

Kriteriengruppe	Bewertungsschema	
A bis B (allg. Ausschluss- und Bewertungskriterien)	erfüllt	1
	nicht erfüllt	0
	nicht zutreffend	*
C bis H (AVD spezifische Bewertungskriterien)	erfüllt die Anforderungen vollständig	10
	erfüllt die Anforderungen nicht vollständig, aber über wiegend	7
	erfüllt die Anforderungen teilweise	3
	erfüllt die Anforderungen nicht	0

Nr.	Kriterium	Bewertung	Erläuterung
A1	Der Standardisierungsbedarf wurde dokumentiert und durch die KoSIT geprüft. Dies geschieht auf der Basis der Bewertungskriterien für Bedarfe.	nicht zutreffend	nur für die Bewertung von Standardisierungsbedarfen
A2	Es handelt sich um einen Standard für auszutauschende Datenobjekte, Datenformate, Standards für Verfahren, die zur Datenübertragung erforderlich sind, oder um IT-Sicherheitsstandards	nicht zutreffend	nur für die Bewertung von Standardisierungsbedarfen
A3	Die Lösung fördert den Austausch von Daten zwischen dem Bund und den Ländern oder zwischen der öffentlichen Verwaltung auf der einen Seite und Bürgern und Wirtschaft auf der anderen Seite.	nicht zutreffend	nur für die Bewertung von Standardisierungsbedarfen
A4	Die Lösung ist geeignet, den ursprünglichen Standardisierungsbedarf zu decken.	1	
A5	Es handelt sich um eine formalisierte Spezifikation.	1	
A6	Für die Spezifikation wird über einen langen Zeitraum eine ständige Unterstützung und Pflege garantiert, einschließlich einer raschen Anpassung an neue Entwicklungen, für die Notwendigkeit, Effizienz und Interoperabilität belegt ist.	1	
A7	Die Mindestanforderungen an die Offenheit von Lösungen sind erfüllt.	1	
A7	a) Die Spezifikation wurde von einer Organisation ohne Erwerbszweck entwickelt.	1	
A7	b) Im Standardisierungsprozess wird bei unterschiedlichen Positionen ein Konsens angestrebt.	1	
A7	c) Informationen über Standardisierungsaktivitäten werden auf eine geeignete und gut zugängliche Weise breit bekanntgegeben.	1	
A7	d) Die Spezifikation wurde vollständig publiziert.	1	
A7	e) Die Publikation ist entweder kostenfrei oder gegen ein angemessenes Entgelt erhältlich.	1	
A7	f) Die Verwendung der Spezifikation ist für Hersteller und Nutzer darauf basierender Systeme uneingeschränkt und kostenfrei möglich.	1	
A7	g) Zum Zeitpunkt der Bewertung ist nicht erkennbar, dass die Spezifikation in der Zukunft die vorherigen Kriterien nicht mehr erfüllen wird.	1	
A8	Die Lösung muss den rechtlichen Anforderungen genügen.	1	
A9	Die IT-fachliche Qualität und Widerspruchsfreiheit der Spezifikation wurde durch ein unabhängiges Gremium (in diesem Falle vom Fachgremium AVD sowie die AG xdomea) geprüft. Dies geschieht vor allem durch die Anwendung dieser Ausschluss- und Bewertungskriterien zur Bewertung der Analyseergebnisse.	1	
A10	Die Spezifikation kann wirtschaftlich, sachgerecht und investitionssicher durch die öffentliche Verwaltung eingesetzt werden.	1	
A11	Die Spezifikation ist selbst eine Norm oder es gibt für denselben Zweck keine alternative Norm, die nicht veraltet ist und die der Spezifikation vorgezogen werden müsste.	1	
A12	Die Spezifikation steht nicht im Widerspruch zu gültigen Beschlüssen des IT-Planungsrats.	1	
B1	Die Spezifikation wurde finalisiert.	1	
B2	Die Spezifikation erfüllt Anforderungen an die Offenheit, die über die Ausschlusskriterien hinausgehen.	1	
B2	a) Die Spezifikation wurde kostenfrei publiziert.	1	
B2	b) Die Auswertung von Stellungnahmen interessierter Kreise ist Bestandteil des Entscheidungsprozesses zur Entwicklung der Spezifikation.	1	

B2	c) Die Auswertung einer öffentlichen Prüfung ist Bestandteil des Entscheidungsprozesses zur Entwicklung der Spezifikation.	0	
B2	d) Alle interessierten Kreise haben die gleichberechtigte Möglichkeit, an der Entwicklung der Spezifikation mitzuwirken.	1	
B3	Die Spezifikation ist hinreichend hochwertig und detailliert, um die Entwicklung einer Vielfalt an konkurrierenden, innovativen Anwendungen und interoperablen Produkten und Dienstleistungen zu ermöglichen.	1	
B4	Die Spezifikation hat Merkmale, wodurch die Interoperabilität zwischen verschiedenen Systemen gefördert wird.	1	
B5	Die Spezifikation hat Sicherheitsfunktionen, die ihren Einsatz unter sehr hohem Schutzbedarf unterstützen.	nicht zutreffend	In diesem Bereich werden solche Funktionen auf der Transportebene bereitgestellt
B6	Die Spezifikation fördert die Agilität von Systemen.	0	
B7	Die Spezifikation fördert die Skalierbarkeit von Systemen.	0	
B8	Die Spezifikation unterstützt mehrsprachige Systeme.	0	
B9	Die Spezifikation wurde durch den Herausgeber noch nicht als veraltet deklariert. Sie entspricht dem neuesten Stand von Wissenschaft und Technik.	1	
B10	Es wird mindestens an einer Implementation der Spezifikation gearbeitet.	1	
B11	Es existieren mindestens zwei unabhängige Implementationen unterschiedlicher Hersteller oder eine lizenzkostenfreie und quelloffene Implementation.	1	
B12	Es existieren Implementationen von hoher Qualität.	1	
B13	Es existieren Implementationen für alle relevanten Plattformen.	0	
B14	Es gibt positive Praxiserfahrung aus der öffentlichen Verwaltung oder vergleichbaren Einsatzfeldern.	1	
B15	Die Spezifikation ist am Markt etabliert (Marktstandard).	0	
B16	Systeme, Elemente oder Modelle, von denen die Spezifikation verwendet wird, können deshalb leichter wiederverwendet werden.	0	
B17	Die Spezifikation unterstützt indirekt die Nutzung vorhandener Modelle, Methoden, Werkzeuge oder Infrastrukturkomponenten der öffentlichen Verwaltung.	1	
B18	Die Spezifikation nutzt direkt vorhandene Modelle oder Methoden der öffentlichen Verwaltung, "insbesondere das XÖV-Rahmenwerk oder eine vergleichbare Modelle und Methoden".	1	
B19	Die Lösung ist für den beschriebenen Standardisierungsbedarf alternativlos.	1	

Nr.	Kriterium	Bezug	Bewertung	Erläuterung
<b>Szenarienübergreifende Kriterien</b>				
C01	Der Standard kann ohne Verwendung eines Fachstandards eingesetzt werden.	3.1	10	Ja, xdomea kann ohne Verwendung eines Fachstandards eingesetzt werden.
C02	Der Standard kann zusammen mit einem Fachstandard eingesetzt werden	3.2	7	Ja, xdomea kann auch unter Verwendung eines anderen Fachstandards eingesetzt werden: a) Soweit in einem Bereich ein Fachstandard existiert oder erstellt werden soll, kann die Kommunikation zwischen den Kommunikationspartnern unter Nutzung der Nachrichten aus dem Fachstandard erfolgen. In diesem Fall können die Schriftgutobjekte (Dokumente und Metadaten in strukturierter Form) nach den Vorgaben von xdomea in den Nachrichten des Fachstandards eingefügt werden können. b) Soweit in einem Bereich ein Fachstandard existiert oder erstellt werden soll, kann es vorkommen, dass in dem Fachstandard für eine benötigte Kommunikation keine eigenen Nachrichten vorhanden sind. In diesem Fall bietet xdomea die Möglichkeit, erweiternde, strukturierte Informationen in die Strukturen von xdomea über den Datentyp AnwendungsspezifischeErweiterung einzufügen. <b>Die direkte Übernahme der Datenstrukturen aus dem Fachstandard ist bislang nicht möglich - die Möglichkeit könnte jedoch durch die Erweiterung des Datentyps AnwendungsspezifischeErweiterung geschaffen werden.</b>
C03	Der Standard beinhaltet eine eindeutige Information über den Anlass der jeweiligen Kommunikation		10	Ja, in xdomea sind Prozesse definiert, in deren Rahmen die definierten Nachrichten versendet werden. Die Nachrichten können hierbei immer nur zu in xdomea definierten Sachverhalten versendet werden. Der Anlass spiegelt sich auch immer ersten Teil des Nachrichtennamens wieder. Z.B. wäre der Anlass für die Nachricht Abgabe.Abgabe.0401 die Abgabe (von Schriftgutobjekten).
C04	Der Standard beinhaltet eine eindeutige Information über den Inhalt der jeweiligen Nachricht		10	Ja, in xdomea sind die Nachrichtennamen so definiert, dass sie sowohl den Prozess als auch den konkreten Inhalt der Nachricht selbst widerspiegeln. Der Inhalt der Nachricht spiegelt sich auch immer zweiten Teil des Nachrichtennamens wieder. Z.B. wäre der Inhalt für die Nachricht Abgabe.Abgabe.0401 die Abgabe selbst (von Schriftgutobjekten) im Rahmen des Abgabeprozesses. Die Nachricht Abgabe.ImportBestaetigen.0402 enthält die Bestätigung des Imports im Rahmen des Abgabeprozesses.
C05	Der Standard unterstützt die Ergänzung frei definierter Datenfelder.	4.1	10	Ja, xdomea unterstützt die Ergänzung frei definierter Datenfelder über den Datentyp AnwendungsspezifischeErweiterung. Dieser Datentyp ist wiederum in die Datentypen zu Akte, Vorgang, Dokument sowie in dem Nachrichtenkopf über ein Element eingebunden.
C06	Der Standard kann in verschiedenen Technologien zum Transport verwendet werden.	4.1	10	Ja, xdomea kann in verschiedenen Technologien zum Transport verwendet werden. Festlegungen zum Transport der xdomea-Nachrichten zwischen dem sendenden und empfangenden System müssen organisatorisch abgestimmt werden. Aus dem Inhalt einer xdomea-Nachricht leiten sich Anforderungen an die Sicherheit des Transportweges ab: Die Sicherheit des Transportweges sollte dem Schutzbedarf der Daten genügen.
C07	Der Standard soll alle Dateiformate transportieren können.	4.1	10	Ja, xdomea ermöglicht es, alle Dateiformate zu transportieren. Die Nachricht und die Primärdokumente werden flach nebeneinander z.B. in einer ZIP-Datei zu einem Paket gebündelt. Die Nachricht selbst enthält dann über Elemente des Datentyps Primaerdokument die Metadaten zu den eigentlichen Primärdokumenten inkl. des Namens des Primärdokuments. xdomea definiert eine Liste von möglichen Dateiformate und stellt darüberhinaus die Möglichkeit zur Verfügung, weitere Tyen von Dateiformaten über ein Freitextfeld anzugeben.
C08	Der Standard unterstützt den Versand von Strukturen (Akten, Vorgängen, Dokumenten).	4.2	10	Ja, xdomea unterstützt den Versand von Strukturen (Akten, Vorgängen, Dokumenten). Die Nachricht beinhaltet sowohl bei Akten, Vorgängen und Dokumenten als auch bei Aktenplänen Strukturen mit Ober- und Unterordnungen. Diese können beliebig tief geschachtelt sein. Primärdokumente sind immer direkt mit Dokumenten des Typs DokumentType verbunden.
C09	Der Bezug einzelner Akten, Vorgänge und Dokumente zueinander ist erkennbar.	4.2	10	Ja, der Bezug der einzelnen Akten, Vorgänge und Dokumente zueinander ist über die Hierarchienbildung in den dazugehörigen XML-Elementen erkennbar sowie über eingebunden Informationen aus dem Datentyp IdentifikationSGOType.

C10	Der Standard unterstützt den Versand von Metadaten aus Schriftgutobjekte verwaltenden Systemen.	4.3	10	Ja, xdomea unterstützt den Versand von Metadaten aus Schriftgutobjekte verwaltenden Systemen.
C11	Alle Metadaten werden in einer strukturierten, maschinenlesbaren Form, z. B. im XML-Format, codiert.	4.3	10	Ja, xdomea beinhaltet alle Metadaten in seinem XML-Schema.
C12	Der Standard beinhaltet einen Satz von Grundmetadaten, die gepflegt und veröffentlicht werden.	4.3	10	Ja, xdomea verfügt für die Schriftgutobjekte über Grundmetadaten, die über den Standard gepflegt und veröffentlicht werden. Folgende Daten sind z.B. für Akten definiert: Identifikationsmerkmale, allgemeine Metadaten, archivspezifische Metadaten, Standort, Typ, Laufzeit. Folgende Daten sind z.B. für Vorgänge definiert: Identifikationsmerkmale, allgemeine Metadaten, archivspezifische Metadaten, Aktenbetreff, Typ, ZdA-Merkmal, Laufzeit. Folgende Daten sind z.B. für Dokumente definiert: Identifikationsmerkmale, allgemeine Metadaten, fremdes Geschäftszeichen, Posteingangsdatum, Postausgangsdatum, Datum des Schreibens, Bezug, Hier, Bearbeiter, Typ. Die allgemeinen Metadaten enthalten: Betreff, Kennzeichen, Federführung, Vertraulichkeitsstufe, Bemerkung, Medium, Aktenplaneinheit. Die archivspezifischen Metadaten enthalten: Aufbewahrungsdauer, Aussonderungsart, Kennung, Bewertungsvorschlag, Aufbewahrungsende.
C13	Die Übermittlung mehrerer Versionen und Repräsentationen eines Dokumentes bei eindeutiger Zuordnung zum Dokument ist möglich.	4.4	10	Ja, mit xdomea ist die Übermittlung mehrerer Versionen und Repräsentationen eines Dokumentes bei eindeutiger Zuordnung zum Dokument ist möglich. Der Datentyp DokumentType beinhaltet ein Element Version vom Typ VersionType. Der Datentyp VersionType beinhaltet ein Element Format vom Typ FormatType, in welchem dann auch die Referenzierung auf ein konkretes Primärdokument (Typ PrimaerdokumentType) stattfindet.
C14	Der Standard bietet eine Lösung für den Umgang mit großen Datenmengen.	4.5	10	Ja, xdomea bietet eine Lösung für den Umgang mit großen Datenmengen. Bei dem Datenaustausch über xdomea wird jeweils eine XML-Datei (Nachricht) mit den Steuerungs- und Metadaten zum Schriftgut erzeugt. Die zugehörigen Primärdokumente werden außerhalb der XML-Datei übermittelt. Die Nachricht und die Primärdokumente werden flach nebeneinander in einer ZIP-Datei (alternativ mit der Dateierdung .zip oder .xdomea) zu einem Paket gebündelt.
C15	Der Standard bietet die Möglichkeit, Nachrichten, Antworten, Empfangsbestätigungen etc. eindeutig einander zuzuordnen.	4.6	10	Ja, xdomea bietet die Möglichkeit, Nachrichten, Antworten, Empfangsbestätigungen etc. eindeutig einander zuzuordnen. Es wird eine UUID vom System erzeugt, die für einen Prozess (ggf. über mehrere zusammenhängende Nachrichten) gleich bleibt – dies ist insbesondere wichtig für die Nachrichtengruppen Geschäftsgang und Aussonderung. Da es in den Systemen häufig keine eigene Nachrichtenverwaltung gibt – könnte z. B. systemintern eine Mappe mit dem Geschäftsgang erzeugt werden.
C16	Der Standard unterscheidet Inhalts- und Transportdaten.	4.7	10	Ja, xdomea unterscheidet Inhalts- und Transportdaten. Die Transportdaten werden in dem Nachrichtenkopf zusammengefasst und umfassen u.a. Prozess-ID, Nachrichtentyp, Erstellungszeitpunkt, Absender, Empfänger und das sendende System.
C17	Der Standard unterscheidet Sender und Empfänger.	4.7	10	Ja, xdomea unterscheidet Sender und Empfänger im Nachrichtenkopf.

<b>Kriterien des Szenarios „Schriftgut an andere versenden mit und ohne Rückantwort“</b>			
D01	Der Standard ist geeignet, zwischen den beschriebenen Kommunikationspartnern Nachrichten auszutauschen	5.1.2	10 Ja, xdomea unterstützt die Kommunikation mit den folgenden Akteuren: - Die Verwaltung, wobei hier eine Bundes-, Landes- oder Kommunalverwaltung oder eine Gerichtsbarkeit gemeint sein kann. - Ein Verwaltungsexterner, wobei hier ein Bürger, ein Wirtschaftsunternehmen (z. B. Rechtsanwälte, Notare, Steuerberater), etc. gemeint sein kann. - Die Archive, die verwaltungsinterne oder externe Institutionen sein können.
D02	Der Standard ist geeignet, zwischen den beschriebenen IT-Systemen Nachrichten auszutauschen	5.1.2	10 Ja, xdomea unterstützt die folgenden IT-Systeme beim Austausch von Schriftgut: • Vorgangsbearbeitungssystem (VBS) • Dokumentenmanagementsystem (DMS) • Archivsystem • Fachverfahren  Grundsätzlich unterstützt der Standard xdomea auch Viewer/Browser, die geeignet sind, die Daten einer Kommunikation ohne IT-Verfahren darzustellen - sie stehen jedoch nicht im Fokus von xdomea, da durch sie selbst keine Nachrichtenkommunikation erfolgt.
D03	Der Standard unterstützt die Übermittlung der beschriebenen Inhalte	5.1.4	10 Ja, xdomea unterstützt die Übermittlung der beschriebenen Inhalte. • Akten und Vorgänge (Containerobjekte) können auch mit Teilakten und Teilvorgängen beschrieben werden. Sie enthalten die gleichen möglichen Metadaten wie die Akten und Vorgänge selbst. • Dokumente mit Metadaten, u. a. ggf. einschließlich Zeichnungsinformationen und Prüfprotokoll der Signaturprüfung • Anschreiben sind direkt als Elemente in den Nachrichten zur Abgabe, zur Aussonderung, zur Information sowie zum Geschäftsgang hinterlegt.
D04	Der Standard unterstützt die beschriebenen Prozessschritte	5.1.6	10 Ja, xdomea unterstützt die beschriebenen Prozessschritte. Die Nachrichtengruppe „Information austauschen“ in xdomea bezieht sich auf den Prozess des Versendens und Empfangens von Schriftgutobjekten zwecks Information an einen oder mehrere Empfänger. Die Schriftgutobjekte bleiben im sendenden System unverändert erhalten. Die Nachrichtengruppe „Geschäftsgang durchführen“ in xdomea bezieht sich auf die Durchführung eines externen (systemübergreifenden) Geschäftsgangs. Der Umgang mit (system-)internen Geschäftsgängen bleibt hiervon unberührt. Es wird im Rahmen von xdomea davon ausgegangen, dass nur Empfangsbestätigungen gesendet werden, wenn der Absender der Schriftgut-Nachricht eine solche anfordert und der Empfänger eine solche senden möchte.
D05	Der Standard beinhaltet die Nachricht(en), die als Muss beschrieben sind	5.1.7	10 Ja, xdomea beinhaltet die Nachricht(en), die als Muss beschrieben sind. Schriftgutobjekte: Die Nachricht wird in xdomea durch Information.Information.0101 (ohne Bearbeitung) oder durch Geschaefstgang.Geschaefstgang.0201 (mit Bearbeitung) abgebildet.
D06	Der Standard beinhaltet die Nachricht(en), die als Kann beschrieben sind	5.1.7	10 Ja, xdomea beinhaltet die Nachricht(en), die als Kann beschrieben sind. Empfangsbestätigung: Die Nachricht wird in xdomea durch Information.EmpfangBestaetigen.0102 (ohne Bearbeitung) oder Geschaefstgang.EmpfangBestaetigen.0202 (mit Bearbeitung) abgebildet.
<b>Kriterien des Szenarios „Abgabe von Schriftgutobjekten inkl. Übernahme der Bearbeitung“</b>			
E01	Der Standard ist geeignet, zwischen den beschriebenen IT-Systemen Nachrichten auszutauschen	5.2.2	10 Ja, xdomea empfiehlt den Prozess der Abgabe zwischen schriftgutverwaltenden Systemen (Dokumentenmanagementsystem und Vorgangsbearbeitungssystem). Die Anwendung des Prozesses für Fachverfahren ist nicht ausgeschlossen.
E02	Der Standard ist geeignet, zwischen den beschriebenen Kommunikationspartnern Nachrichten auszutauschen	5.2.3	10 Ja, xdomea ist geeignet, zwischen die Abgabe des Schriftgutes einer Verwaltung an eine andere Verwaltung zur weiteren Übernahme der Bearbeitung bzw. zum Verbleib abzubilden.

E03	Der Standard unterstützt die Übermittlung der beschriebenen Inhalte	5.2.5	7	<p>Ja, xdomea unterstützt die Übermittlung der beschriebenen teilweise Inhalte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeignete Information zur Überprüfung der Vollständigkeit des Abgabepakets (z. Bsp. Anzahl Akten, Vorgänge, Dokumente): die Informationen sind derzeit nicht enthalten, könnten aber neue Elemente in die entsprechende Nachricht aufgenommen werden.</li> <li>• Schriftgutobjekte (Definition gemäß Konzept E-Verwaltung, Modul E-Akte): Die Hierarchien von Akten, Vorgänge, Dokumente sind in der Abgabe-Nachricht mit ihren Hierarchien dargestellt.</li> <li>• Metadaten der jeweils betroffenen Akten, Vorgänge, Dokumente und Dokumentversionen einschließlich Historie, Zeichnungen, Verfügungen und Vermerke: die Metadaten zu Akten, Vorgängen und Dokumenten sind in der Abgabe-Nachricht enthalten.</li> <li>• Aktenplan (optional): Der Aktenplan ist als optionales Element in der Abgabe-Nachricht enthalten.</li> <li>• Primärdaten (d.h. die Dokumente selbst ggf. einschließlich unterschiedlicher Dokumentversionen und unterschiedlicher Repräsentationen): Die Primärdaten sind nicht direkt in der xdomea-Nachricht enthalten. Sie liegen zusammen mit der xdomea-Nachricht in einer Transportdatei o.ä. und die xdomea-Nachricht bietet über den Datentyp PrimaerdokumentType die Möglichkeit, die Primärdaten zu referenzieren und zuzuordnen.</li> </ul>
E04	Der Standard unterstützt die beschriebenen Prozessschritte	5.2.6	7	<p>Ja, xdomea unterstützt die beschriebenen Prozessschritte mit Ausnahme der Empfangsbestätigung und der objektbezogenen Importbestätigung. Die Nachrichtengruppe „Abgabe durchführen“ fasst sich mit der Abgabe von Schriftgutobjekten von einer Verwaltung an eine andere Verwaltung. Der in xdomea abgebildete Prozess beinhaltet keinen optionale Zwischenschritt Empfangsbestätigung. Eine Integration des Schrittes wäre möglich. Die in xdomea abgebildete Importbestätigung ist nicht objektbezogen, sondern gibt ein Gesamtergebnis für die Abgabe wieder. Eine Integration des Objektbezugs könnte erfolgen.</p>
E05	Der Standard beinhaltet die Nachricht(en), die als Muss beschrieben sind	5.2.7	7	<p>Ja, xdomea beinhaltet die Nachricht(en), die als Muss beschrieben sind.</p> <p>Abgabepaket: Abgabe.Abgabe.0401 Importbestätigung: Abgabe.ImportBestaetigen.0402 (die Bestätigung ist nicht objektbezogen)</p>
E06	Der Standard beinhaltet die Nachrichten(en), die als Kann beschrieben sind	5.2.7	0	<p>Nein, derzeit ist in xdomea keine Empfangsbestätigung im Rahmen der Abgabe vorgesehen.</p>
<b>Kriterien des Szenarios „Übermittlung von Aktenplänen“</b>				
F01	Der Standard ist geeignet, zwischen den beschriebenen Kommunikationspartnern Nachrichten auszutauschen	5.3.2	10	<p>Ja, xdomea ist geeignet, zwischen den beschriebenen Kommunikationspartnern Nachrichten auszutauschen.</p>
F02	Der Standard ist geeignet, zwischen den beschriebenen IT-Systemen Nachrichten auszutauschen	5.3.2	10	<p>Ja, xdomea ist geeignet, zwischen den beschriebenen IT-Systemen Nachrichten auszutauschen. Es wird in xdomea der Austausch des Aktenplans mit Vorgangsbearbeitungssystemen, Dokumentenmanagementsystemen und Archivsystemen betrachtet.</p>
F03	Der Aktenplan muss in einer strukturierten Form übermittelt werden können, die die automatisierte Weiterverarbeitung durch das empfangende System erlaubt.	5.3.5	10	<p>Ja, der Aktenplan in xdomea kann in einer strukturierten Form übermittelt werden, die die automatisierte Weiterverarbeitung durch das empfangende System erlaubt. In der Nachricht Aktenplan.Aktenplan.0301 ist ein Element Aktenplan enthalten, das wiederum Elemente mit dem Namen Einheit enthält. Die Einheiten des Aktenplans enthalten ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit einer hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.</p>

F04	Der Standard unterstützt die Übermittlung der beschriebenen Inhalte	5.3.5	7	<p>Ja, xdomea unterstützt überwiegend die Übermittlung der beschriebenen Inhalte in der Nachricht Aktenplan.Aktenplan.0301.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschreibung des Aktenplans (kommen in der Regel einmal vor) <ul style="list-style-type: none"> <li>o Bezeichnung des Aktenplans: Element Bezeichnung</li> <li>o <b>Klassifikationssystem (numerisch, ...): nicht enthalten</b></li> <li>o <b>Zahl der Ebenen: nicht enthalten</b></li> <li>o Stand: Element Gueltigkeit</li> <li>o Version: Element Version</li> </ul> </li> <li>• Inhalte des Aktenplans (kommen in der Regel mehrfach vor): Elemente Einheit <ul style="list-style-type: none"> <li>o Aktenplankennzeichen: Element Kennzeichen</li> <li>o Betreff lang: Element Inhaltsangabe</li> <li>o <b>Betreff kurz: nicht enthalten</b></li> <li>o Aufbewahrungsfrist: Element Aufbewahrungsdauer</li> <li>o Bewertungsmerkmal: Element Aussonderungsart</li> <li>o <b>Konkordanz (alter Aktenplan): nicht enthalten</b></li> <li>o <b>Verweis: nicht enthalten</b></li> <li>o <b>Ersteller: nicht enthalten</b></li> <li>o <b>Gültig ab: Element Gueltigkeit für den gesamten Aktenplan, nicht für einzelne Inhalte</b></li> <li>o <b>Gültig bis: Element Gueltigkeit für den gesamten Aktenplan, nicht für einzelne Inhalte</b></li> <li>o Merker Aktiv: Element Stillgelegt</li> </ul> </li> </ul>
F05	Der Standard unterstützt die beschriebenen Prozessschritte	5.3.6	10	<p>Ja, xdomea unterstützt die beschriebenen Prozessschritte.</p> <p>Die Nachrichtengruppe „Aktenplan austauschen“ bezieht sich auf den Prozess des Versendens und Empfangens von Aktenplänen als XML-Dokument an einen oder mehrere Empfänger. Die Übermittlung des Aktenplans kann z. B. in der Vorbereitung einer Abgabe oder einer Aussonderung genutzt werden. Mit der Nachrichtengruppe "Aktenplan austauschen" wird nur der Aktenplan ausgetauscht, die Schriftgutobjekte bleiben im sendenden System unverändert erhalten - die Übermittlung des eigentlichen Schriftgutbestandes erfolgt dann über die entsprechenden Nachrichten z. B. aus den Nachrichtengruppen "Abgabe durchführen" oder auch "Aussonderung durchführen".</p> <p>Es wird im Rahmen von xdomea davon ausgegangen, dass nur Empfangsbestätigungen gesendet werden, wenn der Absender der Schriftgut-Nachricht eine solche anfordert und der Empfänger eine solche senden möchte.</p>
F06	Der Standard beinhaltet die Nachricht(en), die als Muss beschrieben sind	5.3.7	10	<p>Ja, xdomea beinhaltet die Nachricht(en), die als Muss beschrieben sind.</p> <p>Aktenplan: Aktenplan.Aktenplan.0301</p>
F07	Der Standard beinhaltet die Nachrichten(en), die als Kann beschrieben sind	5.3.7	10	<p>Ja, xdomea beinhaltet die Nachricht(en), die als Kann beschrieben sind.</p> <p>Empfangsbestätigung: Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302</p>
<b>Kriterien des Szenarios "Aussonderung von Schriftgutobjekten"</b>				
G01	Der Standard ist geeignet, zwischen den beschriebenen Kommunikationspartnern Nachrichten auszutauschen	5.4.1	10	<p>Ja, xdomea ist geeignet, zwischen den beschriebenen Kommunikationspartnern Nachrichten auszutauschen. xdomea bildet die Kommunikation zwischen schriftgutverwaltenden Systemen (Dokumentenmanagementsystem / Vorgangsbearbeitungssystem) der Verwaltungen und Archivsystemen der zuständige Archive ab.</p>
G02	Der Standard ist geeignet, zwischen den beschriebenen IT-Systemen Nachrichten auszutauschen	5.4.1	10	<p>Ja, xdomea ist geeignet, zwischen den beschriebenen IT-Systemen Nachrichten auszutauschen. xdomea bildet die Kommunikation zwischen schriftgutverwaltenden Systemen (Dokumentenmanagementsystem / Vorgangsbearbeitungssystem) der Verwaltungen und Archivsystemen der zuständige Archive ab.</p>

G03	Der Standard unterstützt die Übermittlung der beschriebenen Inhalte	5.4.3	7	<p>Ja, xdomea unterstützt überwiegend die Übermittlung der beschriebenen Inhalte.</p> <p>Bei diesem Kommunikationsszenario gibt es technisch gesehen zwei Arten von Nachrichten,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nachrichten, die aus reinen Metadaten bestehen (Anbieterverzeichnis, Bewertungsverzeichnis, Importbestätigung): in xdomea sind dies die Nachrichten Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501, Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502, Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504, Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505 und Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506.</li> <li>- Nachrichten, die zusätzlich zu den Metadaten Primärdaten mitführen (Abgabepaket): in xdomea ist dies die Nachricht Aussonderung.Aussonderung.0503.</li> </ul> <p>Weiterhin werden in den xdomea-Nachrichten die folgenden Aspekte im Rahmen der Aussonderung berücksichtigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Kopfangaben“ (z.B. wer sendet was, wann, an wen und warum): über den Nachrichtenkopf einer jeden xdomea-Nachricht ist ersichtlich, wer der Sender, wer der Empfänger ist, wann der Erstellungszeitpunkt der Nachricht war und zu welchem Anlass die Nachricht (Nachrichtentyp) versendet wurde</li> <li>• Geeignete Information zur Überprüfung der Vollständigkeit des Abgabepakets (z. Bsp. Anzahl Akten, Vorgänge, Dokumente, Dateigrößen): diese Informationen sind so direkt bislang nicht in den xdomea-Nachrichten zur Aussonderung enthalten - die Informationen könnten jedoch im Rahmen einer Erweiterung der Nachricht(en) ergänzt werden</li> <li>• Metadaten der jeweils betroffenen Akten, Vorgänge, Dokumente und Dokumentversionen: Die Informationen können mittels xdomea übermittelt werden (Typen AkteType, VorgangType, DokumentType und VersionType).</li> <li>• Historie: Die Informationen können mittels xdomea übermittelt werden (HistorienProtokollinformationen).</li> <li>• Zeichnungen: In den Metadaten zu Primärdokumenten können optional auch die dazugehörigen Signaturdaten hinterlegt werden.</li> <li>• Verfügungen und Vermerke: In xdomea können Verfügungen und Vermerke z.B. als Anlagen zu Dokumenten hinterlegt werden.</li> <li>• Primärdaten (d.h. die Dokumente selbst ggf. einschließlich unterschiedlicher Dokumentversionen und unterschiedlicher Repräsentationen): In der xdomea-Nachricht selbst werden die Primärdokumente in ggf. verschiedenen Versionen und Formaten referenziert. Die eigentlichen Primärdokumente werden parallel zur xdomea-Nachricht transportiert.</li> </ul>
G04	Der Standard unterstützt die beschriebenen Prozessschritte gemäß Variante A	5.4.4.1	7	<p>Ja, xdomea unterstützt überwiegend die beschriebenen Prozessschritte gemäß Variante A. Es wird im Rahmen von xdomea davon ausgegangen, dass nur Empfangsbestätigungen gesendet werden, wenn der Absender der zu bestätigenden Nachricht eine solche anfordert und der Empfänger eine solche senden möchte.</p> <p>Derzeit sind nach dem Empfang des Abgabepakets / Aussonderungspakets sowie der Importbestätigung keine Empfangsbestätigungen vorgesehen.</p>
G05	Der Standard unterstützt die beschriebenen Prozessschritte gemäß Variante B	5.4.4.2	7	<p>Ja, xdomea unterstützt überwiegend die beschriebenen Prozessschritte gemäß Variante B. Es wird im Rahmen von xdomea davon ausgegangen, dass nur Empfangsbestätigungen gesendet werden, wenn der Absender der zu bestätigenden Nachricht eine solche anfordert und der Empfänger eine solche senden möchte.</p> <p>Derzeit sind nach dem Empfang des Abgabepakets / Aussonderungspakets sowie der Importbestätigung keine Empfangsbestätigungen vorgesehen.</p>
G06	Der Standard beinhaltet die Nachricht(en), die als Muss beschrieben sind	5.4.5	10	<p>Ja, xdomea beinhaltet die Nachricht(en), die als Muss beschrieben sind.</p> <p>Anbieterverzeichnis (nur für A): Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501  Bewertungsverzeichnis (nur für A): Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502  Aussonderungspaket / Abgabepaket: Aussonderung.Aussonderung.0503  Importbestätigung: Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506</p>
G07	Der Standard beinhaltet die Nachrichten(en), die als Kann beschrieben sind	5.4.5	7	<p>Ja, xdomea beinhaltet überwiegend die Nachricht(en), die als Kann beschrieben sind.</p> <p>Empfangsbestätigung: Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504, Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505. <b>Derzeit sind nach dem Empfang des Abgabepakets / Aussonderungspakets sowie der Importbestätigung keine Empfangsbestätigungen vorgesehen.</b></p> <p>Anbieterverzeichnis (nur für B): Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501  Bewertungsverzeichnis (nur für B): Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502</p>

## Kriterien des Szenarios „Fachverfahrensanbindung“

H01	Der Standard ist geeignet, zwischen den beschriebenen IT-Systemen Nachrichten auszutauschen	5.5.2	10	Ja, xdomea ist geeignet, zwischen den beschriebenen IT-Systemen Nachrichten auszutauschen. Die Nachrichtengruppe „Fachverfahrensdaten austauschen“ in xdomea beschreibt den Schriftgutaustausch zwischen DMS/VBS und Fachverfahren sowie Fachverfahren untereinander.
H02	Der Standard unterstützt die beschriebenen Funktionsaufrufe	5.5.3	10	Ja, xdomea unterstützt die beschriebenen Funktionsaufrufe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erzeugen: Erzeugen der Zielobjektstruktur (insbesondere Schriftgutobjekt anlegen / aktualisieren) - xdomea-Nachrichten: FVDaten.DokumentAktualisieren.0601, FVDaten.SGOBearbeiten.0603, FVDaten.SGOErstellen.0604, FVDaten.SGOAblegen.0605</li> <li>• Prozessinitiierung: Benachrichtigung absenden / abrufen (insbesondere Versand und Abruf, ob bzw. dass neue Daten zur weiteren Verarbeitung im System vorliegen) - xdomea-Nachrichten: FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619, FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625</li> <li>• Bearbeiten: Austausch von Schriftgutobjekten (insbesondere Erstellen / Aktualisieren /Ansehen / Bearbeiten / Drucken / Exportieren / Protokolleintrag erstellen) - xdomea-Nachrichten: FVDaten.DokumentAktualisieren.0601, FVDaten.SGOAnsehen.0602, FVDaten.SGOBearbeiten.0603, FVDaten.SGOErstellen.0604, FVDaten.SGOAblegen.0605, FVDaten.SGODrucken.0606, FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607, FVDaten.MetadatenAnlegen.0609, FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610, FVDaten.MetadatenAnsehen.0611, FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629, FVDaten.ImportBestaetigen.0630, FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631</li> <li>• Abschluss der Arbeit: insbesondere Gesamtprotokoll erstellen / zDA verfügen - xdomea-Nachrichten: FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623, FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624, FVDaten.SGOZDAAufheben.0632</li> <li>• Löschen: insbesondere Metadaten löschen / Schriftgutobjekt zum Löschen markieren / Schriftgutobjekt Löschstaus abfragen / Schriftgutobjekt Löschemarkierung aufheben / Schriftgutobjekt endgültig löschen / Schriftgutobjekt ungültig kennzeichnen / Datensatz löschen - xdomea-Nachrichten: FVDaten.MetadatenLoeschen.0612, FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613, FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614, FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615, FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616, FVDaten.SGOUngueiltigKennzeichnen.0617, FVDaten.DatensatzLoeschen.0618</li> <li>• Suchen: Recherche innerhalb des Fremdsystems (insbesondere Volltextsuche, (spezifische) Metadatensuche, Erweiterte Suche nach Eltern-, Kind- und Geschwisterobjekten des Suchergebnisses) - xdomea-Nachrichten: FVDaten.SGOSuchen.0608</li> <li>• Konfiguration: insbesondere Konfigurationsparameter erstellen / aktualisieren / abrufen - xdomea-Nachrichten: FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626, FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627, FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628</li> <li>• Vertretung: insbesondere Vertretung aktivieren / deaktivieren / Vertretungsstatus abfragen / Zuständigkeit ändern - xdomea-Nachrichten: FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620, FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621, FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622</li> </ul>
H03	Der Standard unterstützt die beschriebenen Inhalte der Kommunikation	5.5.4	10	Ja, xdomea unterstützt die beschriebenen Inhalte der Kommunikation: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nachrichten, welche aus reinen Metadaten bestehen (beinhalten damit beschreibende und steuernde Informationen) -&gt; alle Nachrichten, die nicht unter 2. fallen</li> <li>2. Nachrichten, welche zusätzlich zu den Metadaten auch beliebig viele Primärdaten mitführen: -&gt; z.B. FVDaten.DokumentAktualisieren.0601, FVDaten.SGOErstellen.0604, FVDaten.SGOAblegen.0605</li> </ol>

H04	Der Standard muss die beschriebene Kommunikation zwischen den IT-Systemen unterstützen	5.5.5	3	<p>Ja, xdomea unterstützt überwiegend die folgenden Besonderheiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Versand und Erhalt einer Empfangsbestätigung / Importbestätigung muss möglich sein: In xdomea sind die Nachrichten FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629 und FVDaten.ImportBestaetigen.0630 enthalten. Die Empfangsbestätigung wird versendet, wenn der Sender der ursprünglichen Nachricht eine Bestätigung angefordert hat und der Empfänger eine Bestätigung senden möchte.</li> <li>• Für xdomea 2 wird nur die Kommunikation von den Fachverfahren in Richtung DMS/VBS betrachtet, da davon ausgegangen wird, dass die Ablage von in dem Fachverfahren erstellten Dokumenten in die vollständige elektronische Akte im DMS/VBS das häufigste Nutzungsszenario sein wird (d. h. in der Version 2 von xdomea wird das Fachverfahren als führendes Verfahren betrachtet). In einer späteren Version von xdomea wird auch der Funktionsaufruf vom DMS/VBS zu Fachverfahren unterstützt. Unabhängig von dem in xdomea 2 vorgesehenen unidirektionalen Aufruf vom Fachverfahren in Richtung DMS/VBS erfolgt jeweils eine Importbestätigung über die erfolgreiche oder erfolglose Abarbeitung, ggf. mit Rückgabeparameter, des aufgerufenen DMS/VBS.</li> <li>• Dialog- und Stapelverarbeitung müssen möglich sein: Zur Unterstützung der Massenübergabe und -übernahme ist es bei einigen xdomea-Nachrichten möglich, Objekte und Daten in einem Stapel übergeben. Die Stapel werden über die Prozess-ID identifiziert.</li> </ul>
H05	Sowohl Dialog- als auch Stapelverarbeitung werden unterstützt	5.5.5	10	<p>Ja, sowohl Dialog- als auch Stapelverarbeitung werden in xdomea unterstützt.</p> <p>Zur Unterstützung der Massenübergabe und -übernahme ist es bei einigen xdomea-Nachrichten möglich, Objekte und Daten in einem Stapel übergeben. Die Stapel werden über die Prozess-ID identifiziert. Für die folgenden Nachrichten ist eine Stapelverarbeitung vorgesehen: FVDaten.DokumentAktualisieren.0601, FVDaten.SGOErstellen.0604, FVDaten.SGOAblegen.0605, FVDaten.SGODrucken.0606, FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607, FVDaten.MetadatenAnlegen.0609, FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610, FVDaten.MetadatenAnsehen.0611, FVDaten.MetadatenLoeschen.0612, FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613, FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614, FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615, FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616, FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617, FVDaten.DatensatzLoeschen.0618, FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622, FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623, FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624, FVDaten.SGOZDAAufheben.0632</p>