registern nicht die personenstandsrechtliche Schreibweise der betroffenen Personen gespeichert wird, sondern die Namensangaben wie diese auf dem Dokument notiert sind, kann bei langen Namensangaben (Vornamen, Familiennamen, Geburtsnamen) ggfs. die Person mit den Suchkriterien nicht gefunden werden.

IV.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

Die Polizeibehörden des Bundes und der Länder, der Militärische Abschirmdienst, der Bundesnachrichtendienst, die Verfassungsschutzbehörden des Bundes und der Länder, Steuerfahndungsdienststellen der Länder, der Zollfahndungsdienst und die Hauptzollämter (Sicherheitsbehörden, SIB) dürfen das Lichtbild aus dem Pass- und Personalausweisregister zur Erfüllung ihrer Aufgaben im automatisierten Verfahren abrufen. Die Verordnung zu automatisierten Datenabrufen aus den Pass- und Personalausweisregistern legt die Auswahldaten, die Regelungen zum Verfahren und die Standards für die Kommunikation fest. Um das Lichtbild abzurufen, suchen die berechtigten Sicherheitsbehörden mit den Identifikationsdaten der Person und ggf. weiteren Daten zum Dokument im Register der PA-Behörde, die das Dokument ausgestellt hat oder in den zentralen Datenbeständen der Länder.

Wenn kein Dokument vorliegt, empfiehlt es sich, dass die Sicherheitsbehörde eine Personensuche gemäß XMeld-Spezifikation durchführt,

- um eine eindeutige Identifikation der angefragten Person bzw. des angefragten Personaldokuments vorzunehmen und um die Auswahldaten Familienname, Vornamen, Geburtsdatum und den letzten Tag der Gültigkeit des Dokumentes zu ermitteln oder
- um die ausstellende Behörde für den Versand der Nachricht zu identifizieren. Die Adressierung für den Lichtbildabruf erfolgt über den DVDV-Eintrag der Behörde.

Gegebenenfalls kann die ausstellende Behörde auch beim Dokumentenhersteller angefragt werden.

Ausschließlich zur Klärung

- wer Inhaber des Dokumentes ist für den Fall, dass eine ausländische öffentliche Stelle die Seriennummer des Dokumentes übermittelt hat,
- ob das Dokument durch einen Nichtberechtigten genutzt wird oder
- ob das Dokument für ungültig erklärt oder abhandengekommen ist,

(s. § 20 Abs. 3 Nr. 2 PAuswG bzw. § 16 Abs. 4 Nr. 2 PassG) kann die Seriennummer des Dokumentes zum automatisierten Abruf des Lichtbildes verwendet werden.

IV.1.2 Begriffsdefinitionen

In diesem Abschnitt werden die in dem [Kapitel IV.1, Automatisierter Abruf von Lichtbildern für Sicherheitsbehörden](#) verwendeten Begriffe beschrieben.

IV.1.2.1 Abrufende Stelle

Die „abrufende Stelle“ führt den Lichtbildabruf durch. Sie ist ausschließlich eine der oben genannten Sicherheitsbehörden. Es gelten die Protokollierungsvorschriften von § 25 Abs. 2 Satz 6, 7 und 8 PAuswG und § 22a Abs. 2 Satz 7, 8 und 9 PassG.

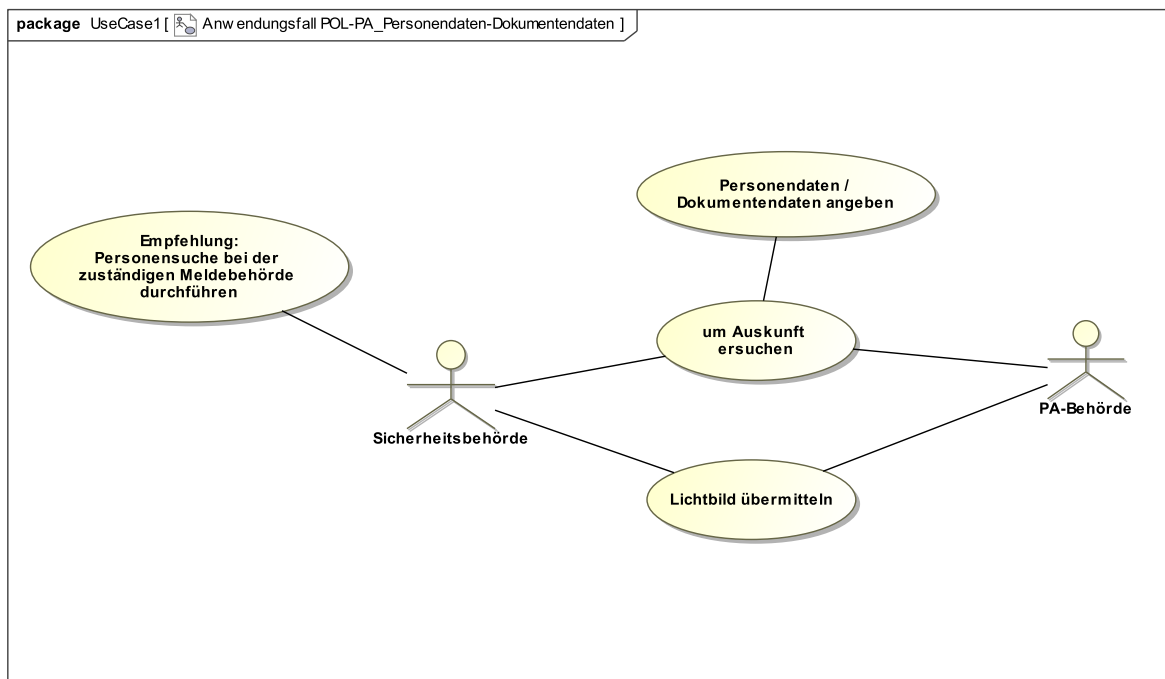
IV.1.2.2 Auskunftgebende Stelle

Die "auskunftgebende Stelle" ist entweder die Pass- oder Personalausweisbehörde, die den Pass oder Personalausweis ausgestellt hat oder ein zentraler Datenbestand für Lichtbilder. Diese Stellen übermitteln das Lichtbild.

IV.1.3 Übersicht über den Ablauf

- Personendaten als Auswahldaten

Bevor die abrufende Stelle das Lichtbild abrufen, empfiehlt es sich, eine Personensuche gemäß XMeld-Spezifikation durchzuführen, um die notwendigen Auswahldaten für den Lichtbildabruf zu erhalten. Mit dem Meldedatenabruf erhält die abrufende Stelle neben den Personendaten die Informationen über die ausstellende Behörde und das Ablaufdatum des Passes oder Personalausweises. Mit diesen Informationen ruft sie das Lichtbild bei der auskunftgebenden Stelle ab. Bei einem eindeutigen Treffer übermittelt die auskunftgebende Stelle das Lichtbild.

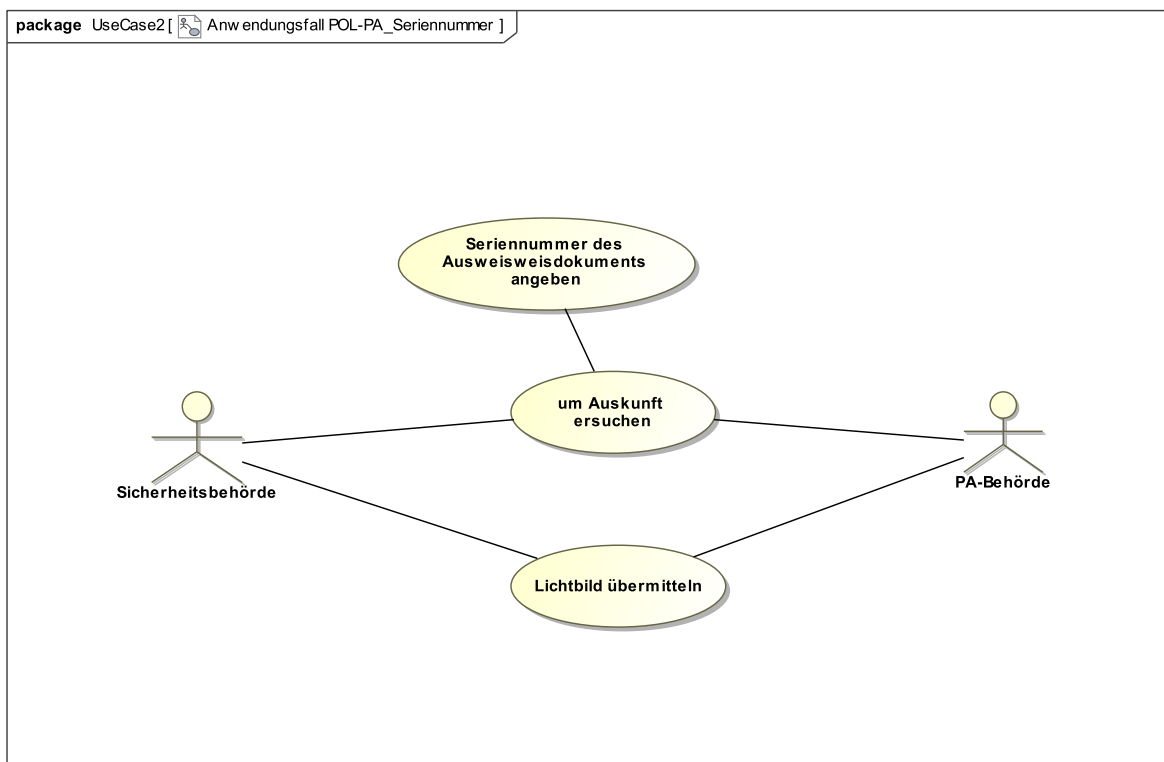


- Seriennummer als Auswahldatum

Ausschließlich zur Klärung

- wer Inhaber des Dokumentes ist für den Fall, dass eine ausländische öffentliche Stelle die Seriennummer des Dokumentes übermittelt hat,
- ob das Dokument durch einen Nichtberechtigten genutzt wird oder
- ob das Dokument für ungültig erklärt oder abhandengekommen ist,

(s. § 20 Abs. 3 Nr. 2 PAuswG bzw. § 16 Abs. 4 Nr. 2 PassG) darf der automatisierte Lichtbildabruf über die Seriennummer des Dokumentes erfolgen. Die abrufende Stelle ermittelt die ausstellende Behörde. Mit der Seriennummer ruft sie das Lichtbild bei der auskunftgebenden Stelle ab. Bei einem eindeutigen Treffer übermittelt die auskunftgebende Stelle das Lichtbild.



Die Behörden verwenden dabei die in der folgenden Tabelle erfassten Auswahldaten.

Tabelle IV.1.1. Datenumfang Auswahldaten für die Abfrage aus dem Pass- und Personalausweisregister

Nr.	Inhalt	Bezug (Rechtsgrundlage)	in Anlehnung an DSMeld
1	Familienname	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 1 Nr. 1 ^a	0101a
2	Vornamen	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 1 Nr. 1	0301
3	Tag der Geburt	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 1 Nr. 1	0601
4	Letzter Tag der Gültigkeit	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 1 Nr. 1	1703 bzw. 1707
5	Seriennummer eines Dokumentes	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 1 Nr. 2	1708 bzw. 1709

^aVerordnung zu automatisierten Datenabrufen aus den Pass-, den Personalausweis- und den eID-Karte-Registern PPeKDAV

Die auskunftgebende Stelle identifiziert das angefragte Dokument anhand der Auswahldaten und übermittelt als Antwort die Abrufdaten gemäß folgender Tabelle.

Tabelle IV.1.2. Datenumfang Abrufdaten aus dem Pass- und Personalausweisregister

Nr.	Inhalt	Bezug (Rechtsgrundlage)
1	Lichtbild	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 2 Nr. 1

IV.1.4 Der Ablauf im Detail

Dieser Abschnitt beschreibt den Prozess und die Aktivitäten im Kontext des Lichtbildabrufs. Dabei werden jeweils die an der Datenübermittlung beteiligten Stellen, die Nachrichten sowie die wichtigen Schlüsselwerte der Datenübermittlung benannt. Der Prozess ist zusätzlich in dem abgebildeten Prozessmodell dargestellt.

IV.1.4.1 Der automatisierte Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden

Beteiligte Stellen an der Datenübermittlung

1. Suchanfrage für den Lichtbildabruf
 - abrufende Stelle (Autor)
 - auskunftgebende Stelle (Leser)
2. Antwort auf Suchanfrage für den Lichtbildabruf
 - auskunftgebende Stelle (Autor)
 - abrufende Stelle (Leser)

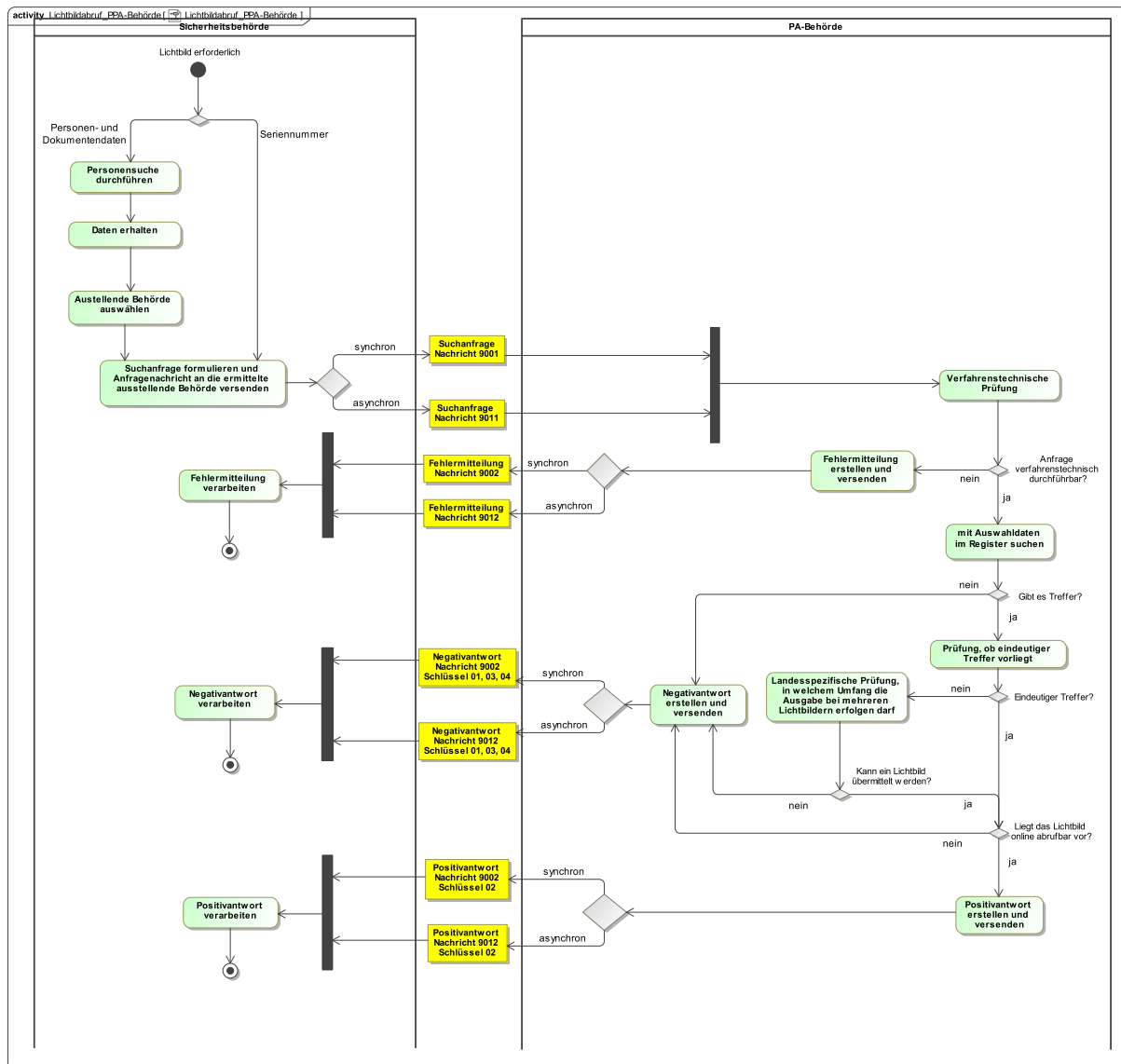
Die synchronen Nachrichten

1. Suchanfrage für den Lichtbildabruf
 - [Nachricht 9001](#)
2. Antwort zur Suchanfrage für den Lichtbildabruf
 - [Nachricht 9002](#)

Die asynchronen Nachrichten

1. Suchanfrage für den Lichtbildabruf
 - [Nachricht 9011](#)
2. Antwort auf Suchanfrage für den Lichtbildabruf
 - [Nachricht 9012](#)

Prozessdefinition



Verwendung bestimmter Schlüssel

1. Suchanfrage für den Lichtbildabruf

Für die Suchanfrage sind keine Schlüsselwerte vorgesehen.

2. Antwort auf die Suchanfrage für den Lichtbildabruf

Für die Antwort zur Suchanfrage werden im Element `antwortSuchanfrage/auskunft/ergebnisstatus` bei einer

- Negativauskunft die Schlüssel 01, 03 oder 04 und bei einer
- Positivantwort der Schlüssel 02

der Schlüsseltable "Lichtbildabruf Ergebnisstatus" verwendet.

In einem Fehlerfall wird im Element **antwortsuchanfrage/rueckweisung/grundDerRueckweisung** ein Schlüssel der Schlüsseltabelle "**Lichtbildabruf Nichtbeantwortung Grund**" übermittelt. Zulässig sind die Schlüssel 01 und 02.

Prozessbeschreibung

Im Folgenden wird der Prozess zum Datenabrufverfahren für den Lichtbildabruf beschrieben. Der Prozess besteht aus folgenden Aktivitäten:

Personensuche durchführen

Wenn der Lichtbildabruf über die Personen- und Dokumentendaten erfolgen soll, nutzt die abrufende Stelle die empfohlene Personensuche und steuert mit den Anforderungselementen in der XMeld-Nachricht, welche Daten sie in der Detailauskunft abrufen möchte (s. detaillierte Prozessbeschreibung in XMeld).

Für den Lichtbildabruf benötigt die Sicherheitsbehörde die Informationen über

- den vollständigen aktuellen Familiennamen mit den Namensbestandteilen der Person in sogenannter unstrukturierter Schreibweise (DSMeld 0101a)
- sämtliche Vornamen in der Reihenfolge, wie sie in einer deutschen Personenstandsurkunde eingetragen sind (DSMeld 0301)
- den Tag der Geburt (DSMeld 0601)
- Personalausweis - Ausstellungsbehörde (DSMeld 1701)
- Personalausweis - letzter Tag der Gültigkeitsdauer (DSMeld 1703)

oder

- Pass - Ausstellungsbehörde (DSMeld 1705)
- Pass - letzter Tag der Gültigkeitsdauer (DSMeld 1707)

Daten erhalten

Sofern in der Personensuche genau eine Person gefunden wird und keine Auskunftssperre gem. § 51 BMG zur betroffenen Person eingetragen ist, erstellt die Meldebehörde eine Detailauskunft zur Person mit den über die Personensuche abgerufenen Daten.

Ausstellende Behörde auswählen

Aus den erhaltenen Daten der Meldebehörde wählt die abrufende Stelle die auskunftgebende Stelle aus, von der ein Lichtbild abgerufen werden soll.

Suchanfrage formulieren und Anfragenachricht an die ermittelte ausstellende Behörde versenden

Die abrufende Stelle formuliert die [Nachricht 9001](#) oder [Nachricht 9011](#)

Hat sie zuvor die Personensuche durchgeführt, übernimmt sie die aus dem Melderegister übermittelten Informationen über den Familiennamen (DSMeld 0101a), die Vornamen (DSMeld 0301), das Geburtsdatum (DSMeld 0601) und den letzten Tag der Gültigkeitsdauer (DSMeld 1703 oder DSMeld 1707).

Wenn mit der Seriennummer gesucht wird, dann ist diese als einziges Auswahlkriterium in der Nachricht anzugeben.

Die Anfragenachricht wird an die ermittelte ausstellende Behörde versendet.

Verfahrenstechnische Prüfung

Die auskunftgebende Stelle prüft die eingegangene Suchanfrage auf verfahrenstechnische Durchführbarkeit.

Fehlermitteilung erstellen und versenden

Ist die Suche aufgrund verfahrenstechnischer Prüfungen nicht durchführbar, antwortet die auskunftgebende Stelle mit der [Nachricht 9002](#) oder [Nachricht 9012](#) (Fehlermitteilung) und gibt den Grund für die Nichtdurchführbarkeit im Element **antwortSuchanfrage/rueckweisung** an.

Gründe für eine Fehlermeldung sind entsprechend der [Codeliste Lichtbildabruf Nichtbeantwortung Grund](#):

- 01 - Es liegt ein interner technischer Fehler vor.
- 02 - Es liegt ein fachlicher Fehler vor.

Fehlermitteilung verarbeiten

Die abrufende Stelle verarbeitet die [Nachricht 9002](#) oder [Nachricht 9012](#) (Fehlermitteilung) und sendet ggf. eine erneute Suchanfrage an die auskunftgebende Stelle.

Mit Auswahldaten im Register suchen

Ist die Anfrage verfahrenstechnisch durchführbar, sucht die auskunftgebende Stelle mit den übermittelten Suchkriterien in ihrem Register die Einträge, die mit den übermittelten Suchkriterien vollständig übereinstimmen.

Negativantwort erstellen und versenden

Wenn im Register der auskunftgebenden Stelle kein Eintrag gefunden wird, erstellt und versendet die auskunftgebende Stelle eine Negativantwort mit der [Nachricht 9002](#) oder [Nachricht 9012](#) und übermittelt im Element **ergebnisstatus** den Schlüssel 01 der Schlüsseltabelle "[Lichtbildabruf Ergebnisstatus](#)" (kein Eintrag im Register gefunden).

Prüfung, ob eindeutiger Treffer vorliegt

Wenn im Register der auskunftgebenden Stelle mindestens ein Eintrag gefunden wurde, prüft die auskunftgebende Stelle, ob genau ein Eintrag vorliegt.

Landesspezifische Prüfung, in welchem Umfang die Ausgabe bei mehreren Lichtbildern erfolgen darf

Wenn mit den Auswahldaten mehrere Einträge im Register der auskunftgebenden Stelle gefunden wurden, können diese Einträge mit landesspezifischen Prüfungen weiter untersucht werden, um ggf. einen Eintrag für die Übermittlung auszuwählen.

Negativantwort erstellen und versenden

Konnte mit der landesspezifischen Suche kein einzelnes Lichtbild ermittelt werden, erstellt und versendet die auskunftgebende Stelle eine Negativantwort mit der [Nachricht 9002](#) oder [Nachricht 9012](#) und übermittelt im Element **ergebnisstatus** den Schlüssel 04 der Schlüsseltabelle "[Lichtbildabruf Ergebnisstatus](#)" (mehrere Einträge gefunden; Lichtbild steht zum automatisierten Abruf nicht zur Verfügung).

Negativantwort erstellen und versenden

Konnte die auskunftgebende Stelle mit der landesspezifischen Suche einen einzelnen Eintrag ermitteln oder lag bereits ein eindeutiger Treffer vor, prüft die auskunftgebende Stelle, ob das Lichtbild online abrufbar ist. Ist das Lichtbild nicht online abrufbar, erstellt und versendet die auskunftgebende Stelle eine Negativantwort mit der [Nachricht 9002](#) oder [Nachricht 9012](#) und übermittelt im Element **ergebnisstatus** den Schlüssel 03 der Schlüsseltabelle "[Lichtbildabruf Ergebnisstatus](#)" (Eintrag gefunden; Lichtbild steht zum automatisierten Abruf nicht zur Verfügung).

Positivantwort erstellen und versenden

Wenn das Lichtbild online abrufbar ist, erstellt und versendet die auskunftgebende Stelle eine Positivantwort mit der [Nachricht 9002](#) oder [Nachricht 9012](#) und übermittelt das Lichtbild und im Element **ergebnisstatus** den Schlüssel 02 der Schlüsseltabelle "[Lichtbildabruf Ergebnisstatus](#)" (Eintrag gefunden; Lichtbild steht zum automatisierten Abruf zur Verfügung).

Negativantwort verarbeiten

Die anfragende Stelle verarbeitet die Negativantwort und formuliert mit den Informationen ggf. eine neue Suchanfrage.

Positivantwort verarbeiten

Die anfragende Stelle verarbeitet das übermittelte Lichtbild.

Besonderheiten

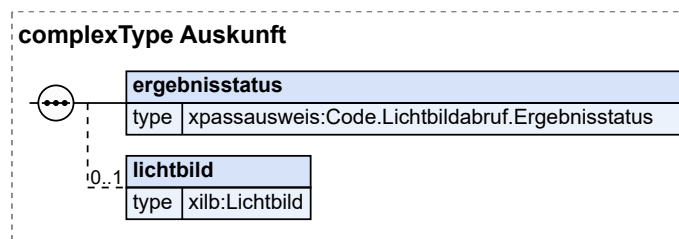
Keine

IV.1.5 Datentypen

In diesem Abschnitt werden die für relevanten Datentypen beschrieben. Für Informationen über die allgemeinen Datentypen sei auf [Kapitel II.3 auf Seite 14](#) verwiesen.

IV.1.5.1 AuskunftTyp: **Auskunft**

Mit diesem Datentyp werden die Informationen zur Auskunft abgebildet.

Abbildung IV.1.1. Auskunft

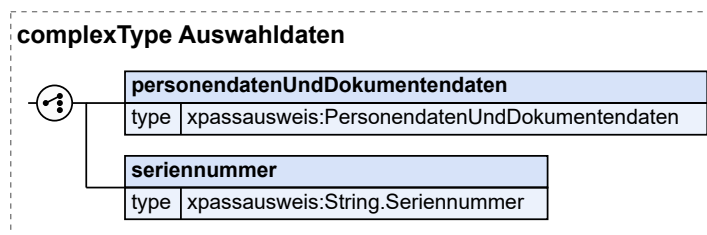
Kindelemente von Auskunft				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ergebnisstatus	Code.Lichtbildabruf.Ergebnisstatus	1	II.2.1.2.7	11
Mit diesem Element wird der Ergebnisstatus zur Suchanfrage übermittelt.				
lichtbild	Lichtbild	0..1	II.7.2	37
Dieses Element enthält das Lichtbild zur Suchanfrage.				

IV.1.5.1.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9002](#), [9012](#)

IV.1.5.2 AuswahldatenTyp: **Auswahldaten**

Mit diesem Datentyp werden die Auswahldaten für die Suchanfrage im Kontext des Lichtbildabrufs nach § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG abgebildet.

Abbildung IV.1.2. Auswahldaten

Kindelemente von Auswahl <code>daten</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>personendatenUndDokumentendaten</code>	<code>PersonendatenUndDokumentendaten</code>	1	IV.1.5.3	103
In diesem Element sind die Personen- und Dokumentdaten zur Suchanfrage anzugeben.				
<code>seriennummer</code>	<code>String.Seriennummer</code>	1	II.3.2.2	20
In diesem Element ist die Seriennummer des Dokumentes zuzüglich der Prüfziffer aus der maschinenlesbaren Zone anzugeben. Dabei enthalten vorläufige und reguläre Dokumente 10 Zeichen.				

IV.1.5.2.1 Nutzung des Datentyps

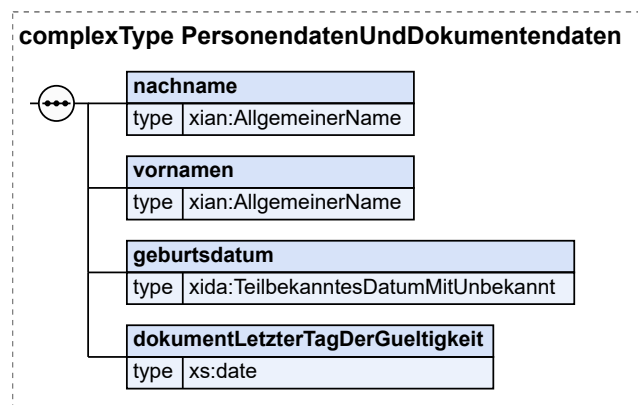
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9001](#), [9011](#)

IV.1.5.3 PersonendatenUndDokumentendaten

Typ: `PersonendatenUndDokumentendaten`

Mit diesem Datentyp werden die Personen- und Dokumentdaten für die Suchanfrage im Kontext des Lichtbildabrufs nach § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG abgebildet.

Abbildung IV.1.3. PersonendatenUndDokumentendaten



Kindelemente von <code>PersonendatenUndDokumentendaten</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>nachname</code>	<code>AllgemeinerName</code>	1	II.7.2	37
Hier ist der Familienname in der unstrukturierten Darstellung nach DSMeld 0101a anzugeben.				
<code>vornamen</code>	<code>AllgemeinerName</code>	1	II.7.2	37
Hier sind die Vornamen aus DSMeld 0301 vollständig anzugeben.				
<code>geburtsdatum</code>	<code>TeilbekanntesDatumMitUnbekannt</code>	1	II.7.2	37
Hier ist das Geburtsdatum anzugeben.				
<code>dokumentLetzterTagDerGueltigkeit</code>	<code>xs:date</code>	1		
Hier ist das Datum anzugeben, bis zu dem das Dokument gültig ist.				

IV.1.5.3.1 Nutzung des Datentyps

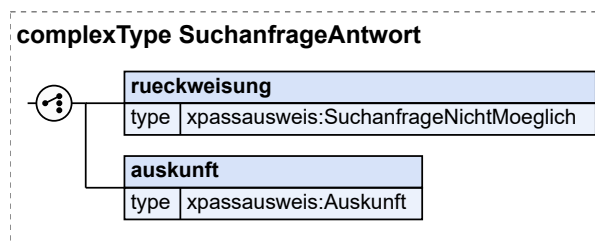
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9001](#), [9011](#)

IV.1.5.4 SuchanfrageAntwort

Typ: `SuchanfrageAntwort`

Mit diesem Datentyp werden die Informationen zur Antwort auf die Suchanfrage abgebildet. Die Antwort auf die Suchanfrage enthält entweder Informationen dazu, warum die Auskunft nicht erteilt werden kann oder das Lichtbild selbst.

Abbildung IV.1.4. SuchanfrageAntwort



Kindelemente von SuchanfrageAntwort				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
rueckweisung	<code>SuchanfrageNichtMoeglich</code>	1	IV.1.5.5	104
Mit diesem Element wird mitgeteilt, warum die Suchanfrage zurückgewiesen wird.				
auskunft	<code>Auskunft</code>	1	IV.1.5.1	102
Mit diesem Element wird das Suchergebnis der auskunftgebenden Stelle mitgeteilt.				

IV.1.5.4.1 Nutzung des Datentyps

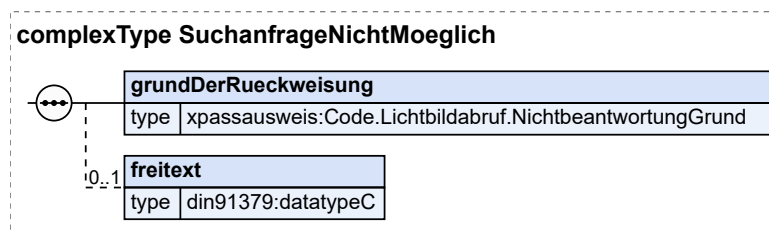
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9002](#), [9012](#)

IV.1.5.5 SuchanfrageNichtMoeglich

Typ: `SuchanfrageNichtMoeglich`

Mit diesem Datentyp werden Informationen zur nicht ausgeführten Suchanfrage abgebildet.

Abbildung IV.1.5. SuchanfrageNichtMoeglich



Kindelemente von SuchanfrageNichtMoeglich				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
grundDerRueckweisung	Code.Lichtbildabruf. NichtbeantwortungGrund	1	II.2.1.2.8	11
Mit diesem Element wird der Grund angegeben, warum die Suchanfrage nicht durchgeführt werden kann.				
freitext	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Mit diesem Element kann eine möglichst genaue Beschreibung des Fehlers übermittelt werden.				

IV.1.5.5.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9002](#), [9012](#)

IV.1.6 Die Nachrichten

In diesem Abschnitt werden die relevanten Nachrichten beschrieben.

Die folgende Tabelle fasst alle die in diesem Kapitel beschriebenen Nachrichten zusammen.

Alle Nachrichten zu „Nachrichten“				
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
Suchanfrage für den Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden	9001	Mit dieser Nachricht stellt die abrufende Stelle eine synchrone Anfrage an eine auskunftgebende Stelle zum Lichtbildabruf.	xpassausweis2505SIB-Lichtbildabruf-Synchron	105
Antwort zur Suchanfrage für den Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden	9002	Mit dieser Nachricht antwortet die auskunftgebende Stelle auf die synchrone Suchanfrage.	xpassausweis2505SIB-Lichtbildabruf-Synchron	106
Suchanfrage für den Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden	9011	Mit dieser Nachricht stellt die abrufende Stelle eine asynchrone Anfrage an eine auskunftgebende Stelle zum Lichtbildabruf.	xpassausweis2505SIB-Lichtbildabruf-Asynchron	107
Antwort zur Suchanfrage für den Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden	9012	Mit dieser Nachricht antwortet die auskunftgebende Stelle auf die asynchrone Suchanfrage.	xpassausweis2505SIB-Lichtbildabruf-Asynchron-Antwort	107

IV.1.6.1 Synchroner Lichtbildabruf

IV.1.6.1.1 Suchanfrage für den Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden

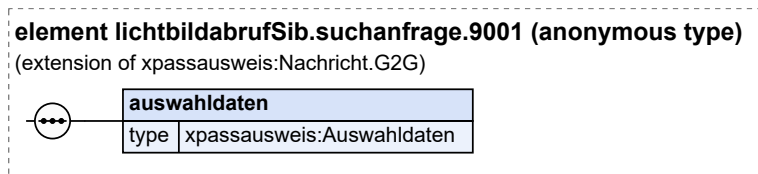
Nachricht: `lichtbildabrufSib.suchanfrage.9001`

Mit dieser Nachricht stellt die abrufende Stelle eine synchrone Anfrage an eine auskunftgebende Stelle zum Lichtbildabruf.

Rechtsgrundlagen:

- § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG

Abbildung IV.1.6. lichtbildabrufSib.suchanfrage.9001



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelement von lichtbildabrufSib.suchanfrage.9001				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
auswahldaten	Auswahldaten	1	IV.1.5.2	102
Dieses Element enthält die Auswahldaten zur Suchanfrage.				

IV.1.6.1.2 Antwort zur Suchanfrage für den Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden

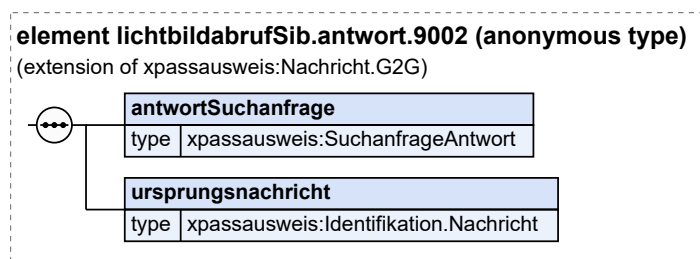
Nachricht: `lichtbildabrufSib.antwort.9002`

Mit dieser Nachricht antwortet die auskunftgebende Stelle auf die synchrone Suchanfrage.

Rechtsgrundlagen:

- § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG

Abbildung IV.1.7. lichtbildabrufSib.antwort.9002



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von lichtbildabrufSib.antwort.9002				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwortSuchanfrage	SuchanfrageAntwort	1	IV.1.5.4	104
Mit diesem Element wird die Antwort auf die Suchanfrage mitgeteilt.				
ursprungsnachricht	Identifikation.Nachricht	1	II.3.1.4	18
Mit diesem Element wird die Ursprungsnachricht referenziert, mit der die Suchanfrage mitgeteilt wurde. Als Schlüssel darf im Kindelement nachrichtentyp nur der Wert 9001 übermittelt werden.				

IV.1.6.2 Asynchroner Lichtbildabruf

IV.1.6.2.1 Suchanfrage für den Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden

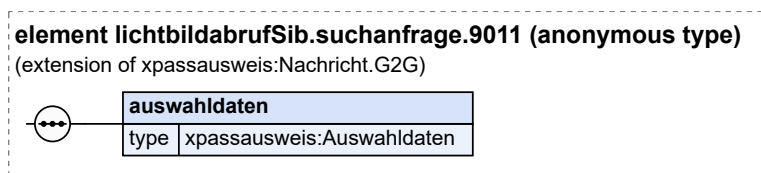
Nachricht: `lichtbildabrufSib.suchanfrage.9011`

Mit dieser Nachricht stellt die abrufende Stelle eine asynchrone Anfrage an eine auskunftgebende Stelle zum Lichtbildabruf.

Rechtsgrundlagen:

- § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG

Abbildung IV.1.8. lichtbildabrufSib.suchanfrage.9011



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelement von <code>lichtbildabrufSib.suchanfrage.9011</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>auswahldaten</code>	<code>Auswahldaten</code>	1	IV.1.5.2	102
Dieses Element enthält die Auswahldaten zur Suchanfrage.				

IV.1.6.2.2 Antwort zur Suchanfrage für den Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden

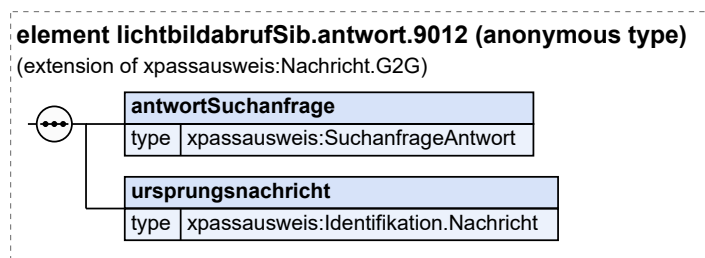
Nachricht: `lichtbildabrufSib.antwort.9012`

Mit dieser Nachricht antwortet die auskunftgebende Stelle auf die asynchrone Suchanfrage.

Rechtsgrundlagen:

- § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG

Abbildung IV.1.9. lichtbildabrufSib.antwort.9012



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>lichtbildabrufSib.antwort.9012</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>antwortSuchanfrage</code>	<code>SuchanfrageAntwort</code>	1	IV.1.5.4	104
Mit diesem Element wird die Antwort auf die Suchanfrage mitgeteilt.				
<code>ursprungsnachricht</code>	<code>Identifikation.Nachricht</code>	1	II.3.1.4	18
Mit diesem Element wird die Ursprungsnachricht referenziert, mit der die Suchanfrage mitgeteilt wurde. Als Schlüssel darf im Kindelement <code>nachrichtentyp</code> nur der Wert 9011 übermittelt werden.				

IV.1.7 Versionshistorie 25.05

In diesem Abschnitt wird die Versionshistorie des Kapitels [Kapitel IV.1, Automatisierter Abruf von Lichtbildern für Sicherheitsbehörden](#) zur jeweiligen XPassAusweis-Version beschrieben.

Die asynchronen Nachrichten für die Suchanfrage und die Antwort wurden getrennten WSDL-Diensten zugeordnet.

Einen vollständige Überblick über die Versionshistorie liefert [Anhang VII.F, Versionshistorie](#).

V Datenübermittlungen

V.1 Datenübermittlung an zentrale Lichtbildbestände



nach § 27a PassG und § 34a PAuswG und landesrechtlichen Regelungen

V.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

Die Länder können durch Festlegung in ihren Landesgesetzen zentral geführte Pass und/oder Personalausweis-Datenbestände errichten und Einrichtungen mit der Führung dieser Datenbestände beauftragen, die von den PA-Behörden mit tagesaktuellen Daten beliefert werden.

Dieses Kapitel beschreibt die entsprechenden Nachrichten, welche zwischen PA-Behörden und zentral geführtem Register ausgetauscht werden. Es regelt Gemeinsamkeiten und überlässt Detailregelungen landesinternen Handlungsanweisungen bzw. Anwendungsvorschriften.

V.1.2 Begriffsdefinitionen

V.1.2.1 Datenlieferung an zentralen Datenbestand

Eine ausstellende PA-Behörde kann eine Datenlieferung an einen zentralen Datenbestand in Form einer Bestandslieferung oder in Form einer Änderungslieferung durchführen. Details werden landesrechtlich geregelt.

V.1.2.2 Bestandslieferung

Mit einer Bestandslieferung übermittelt die PA-Behörde nach Aufforderung alle nach Landesrecht bestimmten Daten ihres Registers an einen zentralen Datenbestand. Der Prozess der Bestandslieferung ist in landesspezifischen Lieferkonzepten zu regeln.

V.1.2.3 Änderungslieferung

Mit einer Änderungslieferung übermittelt die PA-Behörde regelmäßig die seit der letzten Datenlieferung vorgenommenen Ausgaben oder Löschungen hoheitlicher Dokumente ohne gesonderte Aufforderung von der Pass- und Personalausweisbehörde an den zentralen Datenbestand.

V.1.2.4 Quittierungsmechanismus

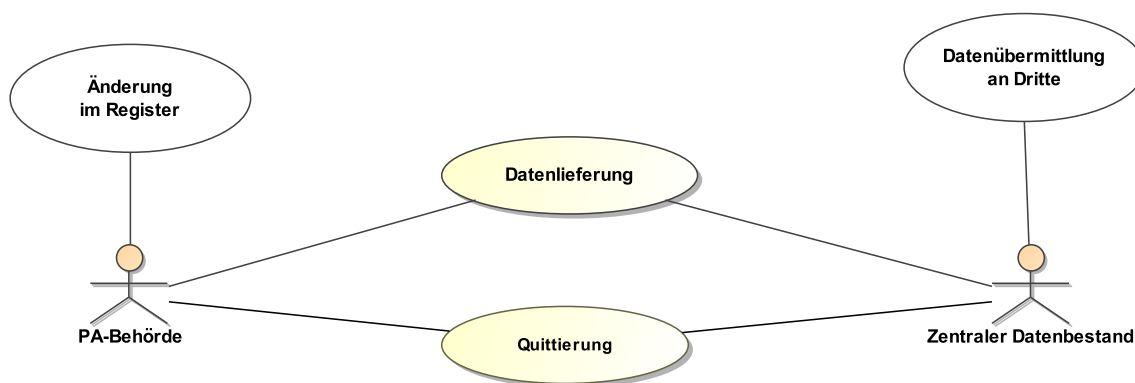
Mit dem spezifischen Quittierungsmechanismus informiert der zentrale Datenbestand die PA-Behörde über die Verarbeitung der Datenlieferung. Der Quittierungsmechanismus vereint die Quittierung des Emp-

fangs und der Verarbeitung der Datenlieferung sowie die Beanstandung einzelner Datensätze in nur einer Nachricht. RfS-Nachrichten finden daher im Kontext der Belieferung zentraler Datenbestände zur Übermittlung fehlerhafter Datensätze keine Verwendung.

V.1.3 Übersicht über den Ablauf

Die konkrete Ausprägung der Datenübermittlung von den PA-Behörden an den zentral geführten Datenbestand ist in den Ländern geregelt. Allen Regeln gemeinsam ist die mindestens tägliche Aktualisierung von PA-Daten.

Die zwischen PA-Behörde und zentralem Datenbestand ablaufenden Kommunikations- und Datenaustauschprozesse werden in dem nachfolgenden UseCase-Diagramm dargestellt, welches anschließend beschrieben wird.



Datenlieferung

Für die Erfüllung der übertragenen Aufgaben benötigt der zentral geführte Datenbestand Daten aus den Registern der PA-Behörden. Diese werden im Rahmen der Datenlieferung durch die PA-Behörde an den zentral geführten Datenbestand übermittelt. Anlässe für die Übermittlung sind sowohl die Anforderung einer **Bestandslieferung** als auch die Änderung von Daten im Pass-/Ausweisregister, welche in der Regel im Rahmen einer regelmäßigen (entsprechend landesrechtlicher Regelungen) **Änderungslieferung** durch die PA-Behörde mitgeteilt werden. Wenn keine Änderungen im Pass-/Ausweisregister vorliegen, wird eine leere Änderungslieferung gesendet.

Quittierung

Die übermittelten Daten werden durch den zentralen Datenbestand geprüft, fehlerfreie Daten in den zentralen Bestand übernommen und der Verarbeitungsstatus der Lieferung quittiert.

Die Prozesse für die Datenlieferung nutzen die in der folgenden Tabelle erfassten Daten.

Tabelle V.1.1. Datenumfang für die Übermittlung an zentrale Datenbestände der PA-Behörden

Nr.	Inhalt	Bezug (RECHTSGRUNDLAGE)	in Anlehnung an DSMeld
1	Familienname (Pflicht)	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 1 Nr. 1	0101a
2	Vornamen (Pflicht)	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 1 Nr. 1	0301
3	Tag der Geburt (Pflicht)	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 1 Nr. 1	0601
4	Letzter Tag der Gültigkeit (Pflicht)	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 1 Nr. 1	1703 bzw. 1707
5	Seriennummer eines Dokuments (Pflicht)	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 1 Nr. 2	1708 bzw. 1709

Nr.	Inhalt	Bezug (RECHTSGRUNDLAGE)	in Anlehnung an DSMeld
6	Lichtbild (optional; wenn im Register der Pass-/Ausweisbehörde vorhanden, dann ist es zu übermitteln).	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 2	
7	Unterschriftsbild (optional; wenn im Register der Pass-/Ausweisbehörde vorhanden, dann ist es zu übermitteln)	§ 4 PPeKDAV §4 Abs. 2 Nr. 2	
8	Amtlicher Gemeindeschlüssel (Pflicht)	Erforderlich für die Zuordnung des Datensatzes zur sendenden Behörde	

V.1.3.1 Besonderheiten der Datenlieferung und Quittierung

Bestandsdatenlieferungen erfolgen in der Regel auf Datenbasis eines Stichtags und ermöglichen dem Datenempfänger der Daten einen Datenbestand im eigenen Register aufzubauen oder den eigenen Bestand mit den übermittelten Daten abzugleichen. Bei der Belieferung der zentral geführten Datenbestände übermitteln die Pass- bzw. Personalausweisbehörden jeweils ihre Daten des Registers. Wenn die PA-Behörde für mehrere Gemeinden zuständig ist (z. B. Samtgemeinden, Verwaltungsgemeinschaften, Ämter usw.) gilt:

- Lieferungen erfolgen unter Verwendung des AGS der ausstellenden PA-Behörde.
- Sind im PA-Register Gemeinde AGS vorhanden, können Liefernachrichten zu Lieferungen je Gemeinde zusammengefasst werden.

V.1.3.1.1 Paketierung

Bestandslieferungen enthalten in der Regel große Datenmengen, die nicht in einer einzigen Nachricht übermittelt werden können. Daher besteht die Notwendigkeit, Lieferungen in ausreichend kleine Pakete teilen und einzeln versenden zu können. Diese Teillieferungen müssen als gültige Nachrichten interpretiert werden. Weiterhin benötigen die Teillieferungen entsprechende Informationen, die es ermöglichen, diese nach Empfang der Bestandsdatenlieferung wieder zuzuordnen und die Vollständigkeit der Gesamtlieferung zu gewährleisten. Ein Paket entspricht einer Liefernachricht. Um alle Pakete einer Datenlieferung beim zentral geführten Datenbestand wieder in der richtigen Reihenfolge zusammenfügen und die Vollständigkeit der Datenlieferung überprüfen zu können, müssen in jeder Nachricht die Elemente **paketnummer** und **letztesPaket** übermittelt werden. Die Paketnummer ist dabei innerhalb einer Datenlieferung mit 1 beginnend lückenlos und aufsteigend zu zählen.

Eine Aufteilung in mehrere Pakete kann auch bei einer **Änderungslieferung** erforderlich sein.

V.1.3.1.2 Quittierung

Der zentrale Datenbestand quittiert jede **Bestandslieferung** und jede **Änderungslieferung** von einer PA-Behörde gelieferten Daten. Mit der Quittierung erhalten PA-Behörden eine Rückmeldung über die Anzahl der gelesenen, der zurückgewiesenen und der insgesamt beanstandeten Datensätze.

V.1.4 Der Ablauf im Detail

Dieser Abschnitt beschreibt den Prozess und die Aktivitäten im Kontext der Datenlieferung an zentrale Datenbestände. Dabei werden jeweils die an der Datenübermittlung beteiligten Stellen und die Nachrichten benannt. Der Prozess ist zusätzlich in dem abgebildeten Prozessmodell dargestellt.

V.1.4.1 Datenlieferung an zentral geführte Datenbestände

Beteiligte Stellen an der Datenübermittlung

1. Datenübermittlung an den zentralen Datenbestand
 - PA-Behörde (Autor)
 - Zentraler Datenbestand (Leser)
2. Quittierung der Datenübermittlung an den zentralen Datenbestand
 - Zentraler Datenbestand (Autor)
 - PA-Behörde (Leser)

Die Nachrichten

1. Datenlieferung an zentralen Datenbestand
 - [Nachricht 9100](#)
 - [Nachricht 9199](#)
2. Quittierung der Datenlieferung an zentralen Datenbestand
 - [Nachricht 9101](#)

Prozessbeschreibung

Im Folgenden wird der Prozess zur Datenübermittlung an zentrale Datenbestände beschrieben. Der Prozess besteht aus folgenden Aktivitäten:

Bestandslieferung oder Änderungslieferung erzeugen

Die PA-Behörde erzeugt die Bestandslieferung mit der [Nachricht 9199](#) auf Anforderung des zentralen Datenbestands oder die Änderungslieferung mit der [Nachricht 9100](#). Sie übermittelt die Nachricht an den zentralen Datenbestand.

Nachrichten prüfen

Der zentrale Datenbestand nimmt die Nachrichten entgegen. Wenn alle Pakete einer Lieferung vollständig eingegangen sind, prüft er diese auf Schemakonformität und inhaltliche Plausibilität.

Quittierungsnachricht erzeugen

Wenn eine Datenlieferungsnachricht nicht verarbeitet werden kann, wird die komplette Datenlieferung zurückgewiesen. Bei Rückweisungen einer gesamten Bestandslieferung ist es nicht erforderlich jedes einzelne Paket einer Lieferung abzuweisen, sondern es ist ausreichend nur das Paket mit der höchsten angelieferten Paketnummer einer Lieferung abzuweisen. Dazu erzeugt und versendet der zentrale Datenbestand eine [Nachricht 9101](#) und übermittelt im Element `antwortstatus` den Schlüssel 01 der Schlüsseltabelle "[Zentrale Datenbestände Antwortstatus](#)" (Nachricht kann aus technischen Gründen nicht gelesen werden) oder Schlüssel 02 der Schlüsseltabelle "[Zentrale Datenbestände Antwortstatus](#)" (Lieferung ist nicht vollständig)

Datensatzweise bearbeiten

Wenn die Datenlieferungsnachricht verarbeitet werden kann, prüft der zentrale Datenbestand jeden einzelnen Datensatz der Nachricht gegen den eigenen Bestand, um beispielsweise doppelte Seriennummern zu erkennen. Der zentral geführte Datenbestand importiert die korrekten Datensätze und identifiziert fehlerhafte Datensätze.

Quittierungsnachricht erzeugen

In der Quittierungsnachricht [Nachricht 9101](#) teilt der zentrale Datenbestand der sendenden PA-Behörde das Ergebnis der Bearbeitung der Datenlieferung mit. Er übermittelt die Anzahl der gelesenen Datensätze, die Anzahl der zurückgewiesenen Datensätze und die Anzahl der Datensätze, zu denen Anmerkungen existieren. Konnte die Datenlieferung vollständig verarbeitet werden, wird im Element `antwortstatus` der Schlüssel 00 der Schlüsseltabelle "[Zentrale Datenbestände Antwortstatus](#)" (Leistung wurde erbracht) übermittelt. Enthalten einzelne Datensätze Fehler, wird der Status der Verarbeitung des Datensatzes mit dem Element "konsequenz" mit

dem entsprechendem Schlüssel mitgeteilt und der Fehler im Element "fehlermeldung" textlich beschrieben. Die Länder können weitere Fehler-Codes mit einer weiteren Schlüsseltablelle hinterlegen.

Quittierung auswerten

Die PA-Behörde wertet die Quittierungsnachricht aus. Konnte die Lieferung vom zentralen Datenbestand vollständig verarbeitet werden, endet der Prozess.

Probleme klären

Wurde die gesendete Datenlieferung vom zentralen Datenbestand vollständig zurückgewiesen, prüft die PA-Behörde die Ursache der fehlerhaften Lieferung.

Wurden zu einzelnen Datensätze Meldungen zurückgeliefert, prüft die PA-Behörde, ob ggf. Softwareprobleme vorliegen.

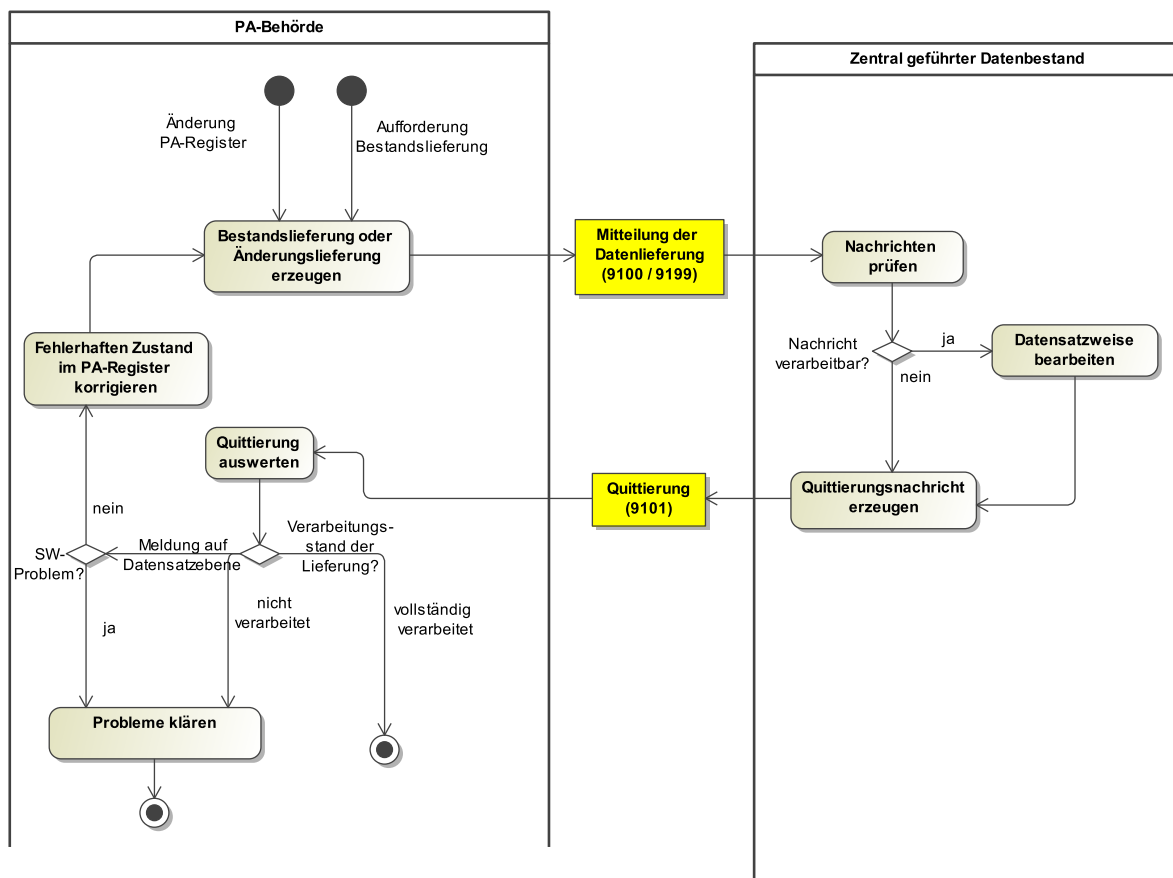
Nach der Problemklärung entscheidet die PA-Behörde, ob eine Lieferung erforderlich ist.

Fehlerhaften Zustand im PA-Register korrigieren

Liegt die Ursache für das Zurückweisen einzelner Datensätze in den Registerdaten, so korrigiert die PA-Behörde das Register.

Datenlieferungsnachricht erzeugen

Nach der Korrektur der Registerdaten erzeugt die PA-Behörde eine neue Datenlieferung.



Besonderheiten

Keine

V.1.5 Datentypen

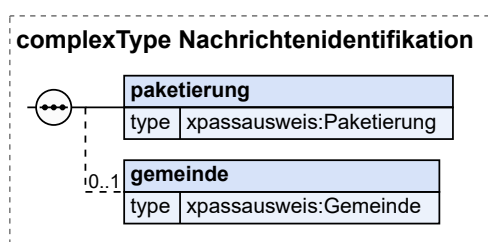
In diesem Abschnitt werden die für das [Kapitel V.1, Datenübermittlung an zentrale Lichtbildbestände](#) relevanten Datentypen beschrieben. Für Informationen über die allgemeinen Datentypen wird auf [Kapitel II.3 auf Seite 14](#) verwiesen.

V.1.5.1 Nachrichtenidentifikation

Typ: **Nachrichtenidentifikation**

Dieser Datentyp dient der Identifikation einer Nachricht .

Abbildung V.1.1. Nachrichtenidentifikation



Kindelemente von Nachrichtenidentifikation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
paketierung	Paketierung	1	V.1.5.2	115
Dieses Element gibt die korrekte Abfolge aller Pakete an.				
gemeinde	Gemeinde	0..1	V.1.5.3	116
Bei der Belieferung der zentral geführten Datenbestände übermitteln die Pass- bzw. Personalausweisbehörden jeweils ihre Daten des Registers. Wenn die PA-Behörde für mehrere Gemeinden zuständig ist (z. B. Samtgemeinden, Verwaltungsgemeinschaften, Ämter usw.) gilt:				
<ul style="list-style-type: none"> • Lieferungen erfolgen unter Verwendung des AGS der ausstellenden PA-Behörde. • Sind im PA-Register Gemeinde AGS vorhanden, können Liefernachrichten zu Lieferungen je Gemeinde zusammengefasst werden. 				

V.1.5.1.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9100](#), [9199](#)

V.1.5.2 Paketierung

Typ: **Paketierung**

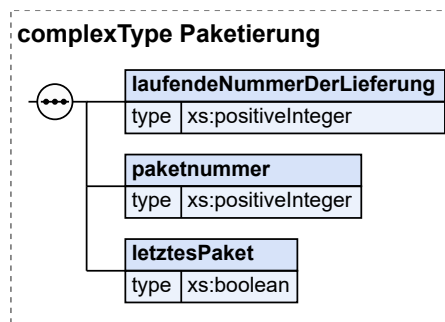
Dieses Element ist zur Sicherstellung der korrekten Abfolge aller Pakete (**paketnummer**) einer Lieferung (**laufendeNummerDerLieferung**) sowie der Vollständigkeitskontrolle (Kennzeichen **letztes-Paket**) vorgesehen.

Ein Paket ist eine XPassAusweis-Nachricht, die in der Regel 1 – n Datensätze enthält.

Nachfolgend ein Beispiel für die Verwendung des Elementes **paketierung** zur Markierung der korrekten Reihenfolge der Lieferungen und Pakete:

laufendeNummerDerLieferung	paketnummer	letztesPaket
1	1	false
1	2	false
1	3	true
2	1	false
2	2	true
3	1	true
4	1	true

Abbildung V.1.2. Paketierung



Kindelemente von Paketierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
laufendeNummerDerLieferung	<code>xs:positiveInteger</code>	1		
Nummer der Lieferung. Bei einer Lieferung aus mehreren Paketen hat jedes zur Lieferung gehörende Paket dieselbe laufende Nummer. Für aufeinanderfolgende Lieferungen muss die laufende Nummer vom sendenden System fortlaufend, aufsteigend und lückenlos vergeben werden. Die empfangende Stelle (Leser) prüft anhand dieser Nummer, dass keine Lieferung verlorengegangen ist.				
paketnummer	<code>xs:positiveInteger</code>	1		
Dieses Element wird innerhalb der Lieferung fortlaufend durchnummeriert (jedes Paket einer Lieferung erhält so eine eindeutige Nummer).				
letztesPaket	<code>xs:boolean</code>	1		
Kennzeichen für das letzte Paket einer Lieferung.				

V.1.5.2.1 Nutzung des Datentyps

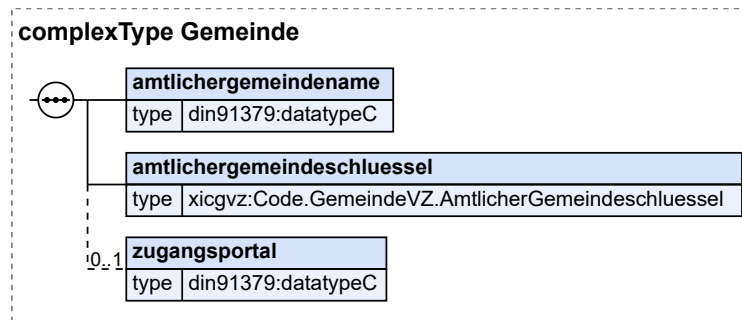
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9100](#), [9199](#)

V.1.5.3 Gemeinde

Typ: **Gemeinde**

Dieser Typ dient der Identifikation der liefernden bzw. empfangenden Gemeinde.

Abbildung V.1.3. Gemeinde



Kindelemente von Gemeinde				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
amtlichgemeindename	datatypeC	1	II.7.1	37
Der amtliche Gemeindename.				
amtlichgemeindeschluessel	Code.GemeindeVZ. AmtlicherGemeindeschluessel	1	II.7.2	37
Der amtliche Gemeindeschlüssel (AGS).				
Wenn der Typ Gemeinde genutzt wird, um eine Gemeinde zu adressieren, dann ist dieses Kindelement zwingend erforderlich.				
zugangsportal	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Information über die elektronische Erreichbarkeit des Fachverfahrens im Zuständigkeitsbereich der Pass-/Ausweisbehörde.				
Eventuell ist inhaltsbasiert ein Weiter-Routing erforderlich.				

V.1.5.3.1 Nutzung des Datentyps

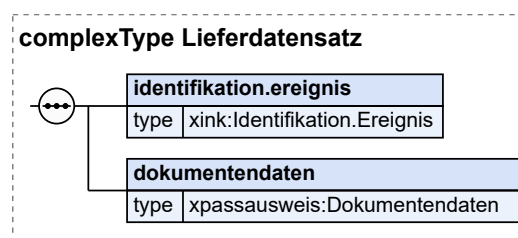
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9100](#), [9101](#), [9199](#)

V.1.5.4 Lieferdatensatz

Typ: **Lieferdatensatz**

Dieser Datentyp bildet die Grundlage für den Lieferdatensatz an den zentral geführten Datenbestand.

Abbildung V.1.4. Lieferdatensatz



Kindelemente von Lieferdatensatz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
identifikation.ereignis	Identifikation.Ereignis	1	II.7.2	37
Dieses Element dient der eindeutigen Kennzeichnung der einzelnen Datensätze innerhalb einer Lieferung. In der Quittierungsnachricht wird dieses Element zur Identifikation der fehlerhaften Datensätze wiedergegeben.				
dokumentendaten	Dokumentendaten	1	V.1.5.5	118
In diesem Element werden die Daten eines Dokuments übermittelt.				

V.1.5.4.1 Nutzung des Datentyps

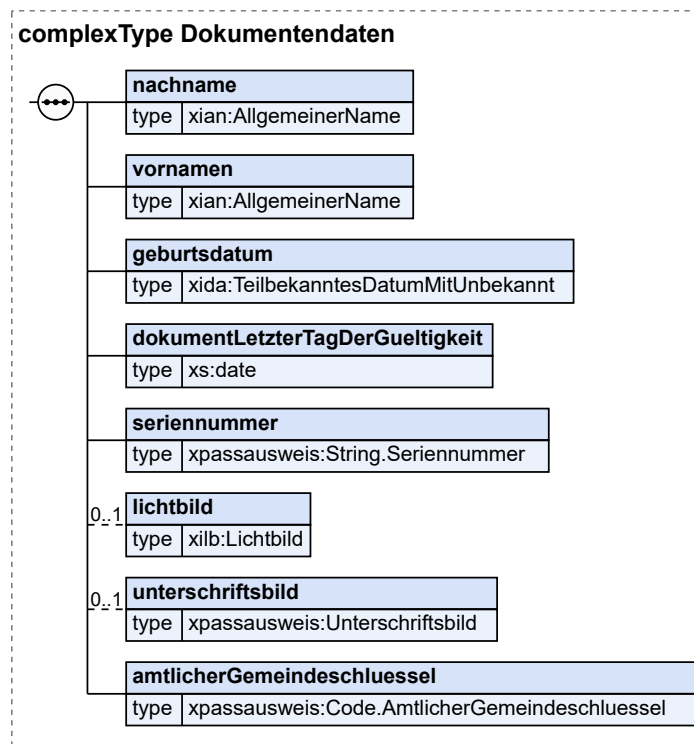
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9100](#), [9199](#)

V.1.5.5 Dokumentendaten

Typ: Dokumentendaten

Mit diesem Datentyp werden die Daten zu einem Dokument, die für die Übermittlung an den zentral geführten Datenbestand verwendet werden dürfen, abgebildet.

Abbildung V.1.5. Dokumentendaten



Kindelemente von Dokumentendaten				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
nachname	AllgemeinerName	1	II.7.2	37

Kindelemente von Dokumentendaten				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Mit diesem Element wird der Familienname übermittelt.				
vornamen	AllgemeinerName	1	II.7.2	37
Mit diesem Element werden die Vornamen vollständig übermittelt.				
geburtsdatum	TeilbekanntesDatumMitUnbekannt	1	II.7.2	37
Mit diesem Element wird das Geburtsdatum übermittelt.				
dokumentLetzterTagDerGueltigkeit	xs:date	1		
Mit diesem Element wird das Datum, bis zu dem das Dokument gültig ist, übermittelt.				
seriennummer	String.Seriennummer	1	II.3.2.2	20
Mit diesem Element wird die Seriennummer des Dokumentes zuzüglich der Prüfziffer aus der maschinenlesbaren Zone übermittelt.				
lichtbild	Lichtbild	0..1	II.7.2	37
Mit diesem Element wird das Lichtbild übermittelt.				
unterschriftsbild	Unterschriftsbild	0..1	V.1.5.6	119
Mit diesem Element wird das Unterschriftsbild übermittelt.				
amtlicherGemeindeschluessel	Code.AmtlicherGemeindeschluessel	1	II.2.1.2.10	12
Mit diesem Element wird der amtliche Gemeindeschlüssel übermittelt.				
Bei der Belieferung der zentral geführten Datenbestände übermitteln die Pass- bzw. Personalausweisbehörden jeweils ihre Daten des Registers. Wenn die PA-Behörde für mehrere Gemeinden zuständig ist (z. B. Samtgemeinden, Verwaltungsgemeinschaften, Ämter usw.) gilt:				
<ul style="list-style-type: none"> • Lieferungen erfolgen unter Verwendung des AGS der ausstellenden PA-Behörde. • Sind im PA-Register Gemeinde AGS vorhanden, können Liefernachrichten zu Lieferungen je Gemeinde zusammengefasst werden. 				
Aufgrund der technischen Zuordnung des gesamten Datensatzes zur sendenden Behörde ist dies notwendig.				

V.1.5.5.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9100](#), [9199](#)

V.1.5.6 Unterschriftsbild

Typ: **Unterschriftsbild**

Mit diesem Datentyp wird ein Unterschriftsbild im Binärformat übermittelt, inklusive der Angabe des Bildformats als MIME-Type.

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **xs:base64Binary**.

Attribut von Unterschriftsbild				
Attribut	Typ	Anz.	Ref.	Seite
mimeType	datatypeC	1	II.7.1	37
Mit diesem Attribut wird das Format des übermittelten Unterschriftsbild als MIME-Type übermittelt.				

V.1.5.6.1 Nutzung des Datentyps

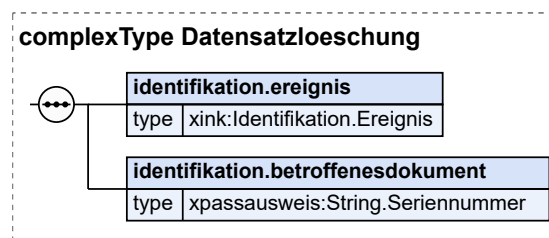
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9100](#), [9199](#)

V.1.5.7 Datensatzloeschung

Typ: **Datensatzloeschung**

Das Element wird übermittelt, um einen Datensatz aus dem zentralen Datenbestand zu entfernen. Es enthält nur die Identifikationsmerkmale des zu löschenden Dokumentendatensatzes.

Abbildung V.1.6. Datensatzloeschung



Kindelemente von Datensatzloeschung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
identifikation.ereignis	Identifikation.Ereignis	1	II.7.2	37
Dieses Element dient der eindeutigen Kennzeichnung der einzelnen Datensätze innerhalb einer Lieferung. In der Quittierungsnachricht wird dieses Element zur Identifikation der fehlerhaften Datensätze wiedergegeben. Im Kindelement ereigniszeitpunkt ist der Zeitpunkt zu übermitteln, an welchem der Datensatz im PA-Register geändert wurde.				
identifikation.betroffenesdokument	String.Seriennummer	1	II.3.2.2	20
Dieses Element dient der eindeutigen Kennzeichnung des zu löschenden Dokuments aus dem zentralen Datenbestand.				

V.1.5.7.1 Nutzung des Datentyps

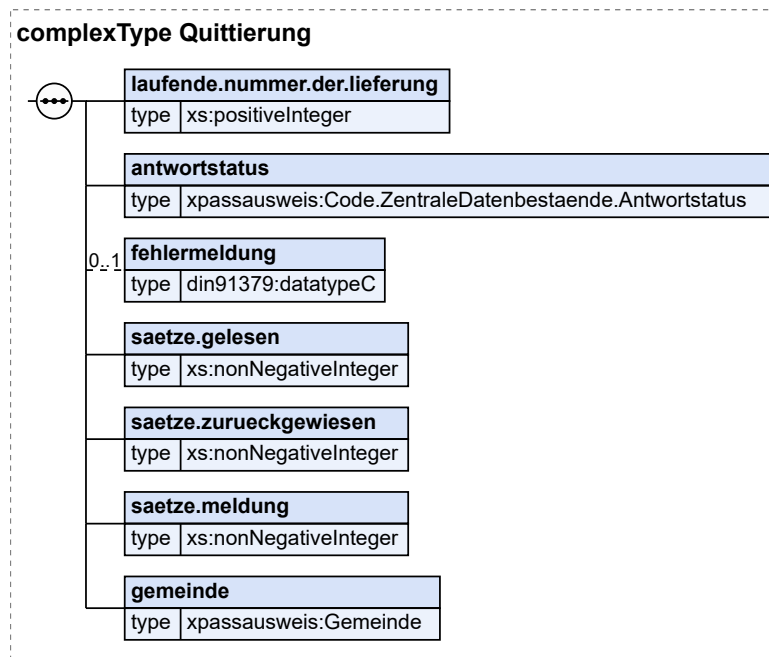
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9100](#)

V.1.5.8 Quittierung

Typ: **Quittierung**

Dieser Typ ist für die Verwendung in der Quittierung von Datenlieferungen an zentrale Datenbestände vorgesehen.

Abbildung V.1.7. Quittierung



Kindelemente von Quittierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
laufende.nummer.der.lieferung	xs:positiveInteger	1		
Dieses Element identifiziert die zugehörige Datenlieferung.				
antwortstatus	Code.ZentraleDatenbestaende.Antwortstatus	1	II.2.1.2.11	12
Dieses Element gibt darüber Aufschluss, ob eine Lieferung am System des Lesers bearbeitet wurde oder nicht. Ein antwortstatus mit dem Wert 00 – Leistung wurde erbracht – bedeutet, dass die Lieferung vom System des Lesers erfolgreich bearbeitet wurde. Eine neue Lieferung muss dann mit einer neuen, um 1 erhöhten laufendenummer geliefert werden. Ein antwortstatus mit dem Wert 00 sagt aber nichts darüber aus, wie viele Sätze erfolgreich bearbeitet wurden; diese Information kann nur aus den Fehlerstatistik-Elementen entnommen werden. Ein antwortstatus mit einem Wert ungleich 00 bedeutet, dass die gesamte Lieferung vom System des Lesers abgelehnt worden ist. Eine neue Lieferung – in der Regel wird dies ein Wiederholversuch sein – muss die alte laufendenummer wieder verwenden.				
fehlermeldung	datatypeC	0..1	II.7.1	37
In diesem Element kann eine textuelle Fehlermeldung mit Bezug auf die gesamte Datenlieferung mitgeliefert werden.				
saetze.gelesen	xs:nonNegativeInteger	1		
Die Anzahl der vom System des Lesers erkannten Datensätze.				
saetze.zurueckgewiesen	xs:nonNegativeInteger	1		
Die Anzahl der vom System des Lesers zurückgewiesenen und nicht übernommenen Sätze.				
saetze.meldung	xs:nonNegativeInteger	1		
Die Anzahl der Sätze, zu denen das System des Lesers eine oder mehrere Meldungen (Rückmeldung, Fehler oder Hinweis) ausgegeben hat.				

Kindelemente von Quittierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
gemeinde	Gemeinde	1	V.1.5.3	116
Die mit dem Datentyp Quittierung versehenen Nachrichten zwischen zentral geführtem Datenbestand und PA-Behörde werden jeweils mit dem AGS befüllt, welcher in der Lieferung enthalten war. Dies ist der AGS der ausstellenden PA-Behörde oder falls die Lieferung aus dem PA-Register pro Gemeinde erfolgt ist, der Gemeinde AGS.				

V.1.5.8.1 Nutzung des Datentyps

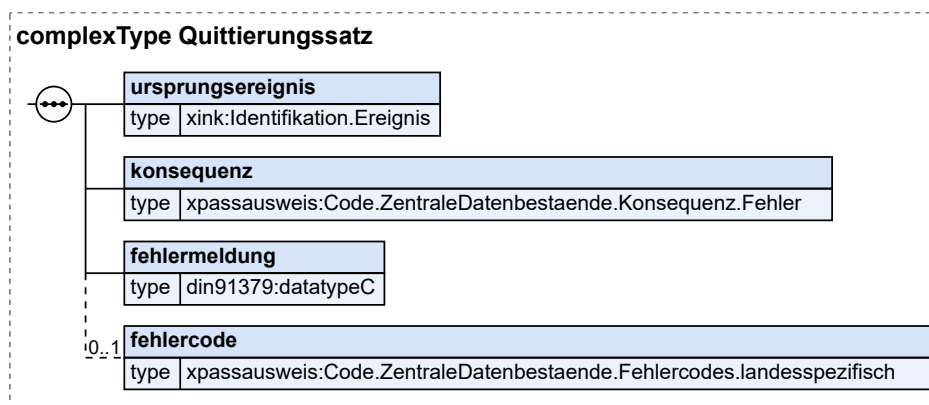
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9101](#)

V.1.5.9 Quittierungssatz

Typ: **Quittierungssatz**

Dieser Quittierungssatz ist zu verwenden, wenn der Empfang einer Nachricht **zentraleDatenbestaende.aenderungslieferung.9100** oder **zentraleDatenbestaende.bestandslieferung.9199** quittiert werden soll.

Abbildung V.1.8. Quittierungssatz



Kindelemente von Quittierungssatz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ursprungsereignis	Identifikation.Ereignis	1	II.7.2	37
Mit diesem Element werden die Daten zur Identifikation des Ereignisses aus der Ursprungsnachricht übermittelt.				
konsequenz	Code.ZentraleDatenbestaende.Konsequenz.Fehler	1	II.2.1.2.13	13
Mit diesem Element teilt der Autor der Quittierungsmeldung mit, welche Konsequenz der festgestellte Fehler für die Speicherung des Datensatzes im System des Lesers hat:				
<ul style="list-style-type: none"> • Der Schlüssel 01 bedeutet, dass der Datensatz aufgrund des Fehlers nicht im zentralen Datenbestand gespeichert wird. • Bei Angabe des Schlüssels 02 wird der Datensatz trotz des aufgetretenen Fehlers im zentralen Datenbestand gespeichert. 				

Kindelemente von Quittierungssatz				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<ul style="list-style-type: none"> Der Schlüssel 03 kann verwendet werden, wenn die Meldung als Anmerkung zu verstehen ist. Der Datensatz wird verarbeitet und im zentralen Datenbestand gespeichert. 				
fehlermeldung	<code>datatypeC</code>	1	II.7.1	37
<p>Das Element enthält eine textliche Darstellung des erkannten Fehlers. Diese soll den Leser der Quittierung in die Lage versetzen, mögliche Ursachen zu ermitteln bzw. den fehlerhaften Zustand zu beheben.</p> <p>Die Fehlertexte sind nicht standardisiert. Sie werden vom sendenden System festgelegt. Eine Dokumentation der Texte soll dem Leser zugänglich sein. Das System des Lesers wird diese Meldungen in der Regel für den Bearbeiter zur Anzeige bringen.</p>				
fehlercode	<code>Code.ZentraleDatenbestaende.Fehlercodes.landesspezifisch</code>	0..1	II.2.1.2.12	13
Mit diesem Element kann ein landesspezifischer Fehlercode übermittelt werden.				

V.1.5.9.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9101](#)

V.1.6 Die Nachrichten

In diesem Abschnitt werden die für das [Kapitel V.1, Datenübermittlung an zentrale Lichtbildbestände](#) relevanten Nachrichten beschrieben.

Die folgende Tabelle fasst alle die in diesem Kapitel beschriebenen Nachrichten zusammen.

Alle Nachrichten zu „ZentraleDatenbestaende“				
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
Änderungsnachricht an den zentral geführten Datenbestand	9100	Diese Nachricht dient der Übermittlung von Pass- und Personalausweisdaten gemäß Tabelle V.1.1, „Datenumfang für die Übermittlung an zentrale Datenbestände der PA-Behörden“ . Sie enthält Lieferdatensätze aus genau einer Pass-/Personalausweisbehörde.	xpassausweis2505ZentraleAenderungslieferung	124
Quittierungsnachricht des zentral geführten Datenbestands nach erhaltener Datenlieferung	9101	Mit dieser Nachricht wird der Erhalt einer Datenlieferung (Nachricht <code>zentraleDatenbestaende.aenderungslieferung.9100</code> oder <code>zentraleDatenbestaende.bestandslieferung.9199</code>) quittiert (XPassAusweis-Quittierungsnachricht). Zu einzelnen Datensätzen kann die Quittierung Hinweise oder Fehlermeldungen enthalten.	xpassausweis2505ZentraleDatenbestaende2ppa	127
Bestandslieferungsnachricht an den zentral geführten Datenbestand	9199	Diese Nachricht dient der Übermittlung von Pass- und Personalausweisdaten gemäß Tabelle V.1.1, „Datenumfang für die Übermittlung an zentrale Datenbestände der PA-Behörden“ . Sie enthält Lieferdatensätze aus genau einer Pass-/Personalausweisbehörde.	xpassausweis2505ZentraleBestandslieferung	125

V.1.6.1 Änderungsnachricht an den zentral geführten Datenbestand

Nachricht: `zentraleDatenbestaende.aenderungslieferung.9100`

Diese Nachricht dient der Übermittlung von Pass- und Personalausweisdaten gemäß [Tabelle V.1.1](#), „[Datenumfang für die Übermittlung an zentrale Datenbestände der PA-Behörden](#)“. Sie enthält Lieferdatensätze aus genau einer Pass-/Personalausweisbehörde.

Umsetzungshinweise:

Im Element `Nachrichtenidentifikation` wird die Gemeinde angegeben, für die die Lieferung Daten enthält. Eine Lieferung darf nur Datensätze der angegebenen Gemeinde enthalten.

Die Datenlieferungen müssen durch den zentral geführten Datenbestand in der korrekten Reihenfolge verarbeitet werden. Dafür werden die Liefernachrichten durch den Autor im Element `laufendeNummerDerLieferung` lückenlos und fortlaufend aufsteigend nummeriert. Umfangreiche Datenlieferungen müssen vom Autor auf mehrere Pakete aufgeteilt werden. Ein Paket entspricht einer Liefernachricht. Um alle Pakete einer Datenlieferung beim zentral geführten Datenbestand wieder in der richtigen Reihenfolge zusammenfügen und die Vollständigkeit der Datenlieferung überprüfen zu können, müssen in jeder Nachricht die Elemente `paketnummer` und `letztesPaket` übermittelt werden. Die Paketnummer ist dabei innerhalb einer Datenlieferung mit 1 beginnend lückenlos und aufsteigend zu zählen.

Nachfolgend ein Beispiel für die Verwendung der Elemente `laufendeNummerDerLieferung`, `paketnummer` und `letztesPaket` zur Markierung der korrekten Reihenfolge der Datenlieferungen und der zugehörigen Pakete:

laufendeNummerDerLieferung	paketnummer	letztesPaket	artDerLieferung
1	1	false	bestandslieferung
1	2	false	bestandslieferung
1	3	true	bestandslieferung
2	1	false	änderungslieferung
2	2	true	änderungslieferung
3	1	true	änderungslieferung
4	1	true	änderungslieferung

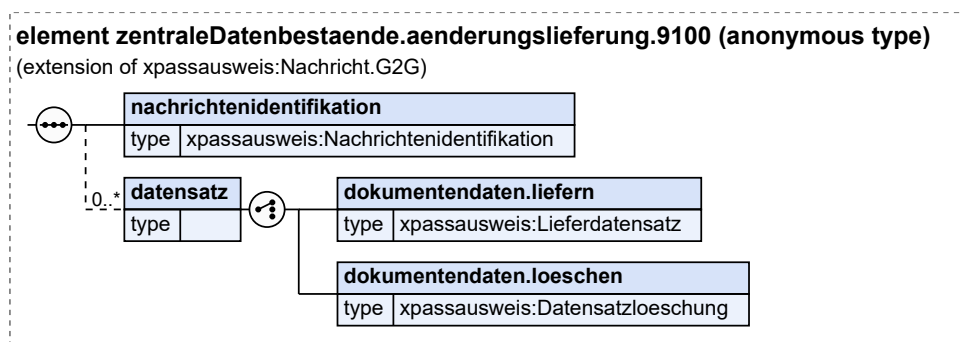
Die Liefernachricht besteht außerdem aus einer Folge von Datensätzen.

Das Kindelement `ereigniszeitpunkt` innerhalb des jeweils mitgelieferten Elements `identifikation.ereignis` enthält das Datum und die Uhrzeit (möglichst sekundengenau), an dem die Änderung an diesem Datensatz vorgenommen wurde. Damit kann durch den zentral geführten Datenbestand die chronologische Reihenfolge der Änderungen verifiziert werden. **Die Datensätze sind dessen ungeachtet in chronologischer Reihenfolge anzuliefern.**

Rechtsgrundlagen:

- § 27a PassG und § 34a PAuswG und landesrechtliche Regelungen

Abbildung V.1.9. zentraleDatenbestaende.aenderungslieferung.9100



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht.G2G** (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von zentraleDatenbestaende.aenderungslieferung.9100				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
nachrichtenidentifikation	Nachrichtenidentifikation	1	V.1.5.1	115
Dieses Element dient der Identifikation einer Nachricht.				
datensatz		0..n		
Ein Datensatz muss entweder ein Änderungs- oder Neuanlagesatz (dokumentendaten.liefern) oder ein Löschsatz (dokumentendaten.loeschen) sein.				
dokumentendaten.liefern	Lieferdatensatz	1	V.1.5.4	117
Dieses Element enthält den Lieferdatensatz an das zentral geführte Register.				
dokumentendaten.loeschen	Datensatzloeschung	1	V.1.5.7	120
Das Element enthält die aus dem zentralen Datenbestand zu löschenden Dokumente.				

V.1.6.2 Bestandslieferungsnachricht an den zentral geführten Datenbestand

Nachricht: **zentraleDatenbestaende.bestandslieferung.9199**

Diese Nachricht dient der Übermittlung von Pass- und Personalausweisdaten gemäß [Tabelle V.1.1](#), „[Datenumfang für die Übermittlung an zentrale Datenbestände der PA-Behörden](#)“. Sie enthält Lieferdatensätze aus genau einer Pass-/Personalausweisbehörde.

Umsetzungshinweise:

Im Element **Nachrichtenidentifikation** wird die Gemeinde angegeben, für die die Lieferung Daten enthält. Eine Lieferung darf nur Datensätze der angegebenen Gemeinde enthalten.

Die Datenlieferungen müssen durch den zentral geführten Datenbestand in der korrekten Reihenfolge verarbeitet werden. Dafür werden die Liefernachrichten durch den Autor im Element **laufendeNummerDerLieferung** lückenlos und fortlaufend aufsteigend nummeriert. Umfangreiche Datenlieferungen müssen vom Autor auf mehrere Pakete aufgeteilt werden. Ein Paket entspricht einer Liefernachricht. Um alle Pakete einer Datenlieferung beim zentral geführten Datenbestand wieder in der richtigen Reihenfolge zusammenfügen und die Vollständigkeit der Datenlieferung überprüfen zu können, müssen in jeder Nachricht die Elemente **paketnummer** und **letztesPaket** übermittelt werden. Die Paketnummer ist dabei innerhalb einer Datenlieferung mit 1 beginnend lückenlos und aufsteigend zu zählen.

Nachfolgend ein Beispiel für die Verwendung der Elemente `laufendeNummerDerLieferung`, `paketnummer` und `letztesPaket` zur Markierung der korrekten Reihenfolge der Datenlieferungen und der zugehörigen Pakete:

laufendeNummerDerLieferung	paketnummer	letztesPaket	artDerLieferung
1	1	false	bestandslieferung
1	2	false	bestandslieferung
1	3	true	bestandslieferung
2	1	false	änderungslieferung
2	2	true	änderungslieferung
3	1	true	änderungslieferung
4	1	true	änderungslieferung

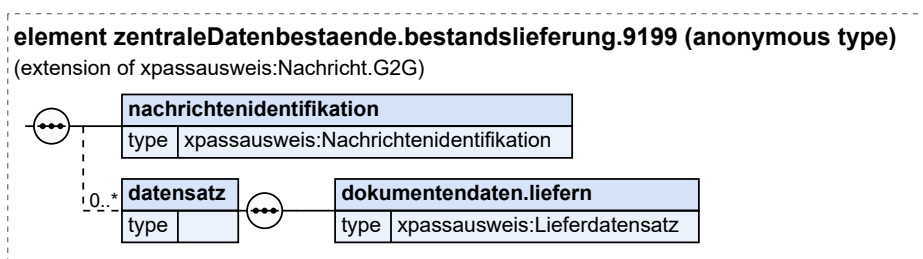
Die Liefernachricht besteht außerdem aus einer Folge von Datensätzen.

Das Kindelement `ereigniszeitpunkt` innerhalb des jeweils mitgelieferten Elements `identifikation.ereignis` enthält das Datum und die Uhrzeit (möglichst sekundengenau), an dem die Änderung an diesem Datensatz vorgenommen wurde. Damit kann durch den zentral geführten Datenbestand die chronologische Reihenfolge der Änderungen verifiziert werden. **Die Datensätze sind dessen ungeachtet in chronologischer Reihenfolge anzuliefern.**

Rechtsgrundlagen:

- § 27a PassG und § 34a PAuswG und landesrechtliche Regelungen

Abbildung V.1.10. zentraleDatenbestaende.bestandslieferung.9199



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>zentraleDatenbestaende.bestandslieferung.9199</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>nachrichtenidentifikation</code>	<code>Nachrichtenidentifikation</code>	1	V.1.5.1	115
Dieses Element dient der Identifikation einer Nachricht.				
<code>datensatz</code>		0..n		
Dieses Element enthält einen Datensatz eines Dokuments.				
<code>dokumentendaten.liefern</code>	<code>Lieferdatensatz</code>	1	V.1.5.4	117
Dieses Element enthält den Lieferdatensatz an das zentral geführte Register.				

V.1.6.3 Quittierungsnachricht des zentral geführten Datenbestands nach erhaltener Datenlieferung

Nachricht: `zentraleDatenbestaende.datenlieferungquittierung.9101`

Mit dieser Nachricht wird der Erhalt einer Datenlieferung (Nachricht `zentraleDatenbestaende.aenderungslieferung.9100` oder `zentraleDatenbestaende.bestandslieferung.9199`) quittiert (XPassAusweis-Quittierungsnachricht). Zu einzelnen Datensätzen kann die Quittierung Hinweise oder Fehlermeldungen enthalten.

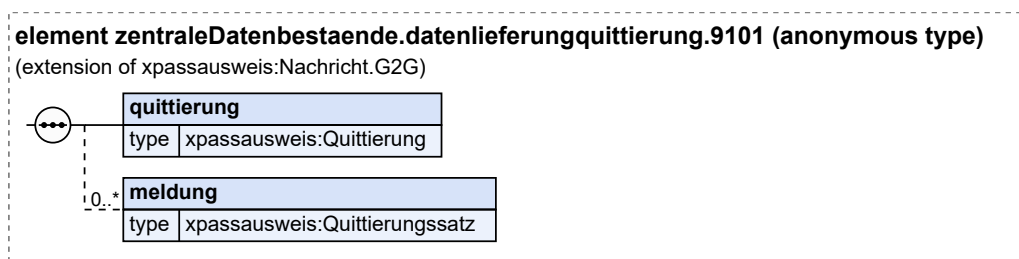
Umsetzungshinweise:

In `quittierung` wird die Gemeinde angegeben, für die die zu quittierende Nachricht `zentraleDatenbestaende.aenderungslieferung.9100` oder `zentraleDatenbestaende.bestandslieferung.9199` Daten enthielt.

Rechtsgrundlagen:

- § 27a PassG und § 34a PAuswG und landesrechtliche Regelungen

Abbildung V.1.11. `zentraleDatenbestaende.datenlieferungquittierung.9101`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>zentraleDatenbestaende.datenlieferungquittierung.9101</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>quittierung</code>	Quittierung	1	V.1.5.8	120
<code>meldung</code>	Quittierungssatz	0..n	V.1.5.9	122

V.1.7 Versionshistorie für 25.05

In diesem Abschnitt wird die Versionshistorie des Kapitels [Kapitel V.1, Datenübermittlung an zentrale Lichtbildbestände](#) zur jeweiligen XPassAusweis-Version beschrieben.

Keine Einträge

Einen vollständige Überblick über die Versionshistorie liefert [Anhang VII.F, Versionshistorie](#).

VI Kommunikation zwischen Pass-/Aus- weisbehörden und anderen Behörden

VI.1 Meldung über Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste an die PA-Behörden



Rechtsgrundlagen für die Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste

nach § 18 Abs. 6 PAuswG, § 19 und Anhang 1b PAuswV, §§ 12 Abs. 4 f. eIDKG, § 1 Abs. 3 und Anlage 1c PassV i.V.m. § 23a BMG und Begründung Bundesratsdrucksache 395/21 „Verordnung zu automatisierten Datenabrufen aus den Pass- und Personalausweisregistern sowie zur Änderung der Passverordnung, der Personalausweisverordnung und der Aufenthaltsverordnung“ Seite 43, Nr.10 ff

VI.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

Dieses Kapitel behandelt im Zusammenhang mit der elektronischen Wohnsitzanmeldung den Folgeprozess der Meldung einer digitalen Anschriften- bzw. Chipänderung eines PA-Dokuments. Dabei werden der Prozess und die Nachrichten für die elektronische Übermittlung der PA-Daten von einem [Onlinedienst](#) an die örtlich zuständige PA-Behörde beschrieben.

Wird eine Anschriftenänderung für einen Personalausweis oder eine eID-Karte über einen Onlinedienst angestoßen, teilt dieser der örtlich zuständigen PA-Behörde mit, dass die Daten auf dem Chip des Personalausweises oder eID-Karte mit der Anschrift der aktuellen Haupt- oder alleinigen Wohnung aktualisiert wurden. Im Falle eines Personalausweises wird auch der angestoßene Druckauftrag für einen Änderungsaufkleber mitgeteilt. Bei eID-Karten ist die Anschrift nur auf dem Chip gespeichert und nicht zusätzlich auf dem Dokument aufgedruckt. Handelt es sich um einen Pass, werden die Chipdaten im Onlinedienst nicht aktualisiert, da die Wohnortangabe nicht Bestandteil der Chipdaten ist. Entsprechend informiert der Onlinedienst nur über den angestoßenen Druckauftrag eines Wohnortänderungsaufklebers.

Die Nachrichten unterscheiden sich nach der Art, der aufgrund des vorliegenden PA-Dokuments zu adressierenden PA-Behörde, also Personalausweisbehörde, Passbehörde oder eID-Karte-Behörde.

VI.1.2 Begriffsdefinitionen

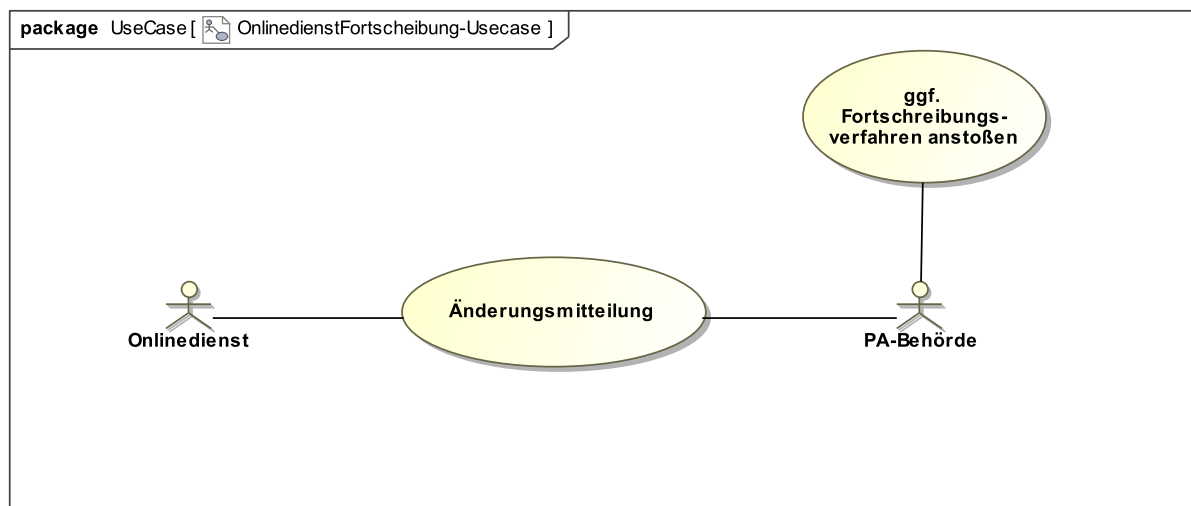
In diesem Abschnitt werden die in dem [Kapitel VI.1, Meldung über Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste an die PA-Behörden](#) verwendeten Begriffe beschrieben.

VI.1.2.1 Onlinedienst

Bei einem Onlinedienst handelt es sich in diesem Kapitel um einen Dienst, der im Auftrag der PA-Behörden als PassAusweisPortal eine Adressänderung gemäß § 19 Abs. 2 PAuswV sowie § 1 Abs. 2 PassV und § 12 Abs. 4 eIDKG durchführt.

VI.1.3 Übersicht über den Ablauf

Im Anschluss an eine elektronische Anmeldung gemäß § 23a BMG beginnt der Prozess der elektronischen Änderung der Adressdaten auf dem Chip des PA-Dokuments (bei Personalausweisen und eID-Karten) sowie das Anstoßen des Druckauftrags für den Änderungsaufkleber (bei Personalausweisen und Pässen). Bei Personalausweisen und eID-Karten initiiert der Bürger aktiv die Änderung. Bei Pässen geschieht dies vollautomatisiert durch den Onlinedienst. Der Onlinedienst informiert anschließend die örtlich zuständige PA-Behörde über eine vollzogene Anschriften- bzw. Chipänderung eines PA-Dokuments. Die PA-Behörde selbst ist in den Prozess mit dem Bürger und ggf. beteiligter Dritter (neue Änderungsaufkleber) nicht involviert. Nach Entgegennahme der Nachricht prüft die örtlich zuständige PA-Behörde, ob sie das PA-Dokument in ihrem Register hat. Wenn dies der Fall ist, speichert die örtlich zuständige PA-Behörde die geänderten Adressdaten zum bestehenden Dokument in ihrem Register und stößt ggf. ein Fortschreibungsverfahren an. Andernfalls führt sie eine manuelle Prüfung zum Sachverhalt durch.

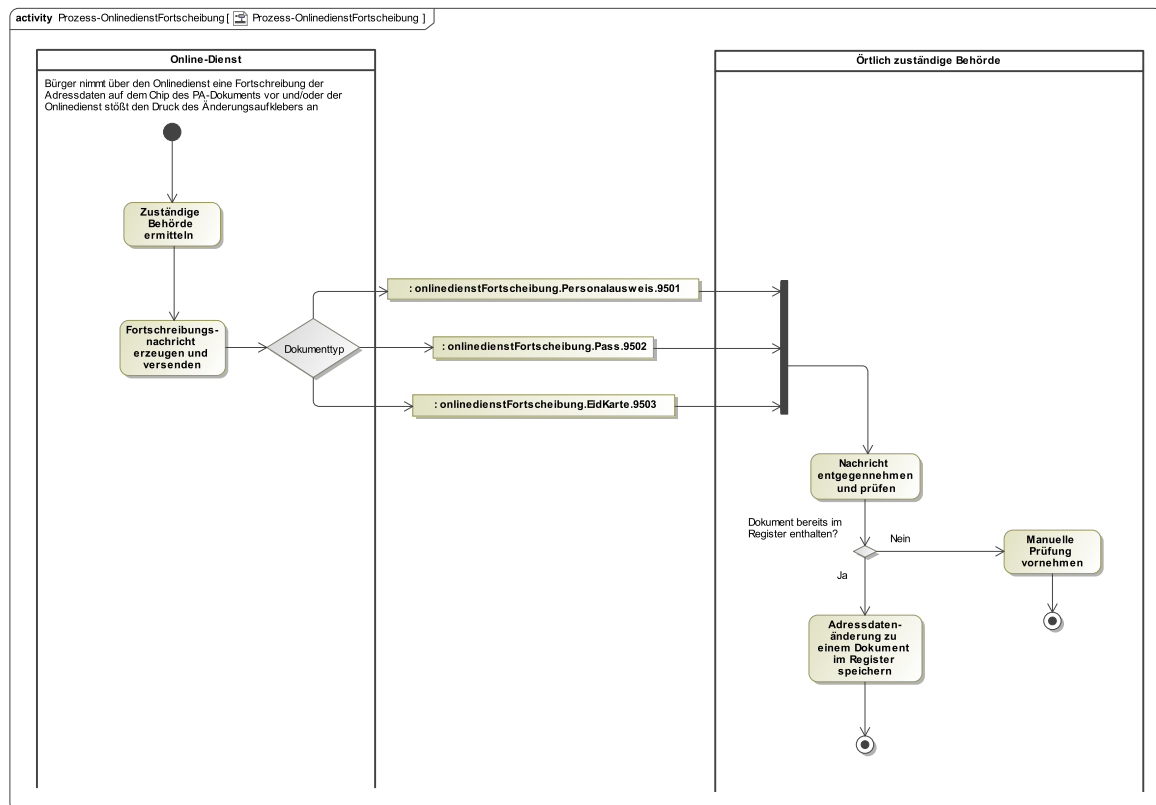


VI.1.4 Der Ablauf im Detail

VI.1.4.1 Prozessbeschreibung Meldung über Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste an die PA-Behörden

Prozessbeschreibung

Im Folgenden wird der Prozess der Meldung einer Dokumentfortschreibung von einem Onlinedienst an die örtlich zuständige PA-Behörde beschrieben. Die Aktivitäten beziehen sich jeweils auf ein einzelnes PA-Dokument.



Zuständige Behörde ermitteln

Nachdem die Bürgerin oder der Bürger die Fortschreibung der Adressdaten auf dem Chip des PA-Dokuments über den Onlinedienst vorgenommen und/oder der Onlinedienst den Druck des Änderungsaufklebers angestoßen hat, ermittelt der Onlinedienst die örtlich zuständige PA-Behörde.

Fortschreibungsnachricht erzeugen und versenden

Der Onlinedienst erzeugt eine Fortschreibungsnachricht und sendet diese an die örtlich zuständige PA-Behörde. Jede Behördenart verwendet ihre eigene Fortschreibungsnachricht.

Nachricht entgegennehmen und prüfen

Die örtlich zuständige PA-Behörde nimmt die Nachricht entgegen, prüft, ob sie zuständig ist und ob sie das in der Nachricht angegebene PA-Dokument in ihrem Bestand gespeichert hat. Das Mitzugsverfahren ist zu diesem Zeitpunkt bereits infolge der melderechtlichen Anmeldung abgeschlossen.

Adressdatenänderung zu einem Dokument im Register speichern

Die örtlich zuständige PA-Behörde speichert die geänderten Adressdaten zu einem in ihrem Register enthaltenen PA-Dokument.

Manuelle Prüfung vornehmen

Ist das PA-Dokument nicht im Bestand der örtlich zuständigen PA-Behörde enthalten, führt die örtlich zuständige PA-Behörde eine manuelle Prüfung zum Sachverhalt durch.

VI.1.5 Datentypen

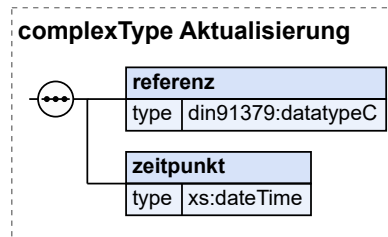
In diesem Abschnitt werden die für das [Kapitel VI.1, Meldung über Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste an die PA-Behörden](#) relevanten Datentypen beschrieben.

VI.1.5.1 Aktualisierung

Typ: **Aktualisierung**

Mit diesem Element werden die Referenzdaten zum Aufkleberdruck oder der Chipaktualisierung vom Onlinedienst übermittelt.

Abbildung VI.1.1. Aktualisierung



Kindelemente von Aktualisierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
referenz	datatypeC	1	II.7.1	37
Mit diesem Element teilt der Onlinedienst der Behörde eine Referenz der Änderung mit, so dass in dem Zeitraum, in dem die Protokolldaten im Onlinedienst vorgehalten werden die Möglichkeit besteht, den Vorgang über die Systemgrenzen hinweg nachzuvollziehen. Die Referenz kann eine beliebige eindeutige ID (z.B. uuid oder auch eine andere eindeutige Zeichenfolge) aus dem Onlinedienst sein.				
zeitpunkt	xs:dateTime	1		
Mit diesem Element wird der Zeitpunkt einer Änderung mitgeteilt				

VI.1.5.1.1 Nutzung des Datentyps

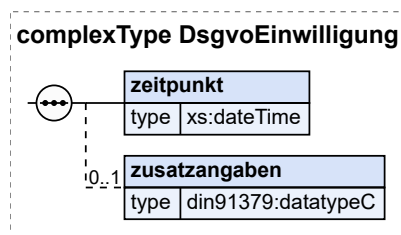
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9501](#), [9502](#), [9503](#)

VI.1.5.2 DsgvoEinwilligung

Typ: **DsgvoEinwilligung**

Für den Abruf der Daten aus dem Melderegister ist eine Einwilligung lt. DSGVO erforderlich. Mit diesem Element werden Daten zur Einwilligung aus dem Onlinedienst übermittelt.

Abbildung VI.1.2. DsgvoEinwilligung



Kindelemente von DsgvoEinwilligung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
zeitpunkt	xs:dateTime	1		
Zeitpunkt der Einwilligung zur Datenübermittlung aus dem Melderegister				
zusatzangaben	datatypeC	0..1	II.7.1	37
Zusatzangaben, die zur Einwilligung protokolliert werden sollen. Z.B. identifizierende Daten des Vorgangs im Portal.				

VI.1.5.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [9501](#), [9502](#), [9503](#)

VI.1.6 Nachrichten

Die folgende Tabelle fasst alle Nachrichten zu Dokumentfortschreibungen durch Onlinedienste zusammen.

Alle Nachrichten zu „Nachrichten“				
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
XPA Nachricht Onlinedienst-Fortschreibung Personalausweis	9501	Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten eines Onlinedienstes zu einem Personalausweis.	xpassausweis2505OnlinedienstFortschreibung-Asynchron	133
XPA Nachricht Onlinedienst-Fortschreibung Pass	9502	Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten eines Onlinedienstes zu einem Pass.	xpassausweis2505OnlinedienstFortschreibung-Asynchron	134
XPA Nachricht Onlinedienst-Fortschreibung eID-Karte	9503	Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten eines Onlinedienstes zu einer eID-Karte.	xpassausweis2505OnlinedienstFortschreibung-Asynchron	135

VI.1.6.1 XPA Nachricht Onlinedienst-Fortschreibung Personalausweis

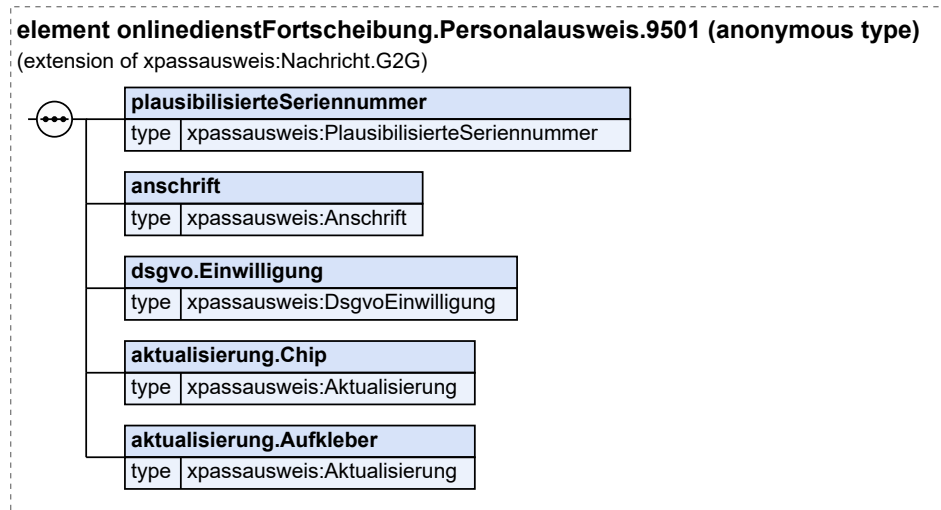
Nachricht: `onlinedienstFortscheibung.Personalausweis.9501`

Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten eines Onlinedienstes zu einem Personalausweis.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für die Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste](#)

Abbildung VI.1.3. onlinedienstFortschreibung.Personalausweis.9501



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>onlinedienstFortschreibung.Personalausweis.9501</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
plausibilisierteSeriennummer	<code>PlausibilisierteSeriennummer</code>	1	II.3.2.1	19
Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.				
anschrift	<code>Anschrift</code>	1	III.2.5.1	63
Dieses Element enthält die Anschrift.				
dsgvo.Einwilligung	<code>DsgvoEinwilligung</code>	1	VI.1.5.2	132
Für den Abruf der Daten aus dem Melderegister ist eine Einwilligung lt. DSGVO erforderlich. Mit diesem Element werden Daten zur Einwilligung aus dem Onlinedienst übermittelt.				
aktualisierung.Chip	<code>Aktualisierung</code>	1	VI.1.5.1	132
Mit diesem Element werden die Referenzdaten zur Aktualisierung des Chips vom Onlinedienst übermittelt.				
aktualisierung.Aufkleber	<code>Aktualisierung</code>	1	VI.1.5.1	132
Mit diesem Element werden die Referenzdaten zum Aufkleberdruck vom Onlinedienst übermittelt.				

VI.1.6.2 XPA Nachricht Onlinedienst-Fortschreibung Pass

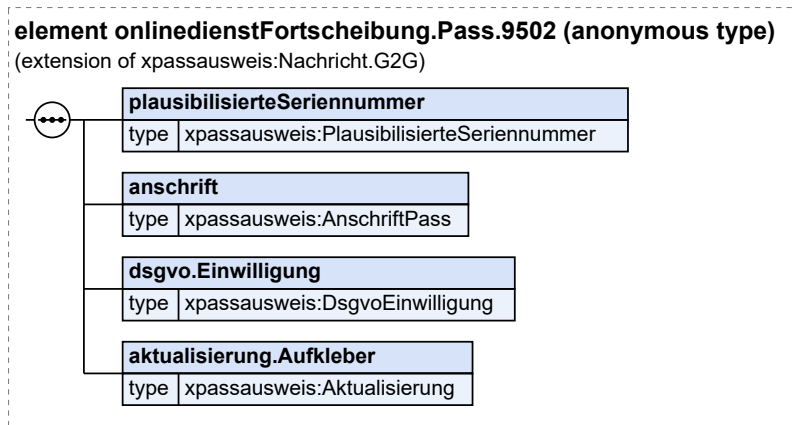
Nachricht: `onlinedienstFortschreibung.Pass.9502`

Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten eines Onlinedienstes zu einem Pass.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für die Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste](#)

Abbildung VI.1.4. onlinedienstFortschreibung.Pass.9502



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>onlinedienstFortschreibung.Pass.9502</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>plausibilisierteSeriennummer</code>	<code>PlausibilisierteSeriennummer</code>	1	II.3.2.1	19
Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.				
<code>anschrift</code>	<code>AnschriftPass</code>	1	III.2.5.2	65
Dieses Element enthält die Anschrift.				
<code>dsgvo.Einwilligung</code>	<code>DsgvoEinwilligung</code>	1	VI.1.5.2	132
Für den Abruf der Daten aus dem Melderegister ist eine Einwilligung lt. DSGVO erforderlich. Mit diesem Element werden Daten zur Einwilligung aus dem Onlinedienst übermittelt.				
<code>aktualisierung.Aufkleber</code>	<code>Aktualisierung</code>	1	VI.1.5.1	132
Mit diesem Element werden die Referenzdaten zum Aufkleberdruck vom Onlinedienst übermittelt.				

VI.1.6.3 XPA Nachricht Onlinedienst-Fortschreibung eID-Karte

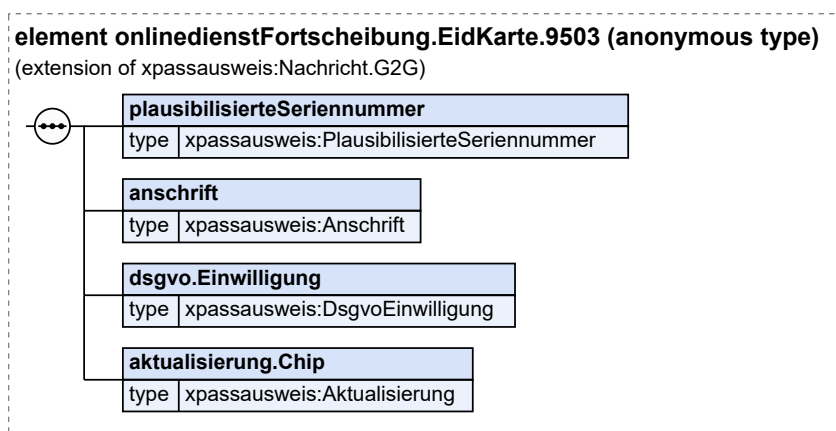
Nachricht: `onlinedienstFortschreibung.EidKarte.9503`

Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten eines Onlinedienstes zu einer eID-Karte.

Rechtsgrundlagen:

- [Rechtsgrundlagen für die Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste](#)

Abbildung VI.1.5. onlinedienstFortschreibung.EidKarte.9503



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Nachricht.G2G` (siehe [Abschnitt II.3.1.1 auf Seite 14](#)).

Kindelemente von <code>onlinedienstFortschreibung.EidKarte.9503</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>plausibilisierteSeriennummer</code>	<code>PlausibilisierteSeriennummer</code>	1	II.3.2.1	19
Die plausibilisierte Seriennummer setzt sich aus der Seriennummer des Dokuments mit dem auf dem Dokument vermerkten Geburtsdatum zusammen.				
<code>anschrift</code>	<code>Anschrift</code>	1	III.2.5.1	63
Dieses Element enthält die Anschrift.				
<code>dsgvo.Einwilligung</code>	<code>DsgvoEinwilligung</code>	1	VI.1.5.2	132
Für den Abruf der Daten aus dem Melderegister ist eine Einwilligung lt. DSGVO erforderlich. Mit diesem Element werden Daten zur Einwilligung aus dem Onlinedienst übermittelt.				
<code>aktualisierung.Chip</code>	<code>Aktualisierung</code>	1	VI.1.5.1	132
Mit diesem Element werden die Referenzdaten zur Aktualisierung des Chips vom Onlinedienst übermittelt.				

VI.1.7 Versionshistorie für 25.05

In diesem Abschnitt wird die Versionshistorie des Kapitels [Kapitel VI.1, Meldung über Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste an die PA-Behörden](#) zur jeweiligen XPassAusweis-Version beschrieben.

VI.1.7.1 CR-XPA-2022-13, EWA-PA

Neues Kapitel "Meldung über Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste an die PA-Behörden": Es wurden je Behördentyp eine Nachricht aufgenommen, mit der Änderungen an Dokumentendaten durch einen Onlinedienst an die entsprechende Behörde gesendet werden können.

Einen vollständige Überblick über die Versionshistorie liefert [Anhang VII.F, Versionshistorie](#).



Koordinierungsstelle
für IT-Standards
XPassAusweis

VII Anhänge

VII.A Übersicht über alle Nachrichten



In diesem Anhang werden alle Nachrichten – nach Hauptgruppen getrennt – aufgeführt.

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
Schema-Datei: xpassausweis-baukasten.xsd				
Schema-Datei: xpassausweis-codes.xsd				
Schema-Datei: xpassausweis-ermächtigung.xsd				
XPA Ermächtigung Anfrage Personalausweis	9401	Mit dieser Nachricht fragt die unzuständige PA-Behörde bei der örtlich zuständigen PA-Behörde eine Ermächtigung zur Ausstellung eines Personalausweises an. Rechtsgrundlagen: • §19 Abs. 4 PassG, §8 Abs. 4 PAuswG	xpassausweis2505Ermächtigung-Asynchrone	Seite 88
XPA Ermächtigung Anfrage Pass	9402	Mit dieser Nachricht fragt die unzuständige PA-Behörde bei der örtlich zuständigen PA-Behörde eine Ermächtigung zur Ausstellung eines Passes an. Rechtsgrundlagen: • §19 Abs. 4 PassG, §8 Abs. 4 PAuswG	xpassausweis2505Ermächtigung-Asynchrone	Seite 88
XPA Ermächtigung Antwort Personalausweis	9411	Mit dieser Nachricht teilt die örtlich zuständige PA-Behörde der unzuständigen PA-Behörde mit, ob die Ermächtigung zur Ausstellung eines Personalausweises erteilt wurde. Rechtsgrundlagen: • §19 Abs. 4 PassG, §8 Abs. 4 PAuswG	xpassausweis2505Ermächtigung-Asynchrone	Seite 89
XPA Ermächtigung Antwort Pass	9412	Mit dieser Nachricht teilt die örtlich zuständige PA-Behörde der unzuständigen PA-Behörde mit, ob die Ermächtigung zur Ausstellung eines Passes erteilt wurde. Rechtsgrundlagen: • §19 Abs. 4 PassG, §8 Abs. 4 PAuswG	xpassausweis2505Ermächtigung-Asynchrone	Seite 90
XPA Ermächtigung Dokumenten-	9421	Mit dieser Nachricht teilt die ermächtigte PA-Behörde der örtlich zuständigen PA-Behörde die Daten zum ausgestellten Personal-	xpassausweis2505Ermächtigung-Asynchrone	Seite 91

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
tendaten Personalausweis		ausweis mit und informiert über die Aushändigung des Dokuments. Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • §11 Abs. 6 PAuswG i.V.m. §23 Abs. 6 PAuswG 		
XPA Ermächtigung Dokumentendaten Pass	9422	Mit dieser Nachricht teilt die ermächtigte PA-Behörde der örtlich zuständigen PA-Behörde die Daten zum ausgestellten Pass mit und informiert über die Aushändigung des Dokuments. Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • §22 Abs. 6 PassG i.V.m. §21 Abs. 6 PassG 	xpassausweis2505Ermächtigung-Asynchron	Seite 92
Schema-Datei: xpassausweis-fortschreibung.xsd				
XPA Fortschreibungsnachricht Personalausweis	9201	Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten zu einem Personalausweis. Es können mehrere Datentypen übertragen werden. Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für die Fortschreibung 	xpassausweis2505Fortschreibung-Asynchron	Seite 67
XPA Fortschreibungsnachricht Pass	9202	Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten zu einem Pass. Es können mehrere Datentypen übertragen werden. Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für die Fortschreibung 	xpassausweis2505Fortschreibung-Asynchron	Seite 68
XPA Fortschreibungsnachricht eID-Karte	9203	Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten zu einer eID-Karte. Es können mehrere Datentypen übertragen werden. Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für die Fortschreibung 	xpassausweis2505Fortschreibung-Asynchron	Seite 70
XPA Fehlermitteilung	9299	Mit dieser Nachricht wird der sendenden Behörde mitgeteilt, dass die gesendete Nachricht fehlerhaft ist. Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für die Fortschreibung 	xpassausweis2505Fortschreibung-Asynchron	Seite 71
Schema-Datei: xpassausweis-lichtbildabruf-sib.xsd				
Suchanfrage für den Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden	9001	Mit dieser Nachricht stellt die abrufende Stelle eine synchrone Anfrage an eine auskunftgebende Stelle zum Lichtbildabruf. Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG 	xpassausweis2505SIB-Lichtbildabruf-Synchron	Seite 105
Antwort zur Suchanfrage für den Lichtbildabruf	9002	Mit dieser Nachricht antwortet die auskunftgebende Stelle auf die synchrone Suchanfrage.	xpassausweis2505SIB-Lichtbildabruf-Synchron	Seite 106

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
durch Sicherheitsbehörden		Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG 		
Suchanfrage für den Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden	9011	<p>Mit dieser Nachricht stellt die abrufende Stelle eine asynchrone Anfrage an eine auskunftgebende Stelle zum Lichtbildabruf.</p> Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG 	xpassausweis2505SIB-Lichtbildabruf-Asynchron	Seite 107
Antwort zur Suchanfrage für den Lichtbildabruf durch Sicherheitsbehörden	9012	<p>Mit dieser Nachricht antwortet die auskunftgebende Stelle auf die asynchrone Suchanfrage.</p> Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG 	xpassausweis2505SIB-Lichtbildabruf-Asynchron-Antwort	Seite 107
Schema-Datei: xpassausweis-mitzug.xsd				
XPA Zuständigkeitserklärung Personalausweis	9301	<p>Mit dieser Nachricht erklärt die neu zuständige Personalausweisbehörde der ausstellenden Personalausweisbehörde ihre Zuständigkeit für den angegebenen Personalausweis.</p> Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für den Mitzug 	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	Seite 54
XPA Zuständigkeitserklärung Pass	9302	<p>Mit dieser Nachricht erklärt die neu zuständige Passbehörde der ausstellenden Passbehörde ihre Zuständigkeit für das übermittelte Passdokument.</p> Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für den Mitzug 	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	Seite 54
XPA Zuständigkeitserklärung eID-Karte	9303	<p>Mit dieser Nachricht erklärt die neu zuständige eID-Karte Behörde der ausstellenden eID-Karte Behörde ihre Zuständigkeit für das übermittelte eID-Karte Dokument.</p> Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für den Mitzug 	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	Seite 55
XPA Mitzug Personalausweis	9311	<p>Mit dieser Nachricht übermittelt die ausstellende Personalausweisbehörde die Registerdaten eines Personalausweises an die örtlich zuständige Personalausweisbehörde.</p> Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für den Mitzug 	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	Seite 55
XPA Mitzug Pass	9312	<p>Mit dieser Nachricht übermittelt die ausstellende Passbehörde die Registerdaten eines</p>	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	Seite 56

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
		<p>Passes an die örtlich zuständige Passbehörde.</p> <p>Rechtsgrundlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für den Mitzug 		
XPA Mitzug eID-Karte	9313	<p>Mit dieser Nachricht übermittelt die ausstellende eID-Karte-Behörde die Registerdaten einer eID-Karte an die örtlich zuständige eID-Karte-Behörde.</p> <p>Rechtsgrundlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für den Mitzug 	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	Seite 56
XPA Mitzug Zuständigkeitswechsel	9320	<p>Mit dieser Nachricht übermittelt die ausstellende Behörde der bisher zuständigen Behörde die Information über den Zuständigkeitswechsel. Damit ist die empfangende Behörde nicht mehr für das referenzierte Dokument zuständig.</p> <p>Rechtsgrundlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für den Mitzug 	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	Seite 57
XPA Fehlermitteilung	9399	<p>Mit dieser Nachricht wird der sendenden Behörde mitgeteilt, dass die gesendete Nachricht fehlerhaft ist.</p> <p>Rechtsgrundlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für den Mitzug 	xpassausweis2505Mitzug-Asynchron	Seite 58
Schema-Datei: xpassausweis-nachrichten-administration.xsd				
Freitextnachricht für die Kommunikation zwischen Behörden im Kontext des Pass- und Ausweiswesens	9905	<p>Diese Nachricht ermöglicht es, für spezielle dokumentenbezogene Fälle im Kontext des Pass- und Ausweiswesens, Sachverhalte von einer Behörde an eine andere Behörde mitzuteilen.</p> <p>Die Nachricht soll für die Klärung genau eines Einzelfalles und nicht für die Klärung mehrerer verwendet werden. Müssen mehrere Einzelfälle geklärt werden, sind dafür auch jeweils einzelne Nachrichten 9905 zu verwenden.</p> <p>Rechtsgrundlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PPeKDAV 	xpassausweis2505Freitextnachrichten-Asynchron	Seite 30
ReturnToSender-Nachricht für die synchrone Kommunikation	9910	<p>Mit dieser Nachricht wird eine synchrone an eine Behörde gerichtete Nachricht als fehlerhaft an den Autor zurückgewiesen, die erhaltene Nachricht wurde nicht verarbeitet. Informationen zu der zurückweisenden Stelle sowie den Grund der Zurückweisung sind im Kindelement rts.container enthalten.</p>	xpassausweis2505SIB-Lichtbildabruf-Synchron	Seite 28
Schema-Datei: xpassausweis-nachrichten-basistypen.xsd				
Schema-Datei: xpassausweis-onlinedienstFortscheibung.xsd				

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
XPA Nachricht Onlinedienst-Fortschreibung Personalausweis	9501	Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten eines Onlinedienstes zu einem Personalausweis. Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für die Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste 	xpassausweis2505OnlinedienstFortschreibung-Asynchron	Seite 133
XPA Nachricht Onlinedienst-Fortschreibung Pass	9502	Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten eines Onlinedienstes zu einem Pass. Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für die Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste 	xpassausweis2505OnlinedienstFortschreibung-Asynchron	Seite 134
XPA Nachricht Onlinedienst-Fortschreibung eID-Karte	9503	Diese Nachricht enthält Fortschreibungsdaten eines Onlinedienstes zu einer eID-Karte. Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • Rechtsgrundlagen für die Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste 	xpassausweis2505OnlinedienstFortschreibung-Asynchron	Seite 135
Schema-Datei: xpassausweis-zentraleDatenbestaende.xsd				
Änderungsnachricht an den zentral geführten Datenbestand	9100	Diese Nachricht dient der Übermittlung von Pass- und Personalausweisdaten gemäß Tabelle V.1.1, „Datenumfang für die Übermittlung an zentrale Datenbestände der PA-Behörden“ . Sie enthält Lieferdatensätze aus genau einer Pass-/Personalausweisbehörde. Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • § 27a PassG und § 34a PAuswG und landesrechtliche Regelungen 	xpassausweis2505ZentraleAenderungslieferung	Seite 124
Quittierungsnachricht des zentral geführten Datenbestands nach erhaltener Datenlieferung	9101	Mit dieser Nachricht wird der Erhalt einer Datenlieferung (Nachricht <code>zentraleDatenbestaende.aenderungslieferung.9100</code> oder <code>zentraleDatenbestaende.bestandslieferung.9199</code>) quittiert (XPassAusweis-Quittierungsnachricht). Zu einzelnen Datensätzen kann die Quittierung Hinweise oder Fehlermeldungen enthalten. Rechtsgrundlagen: <ul style="list-style-type: none"> • § 27a PassG und § 34a PAuswG und landesrechtliche Regelungen 	xpassausweis2505ZentraleDatenbestaende2ppa	Seite 127
Bestandslieferungsnachricht an den zentral geführten Datenbestand	9199	Diese Nachricht dient der Übermittlung von Pass- und Personalausweisdaten gemäß Tabelle V.1.1, „Datenumfang für die Übermittlung an zentrale Datenbestände der PA-Behörden“ . Sie enthält Lieferdatensätze aus genau einer Pass-/Personalausweisbehörde. Rechtsgrundlagen:	xpassausweis2505ZentraleBestandslieferung	Seite 125

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Dienst	Seite
		• § 27a PassG und § 34a PAuswG und landesrechtliche Regelungen		

VII.B Codelisten



In diesem Abschnitt sind die in XPassAusweis verwendeten Codelisten und ihre Inhalte aufgeführt.

VII.B.1 Übersicht

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Codeliste

Alle in XPassAusweis genutzten Codelisten in alphabetischer Reihenfolge, die in mindestens einem Code-Datentyp genutzt werden (Typ der Codelistennutzung 1 bis 3).¹

Version

Die Version der Codeliste.

Code-Datentyp(en)

Die die jeweilige Codeliste nutzenden Code-Datentypen.¹

Die Namen der Code-Datentypen und der Codelisten stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar.

Codeliste	Version	Code-Datentyp(en)
Destatis AGS	--	Code.AmtlicherGemeindeschluessel
Lichtbildabruf Ergebnisstatus	1	Code.Lichtbildabruf.Ergebnisstatus
Lichtbildabruf Nichtbeantwortung Grund	1	Code.Lichtbildabruf.NichtbeantwortungGrund
Rücksendung einer Nachricht (RTS)	1	Code.Ruecksendung.einer.Nachricht
XPassAusweis Ausweistypen	2	Code.Ausweistypen
XPassAusweis Dokumentenstatus	1	Code.Dokumentenstatus
XPassAusweis Fehlertyp	1	Code.Fehlertyp
XPassAusweis MIME-Type	1	Code.Mime-Type
XPassAusweis Passtypen	2	Code.Passtypen
XPassAusweis-Nachrichten	4	Code.Nachrichten
Zentrale Datenbestände Antwortstatus	1	Code.ZentraleDatenbestaende.Antwortstatus
Zentrale Datenbestände Konsequenz Fehler	1	Code.ZentraleDatenbestaende.Konsequenz.Fehler

¹Sofern in der Spalte „Code-Datentyp(en)“ kein Eintrag vorhanden ist, bedeutet dies, dass der Standard die jeweilige Codeliste verwendet und dokumentieren möchte. Der die Codeliste nutzende Code-Datentyp ist jedoch nicht im Standard spezifiziert.

VII.B.2 Details

VII.B.2.1 Destatis AGS

Diese Codeliste stellt alle Gemeinden Deutschlands durch den Amtlichen Gemeindegchlüssel (AGS) dar, wie im Gemeindeverzeichnis des Statistischen Bundesamtes enthalten.

VII.B.2.1.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Gemeinden gemäß Amtlicher Gemeindegchlüssel (AGS)
Name (kurz)	Destatis AGS
Kennung	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluesel:ags
Herausgeber	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden (Destatis)
Version	unbestimmt

VII.B.2.2 Lichtbildabruf Ergebnisstatus

Mit dieser Schlüsseltabelle wird das Ergebnis der Suchanfrage abgebildet.

VII.B.2.2.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Lichtbildabruf Ergebnisstatus
Name (kurz)	Lichtbildabruf Ergebnisstatus
Kennung	urn:xoev-de:ypassausweis:codeliste:lichtbildabruf.ergebnisstatus
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	1
Gültigkeit ab	2023-11-01

VII.B.2.2.2 Daten

key (key)	name (name)
01	kein Eintrag im Register gefunden
02	Eintrag gefunden; Lichtbild steht zum automatisierten Abruf zur Verfügung
03	Eintrag gefunden; Lichtbild steht zum automatisierten Abruf nicht zur Verfügung
04	mehrere Einträge gefunden; Lichtbild steht zum automatisierten Abruf nicht zur Verfügung

VII.B.2.3 Lichtbildabruf Nichtbeantwortung Grund

Mit dieser Schlüsseltabelle werden die verfahrenstechnischen Gründe abgebildet, aus denen ggf. einem Auskunftersuchen nicht nachgekommen werden kann.

VII.B.2.3.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Lichtbildabruf Nichtbeantwortung Grund
Name (kurz)	Lichtbildabruf Nichtbeantwortung Grund
Kennung	urn:xoev-de:ypassausweis:codeliste:lichtbildabruf.nichtbeantwortung.grund
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	1
Gültigkeit ab	2023-11-01

VII.B.2.3.2 Daten

key (key)	name (name)
01	Es liegt ein interner technischer Fehler vor.
02	Es liegt ein fachlicher Fehler vor.

VII.B.2.4 Rücksendung einer Nachricht (RTS)

Mit dieser Schlüsseltablette werden die möglichen Gründe für die Rücksendung einer Nachricht in der synchronen Kommunikation sowie in der Kommunikation zwischen Behörden an den Autor abgebildet. Mit dem Präfix des jeweiligen Schlüssels wird folgende Systematik festgelegt: T (Transportproblem), X (formales Problem mit XML oder mit (Inhalten von) Schlüsseltabletteln), V (Versionsproblem), S (nicht spezifikationskonform).

VII.B.2.4.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Rücksendung einer Nachricht (RTS)
Name (kurz)	Rücksendung einer Nachricht (RTS)
Kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:ruecksendung.einer.nachricht
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	1
Gültigkeit ab	2024-05-01

VII.B.2.4.2 Daten

key (key)	name (name)
S030	Nicht spezifikationskonform: In der Nachricht ist mindestens ein mandatorisches Kindelement des Typs <code>dinspec91379:datatypeC leer</code> (d. h. mit einer Zeichenkette der Länge 0) enthalten.
S100	Nicht spezifikationskonform: Zurückweisung aufgrund erneuter Lieferung eines bereits erfolgreich verarbeiteten Datensatzes
S999	Nicht Spezifikationskonform aus anderen Gründen.
T000	Das Zertifikat des Absenders ist abgelaufen.
T001	Das Zertifikat des Absenders ist widerrufen.
T002	Das Zertifikat des Absenders ist nicht gültig.
T003	Das Zertifikat des Absenders fehlt.
T010	Die Signatur der Inhaltsdaten fehlt oder hat nicht das geforderte Signaturniveau.
T011	Die Signatur der Inhaltsdaten ist nicht gültig (Integrität verletzt).
T020	Die Inhaltsdaten können von dem Empfänger nicht dechiffriert werden.
T070	Der Absender ist zur Inanspruchnahme dieses Dienstes nicht berechtigt.
T080	Der Empfänger ist für die Bearbeitung dieser Nachricht nicht zuständig (Irrläufer).
T099	Sonstiger Verstoß gegen Anforderungen des OSCI-Transport-Profiles für XPassAusweis.
V000	Die Nachricht kann in der Version, die in der Nachricht angegeben wird, vom Empfänger nicht bearbeitet werden (Der Dienst ist in dieser Version nicht oder nicht mehr bereit).
X000	Die Nachricht ist kein wohlgeformtes XML-Dokument.
X001	Die Nachricht ist nicht valide zu dem Schema der in der Nachricht angegebenen Version von XPassAusweis.
X010	Nicht Spezifikationskonform: Ungültige Schlüsseltablette.
X011	Nicht Spezifikationskonform: Ungültiger Schlüssel in einer Schlüsseltablette.

VII.B.2.5 XPassAusweis Ausweistypen

Mit dieser Schlüsseltabelle werden die Ausweistypen abgebildet.

VII.B.2.5.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	XPassAusweis Ausweistypen
Name (kurz)	XPassAusweis Ausweistypen
Kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:xpassausweis.ausweistypen
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	2
Gültigkeit ab	2024-11-01

VII.B.2.5.2 Daten

key (key)	kuerzel (name)
10	Personalausweis
20	vorläufiger Personalausweis
30	Ersatz-Personalausweis

VII.B.2.6 XPassAusweis Dokumentenstatus

Mit dieser Schlüsseltabelle wird der Status der PA-Dokumente abgebildet.

VII.B.2.6.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	XPassAusweis Dokumentenstatus
Name (kurz)	XPassAusweis Dokumentenstatus
Kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:dokumentenstatus
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	1
Gültigkeit ab	2024-05-01

VII.B.2.6.2 Daten

key (key)	name (name)
01	entwertet
02	entwertet und überlassen
03	ungültig
04	verloren
05	sichergestellt
06	eingezogen
07	vernichtet
08	wiedergefunden
09	ausgehändigt
10	gestohlen
11	reklamiert
12	beantragt
13	gültig

VII.B.2.7 XPassAusweis Fehlertyp

Mit dieser Schlüsseltabelle werden die Gründe abgebildet, aus denen ggf. einer Zuständigkeitsmitteilung nicht nachgekommen werden kann.

VII.B.2.7.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	XPassAusweis Fehlertyp
Name (kurz)	XPassAusweis Fehlertyp
Kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:fehlertyp
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	1
Gültigkeit ab	2023-11-01

VII.B.2.7.2 Daten

key (key)	name (name)
01	Es liegt ein interner technischer Fehler vor.
02	Es liegt ein fachlicher Fehler vor.
03	Angaben zur plausibilisierten Seriennummer nicht gefunden.
04	Ein übergebenes Datum ist fehlerhaft.
05	Es ist ein sonstiger Fehler aufgetreten.

VII.B.2.8 XPassAusweis MIME-Type

Mit dieser Schlüsseltabelle werden die MIME-Typen definiert, die in OSCI-XPassAusweis-Nachrichten verwendet werden dürfen.

VII.B.2.8.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	XPassAusweis MIME-Type
Name (kurz)	XPassAusweis MIME-Type
Kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:xpassausweis.mime-type
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	1
Gültigkeit ab	2023-11-01

VII.B.2.8.2 Daten

key (key)	name (name)
application/pdf	Der Inhalt wird im PDF-Format übermittelt.
text/html	Der Inhalt wird im HTML-Format übermittelt.
text/rtf	Der Inhalt wird im RTF-Format übermittelt.

VII.B.2.9 XPassAusweis Passtypen

Mit dieser Schlüsseltabelle werden die Passtypen abgebildet.

VII.B.2.9.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	XPassAusweis Passtypen
Name (kurz)	XPassAusweis Passtypen
Kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codeliste:xpassausweis.passtypen
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	2
Gültigkeit ab	2024-11-01

VII.B.2.9.2 Daten

key (key)	kuerzel (name)
10	Reisepass
20	Kinderreisepass
30	vorläufiger Reisepass

VII.B.2.10 XPassAusweis-Nachrichten

Die Liste von eindeutigen Bezeichnern für Nachrichtentypen in XPassAusweis.

VII.B.2.10.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	XPassAusweis-Nachrichten
Name (kurz)	XPassAusweis-Nachrichten
Kennung	urn:xoev-de:ypassausweis:codeliste:ypassausweis.nachrichten
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	4
Gültigkeit ab	2025-05-01

VII.B.2.10.2 Daten

key (key)	name (name)
9001	lichtbildabrufSib.suchanfrage.synchron.9001
9002	lichtbildabrufSib.antwort.synchron.9002
9011	lichtbildabrufSib.suchanfrage.9011
9012	lichtbildabrufSib.antwort.9012
9100	zentraleDatenbestaende.aenderungslieferung.9100
9101	zentraleDatenbestaende.datenlieferungquittierung.9101
9199	zentraleDatenbestaende.bestandslieferung.9199
9201	fortschreibung.AenderungPersonalalausweis.9201
9202	fortschreibung.AenderungPass.9202
9203	fortschreibung.AenderungEidKarte.9203
9299	fortschreibung.Fehlermitteilung.9299
9301	mitzug.ZustaendigkeitserklaerungPersonalalausweis.9301
9302	mitzug.ZustaendigkeitserklaerungPass.9302
9303	mitzug.ZustaendigkeitserklaerungEidKarte.9303
9311	mitzug.MitzugPersonalalausweis.9311
9312	mitzug.MitzugPass.9312
9313	mitzug.MitzugEidKarte.9313
9320	mitzug.Zustaendigkeitswechsel.9320
9399	mitzug.Fehlermitteilung.9399
9401	ermaechtigung.anfragePersonalalausweis.9401
9402	ermaechtigung.anfragePass.9402
9411	ermaechtigung.antwortPersonalalausweis.9411
9412	ermaechtigung.antwortPass.9412
9421	ermaechtigung.dokumentendatenPersonalalausweis.9421
9422	ermaechtigung.dokumentendatenPass.9422
9501	onlinedienstFortscheibung.Personalausweis.9501

key (key)	name (name)
9502	onlinedienstFortscheibung.Pass.9502
9503	onlinedienstFortscheibung.EidKarte.9503
9905	administration.freitextnachricht.9905
9910	administration.returntosender.9910

VII.B.2.11 Zentrale Datenbestände Antwortstatus

Mit dieser Schlüsseltabelle werden die Schlüssel zur Klassifizierung der Antwort auf eine Datenlieferung abgebildet. Der Antwortstatus bezieht sich auf die gesamte Nachricht.

VII.B.2.11.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Zentrale Datenbestände Antwortstatus
Name (kurz)	Zentrale Datenbestände Antwortstatus
Kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codelist:zentraledatenbestaende.antwortstatus
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	1
Gültigkeit ab	2024-05-01

VII.B.2.11.2 Daten

key (key)	name (name)
00	Leistung wurde erbracht
01	Anfrage kann aus technischen Gründen nicht gelesen werden (Anfragefehler)
02	Lieferung ist nicht vollständig
10	Sonstiger fachlicher Fehler

VII.B.2.12 Zentrale Datenbestände Konsequenz Fehler

Mit dieser Schlüsseltable wird die Konsequenz eines festgestellten Fehlers für die Speicherung des Datensatzes beim Leser der Nachricht im Kontext der Datenübermittlung an einen zentralen Datenbestand abgebildet.

VII.B.2.12.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Zentrale Datenbestände Konsequenz Fehler
Name (kurz)	Zentrale Datenbestände Konsequenz Fehler
Kennung	urn:xoev-de:xpassausweis:codelist:zentraledatenbestaende.konsequenz.fehler
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	1
Gültigkeit ab	2024-05-01

VII.B.2.12.2 Daten

key (key)	name (name)
01	Rückweisung
02	Fehler
03	Hinweis

VII.C OSCI-Transport-Profil für XPassAusweis



XPassAusweis trifft Aussagen über die zwischen den Verfahren zu übermittelnden Inhaltsdaten. Es macht aber keine Aussagen darüber, welche Anforderungen an Datensicherheit und Datenschutz beim Transport zu beachten sind und wie sie umgesetzt werden sollen.

Für den sicheren Transport von Nachrichten wird der Standard OSCI-Transport eingesetzt. OSCI-Transport ist der 2002 vom Kooperationsausschuss ADV Bund/Länder/Kommunaler Bereich herausgegebene Standard für ein Datenübermittlungsprotokoll, welches eine sichere Datenübermittlung sowohl über öffentliche Netze (zum Beispiel das Internet), als auch über verwaltungseigene Kommunikationsnetze erlaubt.

Der Standard OSCI-Transport ist beim Informationstechnikzentrum Bund (ITZBund), Dienstsitz Bonn, An der Kuppe 2, 53225 Bonn zu beziehen. Er ist bei dem Bundesarchiv, Potsdamer Str. 1, 56075 Koblenz, niedergelegt und jedermann zugänglich. OSCI-Transport steht mit Spezifikation und ergänzenden Dokumenten und Dateien auf der Internetseite der Koordinierungsstelle für IT-Standards zum Download bereit (<http://www.xoev.de>).

OSCI-Transport wird von der Koordinierungsstelle für IT-Standards in den Versionen OSCI 1.2 und OSCI 2 betrieben und herausgegeben. Für XPassAusweis wird OSCI 1.2 eingesetzt.

Da OSCI-Transport als generische Infrastrukturkomponente entworfen und hochgradig konfigurierbar ist, ist es notwendig, für einen gegebenen Anwendungskontext die Konfiguration zu konkretisieren. Das wird im vorliegenden Abschnitt für die Verwendung in XPassAusweis getan.

Große Teile der Konfiguration von OSCI-Transport für die Verwendung in XPassAusweis werden in automatisiert auswertbarer Form in WSDL-Dateien spezifiziert. Diese WSDL-Dateien werden den an der Kommunikation beteiligten Stellen über das Deutsche Verwaltungsdienstverzeichnis (DVDV) zur Verfügung gestellt.

Tabelle VII.C.1. Grundlegende Festlegungen für die Datenübermittlung im Kontext von XPassAusweis

Nr.	Mechanismus	Regelung
1	Nutzung von Zertifikaten	Bei jeglicher, auf OSCI-Transport basierenden Datenübermittlung im Kontext von XPassAusweis <i>müssen</i> alle beteiligten Kommunikationspartner Zertifikate nutzen, die von der DOI-CA herausgegeben worden und zum Zeitpunkt ihrer Anwendung gültig – also speziell nicht abgelaufen und nicht gesperrt sind. Nähere Informationen sind auf den Webseiten des Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) erhältlich unter https://www.bsi.bund.de . Empfohlen wird die Nutzung von Zertifikaten aus der Domäne "DOI-OSCI". Bereits vorhandene Zertifikate aus dieser Domäne im Kontext XhD-Transport (XhD-T) können nachgenutzt werden.

Nr.	Mechanismus	Regelung
		Zertifikate aus der Domäne "Hoheitliche Dokumente" für die XhD-Inhaltsdatenverschlüsselung dürfen nicht verwendet werden, da diese nicht die benötigten Attribute "Digitale Signatur, Zugelassen, Schlüsselverschlüsselung (e0)" besitzen.
2	Bezug von Daten aus dem DVDV	Die an der Datenübermittlung im Kontext von XPassAusweis beteiligten Stellen müssen gewährleisten, dass für alle <i>DVDV-unterstützten Dienste</i> die für eine Datenübermittlung benötigten, technischen Kommunikationsparameter <i>unmittelbar</i> aus dem Deutschen Verwaltungsverzeichnis (DVDV) entstammen.
3	OSCI-Transport	Es ist OSCI-Transport in der Version 1.2 mit allen veröffentlichten Korrigenda zu nutzen.

VII.C.1 Festlegungen für synchrone Datenübermittlungen

An Datenschutz und Datensicherheit werden bei der Nachrichtenübertragung in XPassAusweis hohe Anforderungen gestellt. Das Protokoll OSCI-Transport bietet alle dafür erforderlichen Mechanismen. Diese Mechanismen sind flexibel einsetzbar und stark skalierbar. Daher muss in jedem Einzelfall festgelegt werden, welcher Mechanismus in welcher Ausprägung genutzt werden soll. Diese Konfiguration erfolgt im „OSCI-Transport-Profil“. In der folgenden Tabelle wird ein Muster-OSCI-Transport-Profil für die synchrone Kommunikation bereitgestellt.

Tabelle VII.C.2. Festlegungen für synchrone Datenübermittlungen in XPassAusweis

Nr.	Mechanismus	Regelung
1	Signatur der Inhaltsdaten	Die Inhaltsdaten müssen signiert werden. Als Hash-Algorithmus ist ausschließlich SHA-256 zu verwenden. Das Signaturzertifikat muss von der DOI-CA ausgestellt und zum Zeitpunkt der Signaturerstellung gültig sein.
	<p><i>Erläuterung:</i> Die Signatur der Inhaltsdaten dient der Authentisierung des Autors.</p> <p>Gleichzeitig wird die Integrität der Nachrichten (Schutz vor unberechtigter Manipulation) sichergestellt.</p> <p>Es ist die Signatur der Organisationseinheit zu nutzen, welche die Inhaltsdaten erstellt (keine Signatur einer Person).</p> <p>Die ausschließliche Verwendung von SHA-256 als Hashalgorithmus dient einer einheitlichen Regelung aller auf OSCI-Transport basierenden Kommunikation.</p>	
2	Verschlüsselung der Inhaltsdaten	Die Inhaltsdaten der Nachricht müssen verschlüsselt werden. Der hierzu zu verwendende öffentliche Schlüssel des Empfängers ist dem im DVDV hinterlegten Zertifikat der DOI-CA zu entnehmen. Ist ein solches Zertifikat nicht vorhanden oder nicht gültig, dann darf keine Datenübermittlung stattfinden, da die geforderte Sicherheit der Datenübermittlung nicht gewährleistet werden kann.
	<p><i>Erläuterung:</i> Die <i>Vertraulichkeit</i> der Inhaltsdaten ist durch Ende-zu-Ende Verschlüsselung sicherzustellen.</p> <p>Die <i>Ende-zu-Ende Verschlüsselung</i> bezieht sich ggfs. nur auf die OSCI-Transport Verbindung von / zu Vermittlungsstellen. In diesen Fällen sind die geforderten Sicherheitsmechanismen zwischen Vermittlungsstelle und Behörde durch andere Maßnahmen sicherzustellen.</p>	
3	Signatur der Nutzungsdaten	Die Nutzungsdaten können signiert werden.
	Hinsichtlich des zu nutzenden Zertifikates und des zu nutzenden Hash-Algorithmus gelten die Regelungen der Nummer 1 entsprechend.	

Nr.	Mechanismus	Regelung
4	Verschlüsselung der Nutzungsdaten	Die Nutzungsdaten müssen verschlüsselt werden. Hinsichtlich des zu nutzenden öffentlichen Schlüssels gelten die Regelungen der Nummer 2 entsprechend.
5	Kommunikationsszenario	Jeder Diensteanbieter im XInneres-Fachmodul XPassAusweis (also jede Behörde bzw. die von ihr beauftragte Vermittlungsstelle) muss alle hier relevanten Operationen eines Dienstes <i>Request-Response</i> (mit <i>Protokollierung</i>) im Sinne von OSCI-Transport anbieten.
6	Technische Übertragung auf Netzebene	Jeder Diensteanbieter im XInneres-Fachmodul XPassAusweis muss für alle hier relevanten Dienste das Protokoll „http“ unterstützen. Als Port-Nummer muss 80 oder 8080 verwendet werden. <i>Erläuterung:</i> Die von der Koordinierungsstelle für IT-Standards bereitgestellte „OSCI-Transport Bibliothek“ unterstützt <i>http</i> in der zum Download bereitstehenden Version. Andere Protokolle wären (über das definierte Interface) erst zu programmieren. Alle der Koordinierungsstelle für IT-Standards bekannten Intermediärs-Produkte unterstützen <i>http</i> . <i>http</i> kann problemlos sowohl über das Internet, als auch über die sicheren Verwaltungsnetze genutzt werden. Um die Verträglichkeit zu bestehenden Netzwerk-Policies bei Dienstnutzern und -anbietern zu erleichtern, wird eine Beschränkung auf die alternativen IP-Port-Nummern 80 und 8080 verbindlich festgelegt.
7	Transportstruktur	Jede XPassAusweis-Nachricht muss als einziger Inhalt (Content) innerhalb eines Inhaltsdatencontainers übertragen werden. Die XPassAusweis-Nachricht darf nicht als Anhang (Attachment) oder in Form verschachtelter Inhaltscontainer versandt werden. Dieser XPassAusweis-Container muss zur einfacheren Identifizierung eine definierte <i>ref. -ID</i> mit dem Text „XPASSAUSWEIS_DATA“ besitzen. Der XPassAusweis-Container muss im obersten ContentContainer liegen. Es gibt innerhalb der Nachricht keine weiteren Container mit einer XPassAusweis-Nachricht als Inhalt. Es kann aber weitere Container innerhalb der Nachricht geben, die andere Inhalte transportieren. <i>Erläuterung:</i> Um eine problemlose automatisierte Verarbeitung auf Seiten des Empfängers zu gewährleisten, muss die Transportstruktur zur Übermittlung der XPassAusweis-Nachricht einheitlich und eindeutig sein. Im Interesse einer möglichst einfachen Transportstruktur wird festgelegt, dass es pro OSCI-Transport Nachricht genau einen <i>ContentContainer</i> mit einer einzigen XPassAusweis-Nachricht geben darf. Es dürfen aber weitere <i>ContentContainer</i> als Bestandteil der Nachricht mittransportiert werden. Darüber hinaus wird festgelegt, dass die XPassAusweis-Nachricht als Inhalt innerhalb des Inhaltscontainers, nicht aber als Attachment oder in Form geschachtelter Container zu übermitteln ist.
8	Verschlüsselungsalgorithmus	Für die Verschlüsselung der Inhalts- und Nutzungsdaten ist ausschließlich der Algorithmus AES256-GCM zu verwenden

VII.C.1.1 Lichtbildabruf nach § 22a Abs. 2 Satz 5 PassG bzw. § 25 Abs. 2 Satz 4 PAuswG

Für die synchrone Verwendung gelten die Festlegungen gemäß Tabelle [Tabelle VII.C.2 auf Seite 159](#) analog.

VII.C.2 Festlegungen für asynchrone Datenübermittlungen

Tabelle VII.C.3. Festlegungen für asynchrone Datenübermittlungen im XInneres-Fachmodul XPassAusweis

Nr.	Mechanismus	Regelung
1	Signatur der Inhaltsdaten	Die Inhaltsdaten müssen signiert werden. Als Hash-Algorithmus ist ausschließlich SHA-256 zu verwenden. Das Signaturzertifikat muss von der DOI-CA ausgestellt und zum Zeitpunkt der Signaturerstellung gültig sein.
	<p><i>Erläuterung:</i> Die Signatur der Inhaltsdaten dient der Authentisierung des Autors.</p> <p>Gleichzeitig wird die Integrität der Nachrichten (Schutz vor unberechtigter Manipulation) sichergestellt.</p> <p>Es ist die Signatur der Organisationseinheit zu nutzen, welche die Inhaltsdaten erstellt (keine Signatur einer Person).</p> <p>Die ausschließliche Verwendung von SHA-256 als Hashalgorithmus dient einer einheitlichen Regelung aller auf OSCI-Transport basierenden Kommunikation.</p> <p>Empfohlen wird die Nutzung von Zertifikaten aus der Domäne "DOI-OSCI". Bereits vorhandene Zertifikate aus dieser Domäne im Kontext XhD-Transport (XhD-T) können nachgenutzt werden. Zertifikate aus der Domäne "Hoheitliche Dokumente" für die XhD-Inhaltsdatenverschlüsselung dürfen nicht verwendet werden, da diese nicht die benötigten Attribute "<i>Digitale Signatur, Zugelassen, Schlüsselverschlüsselung (e0)</i>" besitzen.</p>	
2	Verschlüsselung der Inhaltsdaten	Die Inhaltsdaten der Nachricht müssen verschlüsselt werden. Der hierzu zu verwendende öffentliche Schlüssel des Empfängers ist dem im DVDV hinterlegten Zertifikat der DOI-CA zu entnehmen. Ist ein solches Zertifikat nicht vorhanden oder nicht gültig, dann darf keine Datenübermittlung stattfinden, da die geforderte Sicherheit der Datenübermittlung nicht gewährleistet werden kann.
	<p><i>Erläuterung:</i> Die <i>Vertraulichkeit</i> der Inhaltsdaten ist durch Ende-zu-Ende Verschlüsselung sicherzustellen.</p> <p>Die <i>Ende-zu-Ende Verschlüsselung</i> bezieht sich ggfs. nur auf die OSCI-Transport Verbindung von / zu Vermittlungsstellen. In diesen Fällen sind die geforderten Sicherheitsmechanismen zwischen Vermittlungsstelle und Behörde durch andere Maßnahmen sicherzustellen.</p> <p>Empfohlen wird die Nutzung von Zertifikaten aus der Domäne "DOI-OSCI". Bereits vorhandene Zertifikate aus dieser Domäne im Kontext XhD-Transport (XhD-T) können nachgenutzt werden. Zertifikate aus der Domäne "Hoheitliche Dokumente" für die XhD-Inhaltsdatenverschlüsselung dürfen nicht verwendet werden, da diese nicht die benötigten Attribute "<i>Digitale Signatur, Zugelassen, Schlüsselverschlüsselung (e0)</i>" besitzen.</p>	
3	Signatur der Nutzungsdaten	Die Nutzungsdaten können signiert werden.
	Hinsichtlich des zu nutzenden Zertifikates und des zu nutzenden Hash-Algorithmus gelten die Regelungen der Nummer 1 entsprechend.	
4	Verschlüsselung der Nutzungsdaten	Die Nutzungsdaten müssen verschlüsselt werden.
	Hinsichtlich des zu nutzenden öffentlichen Schlüssels gelten die Regelungen der Nummer 2 entsprechend.	
5	Kommunikationsszenario	Jeder Diensteanbieter (also jede Behörde bzw. die von ihr beauftragte Vermittlungsstelle) muss alle hier relevanten Operationen eines Dienstes <i>one-way-active</i> im Sinne von OSCI-Transport anbieten.
	<i>Erläuterung:</i> Nachrichten an eine Behörde werden in dem entsprechenden Postfach eines OSCI Intermediärs zwischengespeichert. Sie müssen von der adressierten Behörde <i>aktiv</i> abgeholt werden.	

Nr.	Mechanismus	Regelung
		Dadurch werden insbesondere die Behörden entlastet, die mit ihrer DV-Ausstattung keinen „24 Stunden / 365 Tage“-Betrieb gewährleisten können.
6	Technische Übertragung auf Netzebene	<p>Jeder Diensteanbieter im XInneres-Fachmodul XPassAusweis muss für alle hier relevanten Dienste das Protokoll „http“ unterstützen. Als Port-Nummer muss 80 oder 8080 verwendet werden.</p> <p><i>Erläuterung:</i> Die von der Koordinierungsstelle für IT-Standards bereitgestellte „OSCI-Transport Bibliothek“ unterstützt <i>http</i> in der zum Download bereitstehenden Version. Andere Protokolle wären (über das definierte Interface) erst zu programmieren.</p> <p>Alle der Koordinierungsstelle für IT-Standards bekannten Intermediärs-Produkte unterstützen <i>http</i>.</p> <p><i>http</i> kann problemlos sowohl über das Internet, als auch über die sicheren Verwaltungsnetze genutzt werden.</p> <p>Um die Verträglichkeit zu bestehenden Netzwerk-Policies bei Dienstnutzern und -anbietern zu erleichtern, wird eine Beschränkung auf die alternativen IP-Port-Nummern 80 und 8080 verbindlich festgelegt.</p>
7	Transportstruktur	<p>Jede XPassAusweis-Nachricht muss als einziger Inhalt (Content) innerhalb eines Inhaltsdatencontainers übertragen werden. Die XPassAusweis-Nachricht darf nicht als Anhang (Attachment) oder in Form verschachtelter Inhaltscontainer versandt werden.</p> <p>Dieser XPassAusweis-Container muss zur einfacheren Identifizierung eine definierte Ref. -ID mit dem Text „XPASSAUSWEIS_DATA“ besitzen.</p> <p>Der XPassAusweis-Container muss im obersten ContentContainer liegen. Es gibt innerhalb der Nachricht keine weiteren Container mit einer XPassAusweis Nachricht als Inhalt.</p> <p>Es kann weitere Container innerhalb der Nachricht geben, die andere Inhalte transportieren.</p> <p><i>Erläuterung:</i> Um eine problemlose automatisierte Verarbeitung auf Seiten des Empfängers zu gewährleisten, muss die Transportstruktur zur Übermittlung der XPassAusweis-Nachricht einheitlich und eindeutig sein.</p> <p>Im Interesse einer möglichst einfachen Transportstruktur wird festgelegt, dass es pro OSCI-Transport Nachricht genau einen <i>ContentContainer</i> mit einer einzigen XPassAusweis Nachricht geben darf. Es dürfen aber weitere <i>ContentContainer</i> als Bestandteil der Nachricht mittransportiert werden.</p> <p>Darüber hinaus wird festgelegt, dass die XPassAusweis-Nachricht als Inhalt innerhalb des Inhaltscontainers, nicht aber als Attachment oder in Form geschachtelter Container zu übermitteln ist.</p>
8	Verschlüsselungsalgorithmus	Für die Verschlüsselung der Inhalts- und Nutzungsdaten ist ausschließlich der Algorithmus AES256-GCM zu verwenden

VII.C.2.1 Datenübermittlung für den Mitzug von Pässen und Personalausweisen gemäß PassG, PAuswG, eIDKG und landesrechtlichen Regelungen

Für die asynchrone Verwendung gelten die Festlegungen gemäß Tabelle [Tabelle VII.C.3 auf Seite 161](#) analog.

VII.C.2.2 Datenübermittlung für Fortschreibungen von Pass- und Ausweisdokumenten zwischen Pass- und Personalausweisbehörden

Für die asynchrone Verwendung gelten die Festlegungen gemäß Tabelle [Tabelle VII.C.3 auf Seite 161](#) analog.

VII.C.2.3 Datenübermittlung für den asynchronen Lichtbildabruf von Pässen und Personalausweisen gemäß PassG, PAuswG und landesrechtlichen Regelungen

Für die asynchrone Verwendung gelten die Festlegungen gemäß Tabelle [Tabelle VII.C.3 auf Seite 161](#) analog.

VII.C.2.4 Datenübermittlung für Freitextnachrichten zwischen Pass- und Personalausweisbehörden

Für die asynchrone Verwendung gelten die Festlegungen gemäß Tabelle [Tabelle VII.C.3 auf Seite 161](#) analog.

VII.C.2.5 Änderungslieferung an zentrale Datenbestände nach § 27a PassG und § 34a PAuswG und landesrechtliche Regelungen

Für die asynchrone Verwendung gelten die Festlegungen gemäß Tabelle [Tabelle VII.C.4 auf Seite 163](#) analog.

VII.C.2.6 Bestandslieferung an zentrale Datenbestände nach § 27a PassG und § 34a PAuswG und landesrechtliche Regelungen

Tabelle VII.C.4. Festlegungen für asynchrone Datenübermittlungen im XInneres-Fachmodul XPassAusweis (passiv)

Nr.	Mechanismus	Regelung
1	Signatur der Inhaltsdaten	Die Inhaltsdaten müssen signiert werden. Als Hash-Algorithmus ist ausschließlich SHA-256 zu verwenden. Das Signaturzertifikat muss von der DOI-CA ausgestellt und zum Zeitpunkt der Signaturerstellung gültig sein.
	<p><i>Erläuterung:</i> Die Signatur der Inhaltsdaten dient der Authentisierung des Autors. Gleichzeitig wird die Integrität der Nachrichten (Schutz vor unberechtigter Manipulation) sichergestellt. Es ist die Signatur der Organisationseinheit zu nutzen, welche die Inhaltsdaten erstellt (keine Signatur einer Person). Die ausschließliche Verwendung von SHA-256 als Hashalgorithmus dient einer einheitlichen Regelung aller auf OSCI-Transport basierenden Kommunikation.</p>	
2	Verschlüsselung der Inhaltsdaten	Die Inhaltsdaten der Nachricht müssen verschlüsselt werden. Der hierzu zu verwendende öffentliche Schlüssel des Empfängers ist dem im DVDV hinterlegten Zertifikat der DOI-CA zu entnehmen. Ist ein solches Zertifikat nicht vorhanden oder nicht gültig, dann darf keine Datenübermittlung stattfinden, da die geforderte Sicherheit der Datenübermittlung nicht gewährleistet werden kann.

Nr.	Mechanismus	Regelung
		<p><i>Erläuterung:</i> Die <i>Vertraulichkeit</i> der Inhaltsdaten ist durch Ende-zu-Ende Verschlüsselung sicherzustellen.</p> <p>Die <i>Ende-zu-Ende Verschlüsselung</i> bezieht sich ggfs. nur auf die OSCI-Transport Verbindung von / zu Vermittlungsstellen. In diesen Fällen sind die geforderten Sicherheitsmechanismen zwischen Vermittlungsstelle und Behörde durch andere Maßnahmen sicherzustellen.</p>
3	Signatur der Nutzungsdaten Hinsichtlich des zu nutzenden Zertifikates und des zu nutzenden Hash-Algorithmus gelten die Regelungen der Nummer 1 entsprechend.	Die Nutzungsdaten können signiert werden.
4	Verschlüsselung der Nutzungsdaten Hinsichtlich des zu nutzenden öffentlichen Schlüssels gelten die Regelungen der Nummer 2 entsprechend.	Die Nutzungsdaten müssen verschlüsselt werden.
5	Kommunikationsszenario <i>Erläuterung:</i> Dieses Szenario bietet sich an, wenn ein Empfänger die Zustellung ohne Verzögerung erhalten soll. Der Empfänger muss in diesem Szenario ständig unter einem URL erreichbar sein. Es handelt sich hier bei also um einen Dienstanbieter.	Jeder Diensteanbieter (also jede Behörde bzw. die von ihr beauftragte Vermittlungsstelle) muss alle hier relevanten Operationen eines Dienstes <i>one-way-passive</i> im Sinne von OSCI-Transport anbieten.
6	Technische Übertragung auf Netzebene <i>Erläuterung:</i> Die von der Koordinierungsstelle für IT-Standards bereitgestellte „OSCI-Transport Bibliothek“ unterstützt <i>http</i> in der zum Download bereitstehenden Version. Andere Protokolle wären (über das definierte Interface) erst zu programmieren. Alle der Koordinierungsstelle für IT-Standards bekannten Intermediärs-Produkte unterstützen <i>http</i> . <i>http</i> kann problemlos sowohl über das Internet, als auch über die sicheren Verwaltungsnetze genutzt werden. Um die Verträglichkeit zu bestehenden Netzwerk-Policies bei Dienstnutzern und -anbietern zu erleichtern, wird eine Beschränkung auf die alternativen IP-Port-Nummern 80 und 8080 verbindlich festgelegt.	Jeder Diensteanbieter im XInneres-Fachmodul XPassAusweis muss für alle hier relevanten Dienste das Protokoll „http“ unterstützen. Als Port-Nummer muss 80 oder 8080 verwendet werden.
7	Transportstruktur <i>Erläuterung:</i> Um eine problemlose automatisierte Verarbeitung auf Seiten des Empfängers zu gewährleisten, muss die Transportstruktur zur Übermittlung der XPassAusweis-Nachricht einheitlich und eindeutig sein. Im Interesse einer möglichst einfachen Transportstruktur wird festgelegt, dass es pro OSCI-Transport Nachricht genau einen <i>ContentContainer</i> mit einer einzigen XPassAusweis Nachricht geben darf. Es dürfen aber weitere <i>ContentContainer</i> als Bestandteil der Nachricht mittransportiert werden.	Jede XPassAusweis-Nachricht muss als einziger Inhalt (Content) innerhalb eines Inhaltsdatencontainers übertragen werden. Die XPassAusweis-Nachricht darf nicht als Anhang (Attachment) oder in Form verschachtelter Inhaltscontainer versandt werden. Dieser XPassAusweis-Container muss zur einfacheren Identifizierung eine definierte Ref. -ID mit dem Text „XPASSAUSWEIS_DATA“ besitzen. Der XPassAusweis-Container muss im obersten ContentContainer liegen. Es gibt innerhalb der Nachricht keine weiteren Container mit einer XPassAusweis Nachricht als Inhalt. Es kann weitere Container innerhalb der Nachricht geben, die andere Inhalte transportieren.

Nr.	Mechanismus	Regelung
	Darüber hinaus wird festgelegt, dass die XPassAusweis-Nachricht als Inhalt innerhalb des Inhaltscontainers, nicht aber als Attachment oder in Form geschachtelter Container zu übermitteln ist.	
8	Verschlüsselungsalgorithmus	Für die Verschlüsselung der Inhalts- und Nutzungsdaten ist ausschließlich der Algorithmus AES256-GCM zu verwenden

VII.D DVDV-unterstützte Dienste und WSDL-Vorlagedateien



Dieser Anhang stellt die zur produktiven Nutzung vorgesehenen Dienste in XPassAusweis dar. In der [Tabelle VII.D.1 auf Seite 166](#) sind in jeder Zeile Informationen zu einem Dienst dargestellt. Diese bestehen aus

WSDL-Vorlagedatei

Diese Spalte enthält den Namen des Dienstes und der WSDL-Vorlagedatei. Alle Vorlagedateien weisen das Präfix `xpassausweis` auf, um schon auf Dateiebene zwischen Vorlagedateien verschiedener Versionen unterscheiden zu können und dadurch Fehler im Umgang mit Vorlagedateien zu vermeiden.

Leistungserbringer

Dieser Spalte enthält den Diensteanbieter, also die Organisationseinheit, die in dem Dienst enthaltene Nachrichten empfängt.

Nachrichten

Diese Spalte führt die Nachrichten auf, die dem Dienst zugeordnet sind. Ein Nachrichtentyp ist dabei immer genau einem Dienst zugeordnet, so dass eine 1:1-Zuordnung zwischen WSDL-Vorlagedateien und Nachrichtentypen besteht.

Tabelle VII.D.1. WSDL-Vorlagedateien für das Release 25.05

Namespace: <code>http://www.osci.de/xpassausweis2505</code>		
URI für die Vorlagedateien: <code>http://www.osci.de/xpassausweis2505/<dateiname></code>		
WSDL Vorlagedatei	Leistungserbringer	Nachrichten
<code>xpassausweis2505Ermaechtigung-Asynchron.wsd1</code>	Pass-, Personalausweis- und eID-Kartebehörden.	Asynchrone Ermächtigungsnachricht zwischen Pass-, Personalausweis- und eID-Kartebehörden: <ul style="list-style-type: none"> • 9401 • 9402 • 9411 • 9412 • 9421 • 9422
<code>xpassausweis2505Fortschreibung-Asynchron.wsd1</code>	Pass-, Personalausweis- und eID-Kartebehörden.	Asynchrone Fortschreibungsnachricht zwischen Pass-, Personalausweis- und eID-Kartebehörden: <ul style="list-style-type: none"> • 9201 • 9202

Namespace: http://www.osci.de/xpassausweis2505		
URI für die Vorlagedateien: <a href="http://www.osci.de/xpassausweis2505/<dateiname>">http://www.osci.de/xpassausweis2505/<dateiname>		
WSDL Vorlagedatei	Leistungserbringer	Nachrichten
		<ul style="list-style-type: none"> • 9203 • 9299
xpassausweis2505Freitextnachrichten-Asynchron.wsd1	Pass-, Personalausweis- und eID-Kartebehörden.	Asynchrone Freitextnachrichten zwischen Pass-, Personalausweis- und eID-Kartebehörden: <ul style="list-style-type: none"> • 9905
xpassausweis2505Mitzug-Asynchron.wsd1	Pass-, Personalausweis- und eID-Kartebehörden.	Asynchrone Nachrichten den Mitzug von Pässen, Personalausweisen und eID-Karten betreffend: <ul style="list-style-type: none"> • 9301 • 9302 • 9303 • 9311 • 9312 • 9313 • 9320 • 9399
xpassausweis2505Onlinedienstfortschreibung-Asynchron.wsd1	Pass-, Personalausweis- und eID-Kartebehörden.	Asynchrone Onlinedienst-Fortschreibungsnachricht an Pass-, Personalausweis- und eID-Kartebehörden: <ul style="list-style-type: none"> • 9501 • 9502 • 9503
xpassausweis2505SIB-Lichtbildabruf-Asynchron.wsd1	Pass-/Personalausweisbehörden	Asynchrone Nachrichten den Datenabruf durch Sicherheitsbehörden betreffend: <ul style="list-style-type: none"> • 9011
xpassausweis2505SIB-Lichtbildabruf-Asynchron-Antwort.wsd1	Sicherheitsbehörden	Asynchrone Nachrichten die Antwort auf den Datenabruf durch Sicherheitsbehörden betreffend: <ul style="list-style-type: none"> • 9012
xpassausweis2505SIB-Lichtbildabruf-Synchron.wsd1	Pass-/Personalausweisbehörden	Synchrone Nachrichten den Datenabruf durch Sicherheitsbehörden betreffend: <p>Input:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9001 <p>Output:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9002 <p>Fault:</p>

Namespace: http://www.osci.de/xpassausweis2505		
URI für die Vorlagedateien: <a href="http://www.osci.de/xpassausweis2505/<dateiname>">http://www.osci.de/xpassausweis2505/<dateiname>		
WSDL Vorlagedatei	Leistungserbringer	Nachrichten
		<ul style="list-style-type: none"> • 9910
xpassausweis2505ZentraleAenderungslieferung.wsdl	Zentrale Datenbestaende der Pass-/Ausweisbehörden	<p>Änderungslieferung an zentrale Datenbestaende der Pass-/Ausweisbehörden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9100
xpassausweis2505ZentraleBestandslieferung.wsdl	Zentrale Datenbestaende der Pass-/Ausweisbehörden	<p>Bestandslieferung an zentrale Datenbestaende der Pass-/Ausweisbehörden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9199
xpassausweis2505ZentraleDatenbestaende2ppa.wsdl	Pass-/Ausweisbehörden	<p>Alle Nachrichten von zentralen Datenbestaenden der Pass-/Ausweisbehörden an Pass-/Ausweisbehörden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9101

VII.E Autoren und Autorinnen



Diese Spezifikation wurde von folgenden Personen erstellt:

Tabelle VII.E.1. Autoren- und Autorinnenliste

Name	Firma/Behörde
Eckoldt, Jan	Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten (LABO) Friedrichstr. 219 10969 Berlin
Faber, Dr. Thorsten	msh systems ag Amelia-Mary-Earhart-Straße 14 60549 Frankfurt am Main
Frödtert, Sonja	Stadt Frankfurt am Main Bürgeramt, Statistik und Wahlen Zeil 3 60313 Frankfurt am Main
Giesen, Sandra	Bayrisches Staatsministerium des Innern, für Sport und Integration Odeonsplatz 3 80539 München
Gosch, Stefan	Dataport AöR Altenholzer Straße 10-14 24161 Altenholz
Hempel, Markus	HSH Soft- und Hardware Vertriebs GmbH Rudolf-Diesel-Straße 2 16356 Ahrensfelde
Herwig, Isabelle	HSH Soft- und Hardware Vertriebs GmbH Rudolf-Diesel-Straße 2 16356 Ahrensfelde
Hinz, Leo	jinit[AG für digitale Kommunikation Mühlenstraße 40 10243 Berlin

Name	Firma/Behörde
Janusch, Felix	Komm.ONE Anstalt des öffentlichen Rechts Krailenshaldenstraße 44 70469 Stuttgart
Joeken, Fabian	Kommunales Rechenzentrum Niederrhein Friedrich-Heinrich-Allee 130 47475 Kamp-Lintfort
Kempe, Alexander	Landesamt für Bürger- und Ordnungsangelegenheiten (LABO) Friedrichstr. 219 10969 Berlin
Kieselhorst, Oliver	Der Senator für Finanzen Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT) Rudolf-Hilferding-Platz 1 28195 Bremen
Kutschke-Schmidt, Rita	Ministerium des Innern Nordrhein-Westfalen Friedrichstr. 62-80 40271 Düsseldorf
Ludwig, Jan	Zentraldienst der Polizei des Landes Brandenburg Baruther Tor 20 15806 Zossen /OT Wünsdorf
Marx, Stefan	Der Senator für Finanzen Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT) Rudolf-Hilferding-Platz 1 28195 Bremen
Schulze, Birgit	Landeshauptstadt München Kreisverwaltungsreferat (KVR) Ruppertstraße 19 80337 München
Springhorn, Marcel	IT-Kooperation der Länder Baden-Württemberg, Brandenburg, Hamburg, Hessen und Thüringen Notkestraße 15 22607 Hamburg
Syllidis, Josif	Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern (AKDB) Hansastraße 12 - 16 80686 München
Timm, Timo	Polizei Hamburg IT 25 - mobile Anwendungen und Auskunftssysteme Carl-Cohn-Str. 39 22297 Hamburg

Name	Firma/Behörde
Tonndorf, Michael	Im Auftrag des Bundesministerium des Innern und für Heimat Referat DV 2 - Identitätsmanagement, Pass- und Ausweiswesen Alt-Moabit 140 10557 Berlin
Turchyn, Stanislav	IT-Kooperation der Länder Baden-Württemberg, Brandenburg, Hamburg, Hessen und Thüringen c/o Hessische Hochschule für Polizei und Verwaltung Schönbergstraße 100 65199 Wiesbaden
Wenzlick-Stiebler, Gabriele	Komm.ONE Anstalt des öffentlichen Rechts Krailenshaldenstraße 44 70469 Stuttgart

VII.F Versionshistorie



In der Spezifikation wird die Versionshistorie zum letzten Release veröffentlicht. Eine komplette Versionshistorie finden Sie unter [OSCI.DE](https://www.osci.de)

VII.F.1 XPassAusweis 25.05

In Kapitel [Anhang VII.E, Autoren und Autorinnen](#) wurden Stefan Gosch von Dataport und Felix Janusch von Komm.ONE aufgenommen.

Das Kapitel "II.4.1.1 Eine Nachricht je Anlass für mehrere Behördenarten" wurde aufgrund einer geänderten Nachrichtenstruktur entfernt.

In Kapitel [Kapitel IV.1, Automatisierter Abruf von Lichtbildern für Sicherheitsbehörden](#) wurden die asynchronen Nachrichten für die Suchanfrage und die Antwort getrennten WSDL-Diensten zugeordnet.

VII.F.1.1 CR-XPA-2022-13, EWA-PA

Neues Kapitel "Meldung über Dokumentfortschreibung durch Onlinedienste an die PA-Behörden": Es wurden je Behördentyp eine Nachricht aufgenommen, mit der Änderungen an Dokumentendaten durch einen Onlinedienst an die entsprechende Behörde gesendet werden können.

VII.F.1.2 CR-XPA-2024-21, Anpassung der Ermächtigung

In der Einleitung wurde ein Hinweis zum Aussetzen der Ermächtigung hinzugefügt.

Die Nachrichten der Ermächtigung wurden um eine durchgängige Vorgangs-ID erweitert, die eine Referenzierung im gesamten Prozess ermöglicht.