

---

# Leitfaden zur OSCI- XMeld Testsuite 3.4

(Fassung vom 20.10.2023)

---

*Dieses Dokument bezieht sich auf die Spezifikation OSCI–XMeld 3.4 (Fassung vom 31.07.2023). Es wurde akzeptiert durch das Expertengremium OSCI-XMeld.*

*Die Testsuite nimmt auf der einen Seite Regelungen voraus, die erst zu einem späteren Zeitpunkt wirksam werden. Daher können z. B. Codelisten zu fachspezifischen Fehlerbeschreibungen ggf. zum Zeitpunkt der Testsuite-Veröffentlichung noch nicht im XRepository verfügbar sein.*

*Auf der anderen Seite werden aber auch Codelisten, die aufgrund ihrer Einbindungsart gemäß Typ 3 bzw. Typ 4 in XMeld integriert werden, nach Veröffentlichung der Testsuite nicht mehr in dieser aktualisiert. Daher können sich z. B. Codelisten zu Bereichen, die sich häufiger ändern, wie dem AGS oder den Behördenkennungen, im XRepository in einer aktuelleren Version befinden.*

## Leitfaden zur OSCI-XMeld Testsuite 3.4

Veröffentlicht 20.10.2023

Dieses Dokument bezieht sich auf die Spezifikation OSCI-XMeld 3.4 (Fassung vom 31.07.2023). Es wurde akzeptiert durch das Expertengremium OSCI-XMeld.

Die Testsuite nimmt auf der einen Seite Regelungen voraus, die erst zu einem späteren Zeitpunkt wirksam werden. Daher können z. B. Codelisten zu fachspezifischen Fehlerbeschreibungen ggf. zum Zeitpunkt der Testsuite-Veröffentlichung noch nicht im XRepository verfügbar sein.

Auf der anderen Seite werden aber auch Codelisten, die aufgrund ihrer Einbindungsart gemäß Typ 3 bzw. Typ 4 in XMeld integriert werden, nach Veröffentlichung der Testsuite nicht mehr in dieser aktualisiert. Daher können sich z. B. Codelisten zu Bereichen, die sich häufiger ändern, wie dem AGS oder den Behördenkennungen, im XRepository in einer aktuelleren Version befinden.

# Inhaltsverzeichnis

I Überblick .....	1
I.1 Einleitung .....	2
I.1.1 Ziel und Zweck der Testsuite .....	2
I.1.2 Organisatorische Rahmenbedingungen .....	2
I.1.3 Entstehung einer Testsuite-Version .....	2
I.1.4 Umfang und Inhalte der Testsuite .....	3
I.1.5 Abgrenzung von ähnlichen Themenbereichen .....	3
I.1.6 Releasezyklus der Testsuite .....	3
I.1.7 Bezugsquelle der Testsuite-Bestandteile .....	4
I.2 Testfälle und ihre Themen .....	5
II Testbegriffe und -methode .....	12
II.1 Testfälle und Referenznachrichten .....	13
II.1.1 Definition: Testfall und Referenznachricht .....	13
II.1.2 Nomenklatur: Testfall und Referenznachricht .....	13
II.1.3 Aufbau eines Testfalls .....	13
II.1.3.1 Dokumentation des Testfalls .....	15
II.1.3.2 Deklaration von Referenznachrichten und Nachrichtenparametern zum Testfall .....	16
II.1.3.3 Datensätze (Testdaten) .....	20
II.1.3.4 Bezugnahme einer Referenznachricht auf eine andere Referenznachricht (Ursprungsnachricht) .....	21
II.1.4 Lebenszyklus eines Testfalls .....	22
II.2 XMeld-Testsuite als Grundlage für Tests im Meldewesen .....	23
II.2.1 Vorbereitung der Datenbasis für die Erstellung von verfahrensspezifischen Testfällen und Referenznachrichten .....	23
II.2.2 Hinweise zur Durchführung von Tests in Fachverfahren .....	24
III Spezielle Themen .....	25
III.1 Bestandsdatenlieferungen .....	26
III.2 Datenabrufe und Meldeauskünfte .....	27
III.3 Jahreswechsel .....	28
IV Versionshistorie .....	29
IV.1 Allgemeine Anmerkungen zur Versionshistorie .....	30
IV.2 OSCI-XMeld Testsuite 3.4 (Fassung vom 03.11.2023) .....	31
IV.3 OSCI-XMeld Testsuite 3.3 (Fassung vom 07.03.2023) .....	34
IV.4 OSCI-XMeld Testsuite 3.2 (Fassung vom 23.08.2022) .....	38
IV.5 OSCI-XMeld Testsuite 3.1 (Fassung vom 09.06.2022) .....	41
IV.6 OSCI-XMeld Testsuite 3.1 (Fassung vom 12.04.2022) .....	42
IV.7 OSCI-XMeld Testsuite 3.0 (Fassung vom 30.11.2021) .....	45
IV.8 OSCI-XMeld Testsuite 2.4.5 Release 2 (Fassung vom 01.09.2021) .....	52
IV.9 OSCI-XMeld Testsuite 2.4.5 (Fassung vom 30.06.2021) .....	54
IV.10 OSCI-XMeld Testsuite 2.4.4 (Fassung vom 24.08.2020) .....	56
IV.11 OSCI-XMeld Testsuite 2.4.3 (Fassung vom 23.03.2020) .....	57
IV.12 OSCI-XMeld Testsuite 2.4.2 Release 1 (Fassung vom 17.05.2019) .....	61
IV.13 OSCI-XMeld Testsuite 2.4.1 Release 1 (Fassung vom 12.10.2018) .....	65
IV.14 OSCI-XMeld Testsuite 2.4 (Fassung vom 27.04.2018) .....	69
IV.15 OSCI-XMeld Testsuite 2.3.1 Release 2 (Fassung vom 30.11.2017) .....	73
IV.16 OSCI-XMeld Testsuite 2.3.1 Release 1 (Fassung vom 11.09.2017) .....	74
IV.17 OSCI-XMeld Testsuite 2.3 Release 2 (Fassung vom 23.06.2017) .....	77
IV.18 OSCI-XMeld Testsuite 2.3 Release 1 (Fassung vom 05.04.2017) .....	82
IV.19 OSCI-XMeld Testsuite 2.2.1 Release 2 (Fassung vom 15.12.2016) .....	85

---

IV.20 OSCI-XMeld Testsuite 2.2.1 Release 1 (Fassung vom 31.10.2016) .....	86
IV.21 OSCI-XMeld Testsuite 2.2 (Fassung vom 01.06.2016) .....	90
IV.22 OSCI-XMeld Testsuite 2.1.1 (Fassung vom 31.12.2015) .....	94
IV.23 OSCI-XMeld Testsuite 2.1 Release 2 (Fassung vom 30.06.2015) .....	100
IV.24 OSCI-XMeld Testsuite 2.1.0 (Fassung vom 31.03.2015) .....	102
IV.25 OSCI-XMeld Testsuite 2.0 (Fassung vom 31.12.2014) .....	104

# I Überblick

# I.1 Einleitung



## I.1.1 Ziel und Zweck der Testsuite

XMeld ist das Fachmodul für den Austausch von Meldedaten im Standard XInneres. Die Kommunikationspartner neben den Meldebehörden sind z.B.

- Bundeszentralamt für Steuern,
- Datenstelle der Rentenversicherung,
- Bundesamt für Justiz,
- Bundesverwaltungsamt,
- Bundesamt für Personalmanagement der Bundeswehr,
- Landesmelderegistern,
- Landesrundfunkanstalten,
- Statistischen Landesämtern,
- Kraffahrt-Bundesamt,
- öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaften,
- Ausländerzentralregister, etc.

Die XMeld-Testsuite dient der Unterstützung der Qualitätssicherung des Fachmoduls XMeld durch praktische Anwendung und Umsetzung (Test-Implementierung) der XMeld-Spezifikation. Darüber hinaus dient sie den Herstellern und Betreibern von IT-Fachverfahren als Grundlage für den Test auf XMeld-Konformität und Interoperabilität. Sie können mittels der Testsuite überprüfen, ob ihr Verfahren im Kontext gegebener Registeränderungen und daraus hervorgehender XMeld-Datenübermittlungsanlässe die richtigen Nachrichten korrekt erstellt. Ebenso können sie prüfen, ob ihr Verfahren eingehende Nachrichten korrekt verarbeitet und das Register adäquat fortschreibt. Schließlich fördert die Testsuite auch das Verständnis der XMeld-Spezifikation, in dem die teilweise umfangreichen und komplexen Vorgaben und Besonderheiten der Spezifikation durch Testszenarien veranschaulicht werden.

## I.1.2 Organisatorische Rahmenbedingungen

Entwickelt wird die XMeld-Testsuite durch ein Expertengremium mit Vertreterinnen und Vertretern aus der Verwaltung und von Verfahrensherstellern. Die Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT) ist dabei federführend. Auftraggeber für die Erstellung und Weiterentwicklung ist der Arbeitskreis I (AK I) der Innenministerkonferenz (IMK).

## I.1.3 Entstehung einer Testsuite-Version

Zusammen mit den Experten der XMeld AG Test (Arbeitsgruppe des Expertengremiums XMeld) werden Testfälle entwickelt, die die in der XMeld-Spezifikation beschriebenen Prozesse abbilden. Ein Testfall spezifiziert

- (A) Datensätze zu meldepflichtigen Personen, die in Melderegistern oder Registern anderer Stellen gespeichert sind,

- (B) Veränderungen an den Datensätzen bzw. den Registern, welche zu XMeld-Datenübermittlungsanlässen führen und
- (C) die im Rahmen dieser Anlässe zu übermittelnden XMeld-Nachrichten (deren Empfang wiederum zu Registeränderungen führen kann).

Die konkreten XML-Ausprägungen der deklarierten Nachrichten werden in einem Testfall noch nicht festgelegt, sondern mittels eines Testgenerators basierend auf den Inhalten eines Testfalls automatisiert generiert. Die resultierenden Nachrichteninstanzen werden als Referenznachrichten bezeichnet.

Ein Testfall wird als Tabellenblatt einer Microsoft Excel-Datei modelliert. Alle Testfälle werden zur weiteren Verarbeitung aus diesem Format automatisiert in eine Testdatenbasis in XML transformiert. In dieser sind die Inhalte der Testfälle in festgelegten Strukturen eingeordnet. Der auf XMeld ausgerichtete Aufbau gliedert die Testfälle in Testfallgruppen und ordnet die Inhalte von Datensätzen zu Testpersonen in fachliche Objekte wie Namen, Wohnungen oder Ehegatten ein.

Die Testdatenbasis repräsentiert alle Testdaten in einer XML-Datei, die damit inhaltlich vollständig den Excel-Dateien entspricht. Sie wird auf der einen Seite für die Nutzer der Testsuite, zum Beispiel Fachverfahrenshersteller, bereitgestellt, sodass diese damit ihre Testdatenbanken automatisiert aufbauen können. Auf der anderen Seite wird die Testdatenbasis als Grundlage zum Erzeugen der Referenznachrichten mit dem Testgenerator genutzt.

## I.1.4 Umfang und Inhalte der Testsuite

Die Testsuite umfasst folgende Bestandteile:

- Leitfaden zur XMeld-Testsuite (dieses Dokument)
- Testfälle in den Darstellungsformen
  - **HTML**: Eine Webseitendarstellung der Testfälle und der darin enthaltenen Referenznachrichten
  - **Excel**: Thematisch geordnete Excel-Mappen mit den Testfällen und ihren Daten im Detail
  - **XML**: Die Testfälle und dazugehörigen Daten zu den beteiligten Nachrichtensendern und -empfängern in einem maschinenlesbaren XML-Format (testsuite.xml)
- Referenznachrichten zu den Testfällen im XML-Format basierend auf den XML-Schemata des XMeld-Standards
- Stammdaten der Testfälle im XML-Format (z.B. Kommunikationspartner)

## I.1.5 Abgrenzung von ähnlichen Themenbereichen

Die Testsuite dient **nicht** den folgenden Zwecken:

- Beschreibung von Verfahrenstests bzw. Abläufen in den Fachverfahren
- Beschreibung von voraussetzenden technischen Verbindungen und Verbindungstests
- Beschreibung von Systemlandschaften, Systemen oder Verfahren und dazugehörigen Systemtests
- Beschreibung von Last- und Performance-Tests
- Schritt-für-Schritt-Anleitung für Tester
- Abnahme von Verfahren durch die KoSIT oder das XMeld Expertengremium

## I.1.6 Releasezyklus der Testsuite

Die Version zur Testsuite wird spätestens 5 Monate nach Veröffentlichung der jeweiligen Version zur XMeld-Spezifikation veröffentlicht.

## I.1.7 Bezugsquelle der Testsuite-Bestandteile

Die Testsuite ist unter der URL der jeweiligen XMeld-Version abrufbar: [http://www.osci.de/xmeld\[version\]/testsuite/](http://www.osci.de/xmeld[version]/testsuite/) (Beispiel für Testsuite zu XMeld 2.2: <http://www.osci.de/xmeld22/testsuite/>)

Abbildung I.1.1. Beispielhafter Screenshot zum Bezug der Testsuite

# Index of /xmeld22/testsuite




<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
 <a href="#">Parent Directory</a>		-	
 <a href="#">XMeld-Testsuite_2-2.zip</a>	2016-06-01 14:38	18M	
 <a href="#">website/</a>	2016-06-01 14:37	-	

Abbildung I.1.2. Beispielhafter Screenshot der Ordner-Struktur zur Testsuite

- ▼
📁 XMeld-Testsuite\_2.4.5
  - 📁 referenznachrichten
  - ▼
📁 testfaelle
    - > 📁 html-darstellung
    - 📁 xml-darstellung
    - 📄 AbmeldungNebenwohnung.xlsx



## I.2 Testfälle und ihre Themen



Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die existierenden Testfallgruppen und die in ihrem Kontext behandelten Themen.

Anlassgruppe	Anlässe und Unteranlässe	Testfälle	Excel-Datei
Anmeldung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zuzug aus dem Inland</li> <li>Zuzug aus dem Inland aus Sicht der Zuzugsmeldebehörde</li> <li>Zuzug aus dem Inland aus Sicht der Wegzugsmeldebehörde</li> </ul>	ZuzugInlandxxx	ZuzugInland.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umzug</li> <li>Umzug im Zuständigkeitsbereich der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Umzug außerhalb des Zuständigkeitsbereiches der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Umzug ohne Wechsel des AGS</li> <li>Umzug mit Wechsel des AGS</li> <li>Umzug der Haupt- oder alleinigen Wohnung ohne Wechsel des AGS</li> <li>Umzug der Haupt- oder alleinigen Wohnung mit Wechsel des AGS</li> <li>Umzug der Nebenwohnung</li> </ul>	Umzugxxx	Umzug.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezug einer Nebenwohnung</li> <li>Bezug einer Nebenwohnung innerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Bezug einer Nebenwohnung außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> </ul>	AnmeldungNebenwohnungxxx	AnmeldungNebenwohnung.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstmaliger Zuzug aus dem Ausland</li> <li>Wiederzuzug aus dem Ausland</li> <li>Wiederzuzug in den Zuständigkeitsbereich einer anderen als der letzten Inlandsmeldebehörde</li> </ul>	ZuzugAusland	ZuzugAusland.xlsx
Abmeldung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegzug in das Ausland</li> </ul>	WegzugAuslandxxx	WegzugAusland.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wegzug nach unbekannt</li> </ul>	AbmeldungUnbekanntxxx	AbmeldungUnbekannt.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufgabe einer Nebenwohnung</li> <li>Aufgabe einer Nebenwohnung durch Abmeldung bei der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Aufgabe einer Nebenwohnung durch Abmeldung bei der betroffenen Meldebehörde der Nebenwohnung</li> </ul>	AbmeldungNebenwohnungxxx	AbmeldungNebenwohnung.xlsx

Anlassgruppe	Anlässe und Unteranlässe	Testfälle	Excel-Datei
Fortschreibung des Melderegisters	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortschreibung von Namen und Doktorgraden</li> <li>Fortschreibung von Namen und Doktorgraden im Zuständigkeitsbereich der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Fortschreibung von Namen und Doktorgraden außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> </ul>	FortschreibungNamen-UndDoktorgradxxx	FortschreibungNamen-UndDoktorgrad.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortschreibung von Geburtsdaten</li> </ul>	FortschreibungGeburtsdatenxxx	FortschreibungGeburtsdaten.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geburt</li> </ul>	Geburtxxx	Geburt.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortschreibung von Daten zum Geschlecht</li> </ul>	FortschreibungGeschlechtxxx	FortschreibungGeschlecht.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortschreibung von Daten des gesetzlichen Vertreters</li> <li>Fortschreibung von Daten des gesetzlichen Vertreters im Zuständigkeitsbereich der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Fortschreibung von Daten des gesetzlichen Vertreters außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> </ul>	FortschreibungGesetzlicherVertreterxxx	FortschreibungGesetzlicherVertreter.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortschreibung von Daten zur Staatsangehörigkeit</li> </ul>	FortschreibungStaatsangehoerigkeitxxx	FortschreibungStaatsangehoerigkeit.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortschreibung von Daten zur Religion</li> </ul>	FortschreibungReligionxxx	FortschreibungReligion.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortschreibung von Daten zur Anschrift</li> <li>Fortschreibung von Daten zur Anschrift ohne Änderung des AGS</li> <li>Fortschreibung von Daten zur Anschrift ohne Änderung des AGS im Zuständigkeitsbereich der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Fortschreibung von Daten zur Anschrift ohne Änderung des AGS der Haupt- oder alleinigen Wohnung</li> <li>Fortschreibung von Daten zur Anschrift mit Änderung des AGS der Haupt- oder alleinigen Wohnung</li> <li>Ab- und Aufspaltung einer Gemeinde</li> <li>Ab- und Aufspaltung einer Gemeinde im Zuständigkeitsbereich der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Ab- und Aufspaltung einer Gemeinde außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> </ul>	FortschreibungAnschriftxxx	FortschreibungAnschrift.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wohnungsstatuswechsel mit Wechsel des Zuständigkeitsbereichs</li> <li>Wohnungsstatuswechsel mit Wechsel des Zuständigkeitsbereichs, aus Sicht der neuen Meldebehörde der Hauptwohnung</li> </ul>	Wohnungsstatuswechselxxx	Wohnungsstatuswechsel.xlsx

Anlassgruppe	Anlässe und Unteranlässe	Testfälle	Excel-Datei
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wohnungsstatuswechsel mit Wechsel des Zuständigkeitsbereichs, aus Sicht der bisherigen Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Wohnungsstatuswechsel ohne Wechsel des Zuständigkeitsbereichs</li> <li>Wohnungsstatuswechsel ohne Wechsel des Zuständigkeitsbereichs mit Änderung des AGS</li> <li>Wohnungsstatuswechsel ohne Wechsel des Zuständigkeitsbereichs ohne Änderung des AGS</li> <li>Wohnungsstatuswechsel ohne Wechsel des AGS</li> <li>Wohnungsstatuswechsel mit Wechsel des AGS</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortschreibung von Daten zum Familienstand</li> <li>Fortschreibung von Daten zum Familienstand im Zuständigkeitsbereich der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Fortschreibung von Daten zum Familienstand außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> </ul>	FortschreibungFamilienstandxxx	FortschreibungFamilienstand.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortschreibung von Daten zum Ehegatten oder Lebenspartner</li> <li>Fortschreibung von Daten zum Ehegatten oder Lebenspartner im Zuständigkeitsbereich der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Fortschreibung von Daten zum Ehegatten oder Lebenspartner außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> </ul>	FortschreibungPartnerxxx	FortschreibungPartner.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortschreibung von Daten zu Kindern</li> <li>Fortschreibung von Daten zu Kindern im Zuständigkeitsbereich der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Fortschreibung von Daten zu Kindern außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> </ul>	FortschreibungKinderxxx	FortschreibungKinder.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortschreibung von Daten zu Pass und Ausweis</li> </ul>	FortschreibungPassUndAusweisxxx	FortschreibungPassUndAusweis.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortschreibung von Daten zu Auskunft- und Übermittlungssperren</li> <li>Fortschreibung von Daten zu Auskunftssperren nach § 51 BMG</li> <li>Fortschreibung von Daten zu Auskunftssperren nach § 51 BMG im Zuständigkeitsbereich der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Fortschreibung von Daten zu Auskunftssperren nach § 51 BMG außerhalb des</li> </ul>	FortschreibungAuskunftsUndUebermittlungssperrenxxx	FortschreibungAuskunftsUndUebermittlungssperren.xlsx

Anlassgruppe	Anlässe und Unteranlässe	Testfälle	Excel-Datei
	<p>Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortschreibung von Daten zu Auskunftssperren nach § 51 BMG an inaktuelle Meldebehörden</li> <li>• Fortschreibung von Daten zu Auskunftssperren nach § 51 BMG an die Meldebehörde der weiteren Nebenwohnung bei der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>• Fortschreibung von Daten zu bedingten Sperrvermerken nach § 52 BMG</li> <li>• Fortschreibung von Daten zu bedingten Sperrvermerken nach § 52 BMG im Zuständigkeitsbereich der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterbefall</li> <li>• Korrektur des Sterbedatums</li> </ul>	FortschreibungSterbefallxxx	FortschreibungSterbefall.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortschreibung von Daten zur IdNr gemäß 139b AO</li> </ul>	derzeit keine Testfälle vorhanden	derzeit keine Testfälle vorhanden
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortschreibung der IdNr der beigeschriebenen Person</li> </ul>	FortschreibungIdNrBeigeschriebenePersonxxx	FortschreibungIdNrBeigeschriebenePerson.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortschreibung von Daten zu Passversagungsgründen</li> <li>• Fortschreibung von Daten zu Passversagungsgründen im Zuständigkeitsbereich der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>• Fortschreibung von Daten zu Passversagungsgründen außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> </ul>	FortschreibungPassversagungxxx	FortschreibungPassversagung.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortschreibung von Waffen- und Sprengstoffrechtlichen Daten im Zuständigkeitsbereich der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>• Fortschreibung von Waffen- und Sprengstoffrechtlichen Daten außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung</li> </ul>	FortschreibungWaffenUndSprengstoffxxx	FortschreibungWaffenUndSprengstoff.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortschreibung des Ordnungsmerkmals</li> </ul>	FortschreibungOrdnungsmerkmalxxx	FortschreibungOrdnungsmerkmal.xlsx
Spezielle Datenübermittlungsanlässe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hinweise auf Unrichtigkeiten und Unvollständigkeiten im Melderegister</li> <li>• Verwendung übergreifender Hinweisnachrichten</li> <li>• Konfliktbearbeitung</li> <li>• Hinweis auf Inkonsistenzen</li> </ul>	HinweiseUnrichtigkeitUnvollstaendigkeitMelderegisterxxx	HinweiseUnrichtigkeitUnvollstaendigkeitMelderegister.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestandsdatenlieferung und Quittierung</li> <li>• Erste Bestandsdatenlieferung Zensus</li> <li>• Zweite Bestandsdatenlieferung Zensus</li> <li>• Dritte Bestandsdatenlieferung Zensus</li> </ul>	BestandsdatenlieferungUndQuittierungxxx	BestandsdatenlieferungUndQuittierung.xlsx

Anlassgruppe	Anlässe und Unteranlässe	Testfälle	Excel-Datei
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vierte Bestandsdatenlieferung Zensus</li> <li>• Rücknahme</li> <li>• Rücknahme eines Zuzugs aus dem Inland</li> <li>• Rücknahme eines Umzugs ohne Wechsel des AGS</li> <li>• Rücknahme eines Umzugs mit Wechsel des AGS</li> <li>• Rücknahme eines Wiederzuzugs aus dem Ausland</li> <li>• Rücknahme einer Abmeldung</li> <li>• Rücknahme eines Wegzugs nach unbekannt</li> <li>• Rücknahme des Wegzugs in das Ausland oder nach Unbekannt</li> <li>• Rücknahme der Fortschreibung von Daten zur Staatsangehörigkeit</li> <li>• Rücknahme eines Wohnungsstatuswechsels</li> <li>• Rücknahme eines Wohnungsstatuswechsels mit Wechsel des Zuständigkeitsbereichs</li> <li>• Rücknahme eines Wohnungsstatuswechsels ohne Wechsel des Zuständigkeitsbereichs mit Änderung des AGS</li> <li>• Rücknahme der Fortschreibung von Daten zum Familienstand</li> <li>• Rücknahme eines Sterbefalls</li> <li>• Rücknahme der Stornierung einer Person</li> <li>• Rücknahme der Anforderung einer IdNr bei Konflikt</li> <li>• Rücknahme der Anforderung einer IdNr nach Mitteilung der Tatsache der Aussteuerung</li> </ul>	Ruecknahmexxx	Ruecknahme.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stornierung einer Person</li> </ul>	StornierungPersonxxx	StornierungPerson.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quittung</li> </ul>	Quittungxxx	Quittung.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückweisung gemäß Prüfungsebene I</li> </ul>	RueckweisungPruefungsebene1xxx	RueckweisungPruefungsebene1.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückweisung aufgrund fehlender Identifikation</li> <li>• Rückweisung aufgrund fehlender Identifikation durch die Meldebehörden</li> <li>• Prüfung auf unplausible Meldeverhältnisse</li> <li>• Prüfung auf unplausible Meldeverhältnisse durch die Meldebehörden</li> <li>• Prüfung auf unplausible Meldeverhältnisse durch die Wegzugsmeldebehörde, die Meldebehörde der Hauptwohnung oder Meldebehörde der alleinigen Wohnung</li> <li>• Prüfung auf unplausible Meldeverhältnisse durch die Meldebehörde der Nebenwohnung</li> </ul>	RueckweisungPruefungsebene2xxx	RueckweisungPruefungsebene2.xlsx

Anlassgruppe	Anlässe und Unteranlässe	Testfälle	Excel-Datei
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfung auf unplausible Meldeverhältnisse durch die letzte Inlandsmeldebehörde</li> <li>Prüfung auf unplausible Meldeverhältnisse in der Partnerrückmeldung</li> <li>Rückweisung einer Partnerfortschreibung aufgrund fehlender Identifikation</li> <li>Rückweisung einer Partnerfortschreibung aufgrund unplausibler Meldeverhältnisse</li> <li>Prüfung auf unplausible Meldeverhältnisse durch die Meldebehörde der Hauptwohnung</li> <li>Rückweisung aus fachlichen Gründen</li> <li>Rückweisung aufgrund fehlender Identifikation des Ehegatten oder Lebenspartners oder aufgrund unplausibler Meldedaten</li> <li>Rückweisung nach Zuständigkeitsprüfung durch die Meldebehörde</li> <li>Rückweisung nach Zuständigkeitsprüfung für die Konfliktklärung</li> <li>Identifikation der Person im Asylverfahren</li> <li>Prüfung, ob die Datenübermittlung an das AZR beendet werden muss</li> <li>Prüfung der Beendigung des Asylverfahrens</li> <li>Prüfung der Zuständigkeit für die Online-Dienstleistung;</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adoptionen und Fälle gemäß Transsexuellengesetz</li> </ul>	AdoptionUndTranssexuellengesetzxxx	AdoptionUndTranssexuellengesetz.xlsx
Fachspezifische Datenübermittlungsanlässe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterte Anmeldung</li> </ul>	FachspezifischFort-schreibungxxx	FachspezifischFort-schreibung.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anforderung der IdNr zu Korrekturzwecken</li> <li>Wiederanforderung der IdNr bei Anmeldung nach Abmeldung nach unbekannt</li> <li>Verwendung von Freitextnachrichten</li> <li>Mitteilung der IdNr des auswärtigen Ehegatten oder Lebenspartners</li> <li>Anfrageverfahren zur IdNr des auswärtigen Ehegatten oder Lebenspartners</li> <li>Feststellung der Personenidentität im BZSt</li> <li>Mitteilung der Änderung einer IdNr</li> </ul>	FachspezifischBZStxxx	FachspezifischBZSt.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Übermittlung des Registerbestands einer Person</li> </ul>	FachspezifischDSR-Vxxx	FachspezifischDSRV.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antrag auf Ausstellung eines Führungszeugnisses</li> </ul>	FachspezifischBfJxxx	FachspezifischBfJ.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Übermittlung der Daten einer in das Ausland verzogenen Person, bei der der Verlust der deutschen Staatsangehörigkeit droht</li> </ul>	FachspezifischBVAxxx	FachspezifischBVA.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Datenlieferung</li> </ul>	FachspezifischXMel-dITxxx	FachspezifischXMel-dIT.xlsx

Anlassgruppe	Anlässe und Unteranlässe	Testfälle	Excel-Datei
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Übermittlung des Orts- und Straßenverzeichnisses</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Datenabrufverfahren zur Personensuche nach § 34a Abs. 2 BMG für Sicherheits- und Strafermittlungsbehörden sowie andere öffentliche Stellen</li> <li>Das Datenabrufverfahren zur freien Suche nach § 34a Abs. 3 BMG für Sicherheits- und Strafermittlungsbehörden sowie andere öffentliche Stellen</li> </ul>	FachspezifischBehoerdenauskunftxxx	FachspezifischBehoerdenauskunft.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Anfrageverfahren zur einfachen Melderegisterauskunft</li> </ul>	FachspezifischEMRA-xxx	FachspezifischEMRA.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Änderung der Zuordnung der öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaften zu einem AGS</li> <li>Erklärung der Zugehörigkeit zu einer öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaft</li> <li>Erklärung des Austritts aus einer öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaft</li> </ul>	FachspezifischReligionsgesellschaftxxx	FachspezifischReligionsgesellschaft.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstmeldung des Ausländerzentralregisters</li> <li>Änderung der Anschrift im Ausländerzentralregister</li> <li>Änderung der Grundpersonalien oder der Übermittlungssperre im Ausländerzentralregister</li> <li>Änderung der AZR-Nummer</li> <li>Löschung der Anschrift im Ausländerzentralregister</li> <li>Beendigung der Datenübermittlung mit dem Ausländerzentralregister</li> <li>Aufnahme der Kommunikation durch das Ausländerzentralregister</li> </ul>	FachspezifischAZRxxx	FachspezifischAZR.xlsx
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abruf einer Meldebescheinigung nach §§ 18, 18a BMG</li> <li>Abruf einer einfachen Selbstauskunft aus dem Melderegister</li> <li>Abruf der Daten zu Widersprüchen und Übermittlungssperren</li> <li>Eintragung und Löschung von Widersprüchen und Übermittlungssperren</li> <li>Elektronische Anmeldung gemäß §§ 23a, 24 Abs. 2 BMG</li> <li>Abruf eines vorausgefüllten Meldescheins gemäß § 23a Abs. 1 BMG</li> </ul>	FachspezifischVerwaltungsportalxxx	FachspezifischVerwaltungsportal.xlsx

# **II Testbegriffe und -methode**



# II.1 Testfälle und Referenznachrichten



## II.1.1 Definition: Testfall und Referenznachricht

**Testfall:** Ein Testfall beschreibt einen in XMeld abgebildeten melderechtlichen Prozess. Er umfasst die Änderung der melderechtlichen Daten sowie die Simulation der Nachrichtenkommunikation zwischen den im Prozess beteiligten Akteuren. In einem Testfall können mehrere, voneinander abhängige Nachrichten definiert sein. Die Darstellung des Testfalls und seiner Testdaten erfolgt in Form eines Excel-Datenblatts (siehe [Abschnitt II.1.3 auf Seite 13](#)).

**Referenznachricht:** Eine Referenznachricht ist eine im Rahmen eines Testfalls erzeugte XMeld-Nachricht. In einigen Testfällen werden z.B. auch XInneres-Nachrichten vom Typ 0010 gemäß der XMeld-Spezifikation für die Rückweisung erzeugt.

## II.1.2 Nomenklatur: Testfall und Referenznachricht

**Testfall:** Ein Testfall wird durch ein Anlasskürzel wie z. B. „FortschreibungSterbefall“ (siehe auch [Kapitel I.2, Testfälle und ihre Themen](#)) und eine fortlaufende Nummer bezeichnet. Dies erlaubt eine anlassbezogene Ordnung der Testfälle analog zur Spezifikation des Standards XMeld selbst.

**Referenznachricht:** Der Dateiname einer Referenznachricht sieht wie folgt aus: „FortschreibungSterbefall009a-1604.xml“. Er besteht also aus

- der ID des Testfalls, zu der die Referenznachricht gehört („FortschreibungSterbefall009“), und
- einem kleinen Buchstaben, der die Position der Nachricht im Testfall-Prozess bezeichnet („a“ kennzeichnet die erste Nachricht im Testfall),
- einem Bindestrich („-“) und
- der Nummer des XMeld-Nachrichtentyps, dem sie entspricht (wäre im Beispiel „1604“ für den Nachrichtentyp „kirche.wegfall.1604“).

## II.1.3 Aufbau eines Testfalls

Bis auf wenige Ausnahmen<sup>1</sup> sind alle Testfälle strukturell identisch aufgebaut. Die folgende Abbildung zeigt die inhaltlichen Bereiche eines Testfalls. Darauf folgt ein Screenshot eines Testfallausschnitts, in dem die Bereiche wiederzuerkennen sind.

<sup>1</sup> siehe zum Beispiel Umsetzung von Datenabrufen und Auskünften sowie Aufbau von Bestandsdatenlieferungen ([Teil III, „Spezielle Themen“](#))

Abbildung II.1.1. Schema eines Testfalls im Excel-Blatt

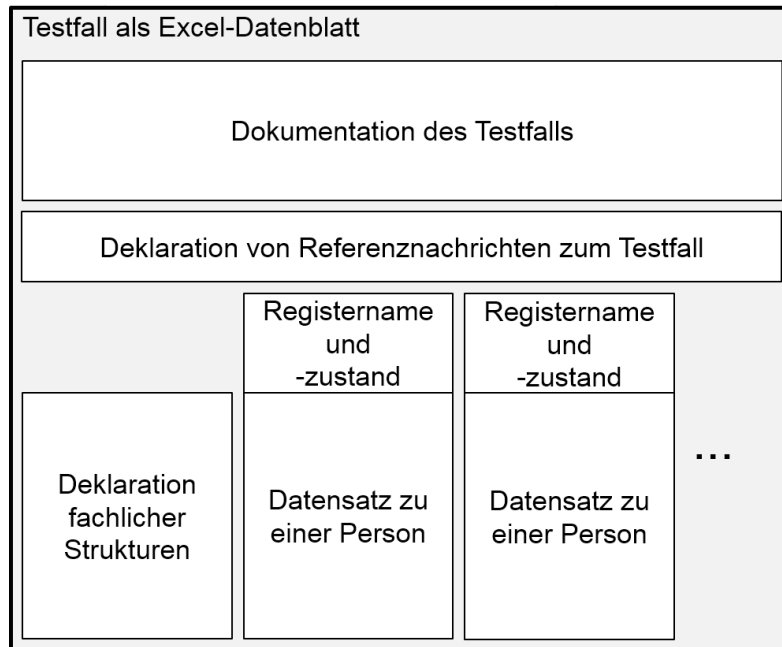


Abbildung II.1.2. Screenshot eines Excel-Beispiels zu einem Testfall

	A	B	C	D	E	F	G	M	N	O	
1	Testfall	FortschreibungSterbefall005									
2	Fachliche Beschreibung	Anlass Sterbefall. Eine Familie bestehend aus Mutter (Person 1) und zwei leiblichen Kindern ziehen vom Ausland kommend nach S Stadt. Die letzte inländische Wohnung befand sich in Testgemeinde B. Beim Zuzug wird der Geburtsort									
3	Zweck	Fortschreibung Sterbefall									
4	Alpha S Stadt	Sterbedaten des Kindes sind bei der Mutter und beim Kind selbst (Person 3) eingetragen.									
5	Alpha BZSt	Daten vor Tod des Kindes sind gespeichert.									
6	Stimulus	Einarbeitung des Zuzugs in S Stadt.									
7	FAQ										
8	Letzte Änderung Version	2.4.3									
9	Letzte Änderung Datum	2020-03-13									
10	Letzte Änderung CRs	2019-15									
11											
12	Anlass	Wiederzuzug aus dem Ausland									
13	Besonderheit(en)	keine									
14	Ausprägung	diakritische Zeichen; Ehegatte verbleibt im Ausland; Kind verstbt									
15											
16	Kommunikation zwischen Meldebehörden			Autor	Leser		Zustand: Betroffene Person				
17							vorausgefüllter Meldeschein				
18							Rückmeldeverfahren				
19							Testgemeinde A				
20											
21	Kommunikation mit anderen Empfangsberechtigten										
22	Referenznachricht	datenuebermittlung_einobz.zustandigkeit.steuerspflichtiger_05	FortschreibungSterbefall005a-0510.xml	S Stadt	BZSt		alpha	Person	anlass/Nachricht	Sterbefall	grund/Beendigung/Zustand/ig
23	Referenznachricht	sinnebes.quttung/vonSachverhalten.quttung_0020	FortschreibungSterbefall005b-sinnebes0020.xml	BZSt	SRW		alpha	Person	anlass/Nachricht	Sterbefall	reaktionstyp
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37	Daten Register										
38		Ort/Behörde		S Stadt			BZSt				
39		Zustand		alpha			alpha				
40		Betroffener		Person 3			Person 1				
41		Rolle		Kind			Mutter				
42	Namen & Geburt										
43	0001	Betroffene Person									
44	0101	Familienname		Krösa			Krösa				
45	0102	Namensbestandteile des Familiennamens									
46	0101a	Familienname - unstrukturiert -		Krösa			Krösa				
47	0103	Ehename									
48	0104	Namensbestandteile des Ehennamens									
49	0103a	Ehename - unstrukturiert -									
50	0105	Lebenspartnerschaftsname									
51	0106	Namensbestandteile des Lebenspartnerschaftsnamens									
52	0105a	Lebenspartnerschaftsname - unstrukturiert -									
53	0201	Geburtsname					Mentin				
54	0202	Namensbestandteile des Geburtsnamens									

Die kurze Beschreibung für den Zweck des Testfalls besteht aus der Benennung des zu testenden Prozesses (z.B. "Zuzug"), der Benennung der bestimmten fachlichen Situation (z. B. "Zuzug eines einzelnen Einwohners mit alleiniger Wohnung") und der speziellen Datenkonstellation (z. B. "Eintrag von Namensbestandteilen und weiteren Staatsangehörigkeiten").

Die Beschreibung des Testfalls enthält die Benennung der in seinem Kontext zu sendenden oder zu empfangenden Nachrichten (= Referenznachrichten).

Im Hinblick auf jeden zu spezifizierenden Testfall werden die notwendigen Testdatensätze definiert.

Allen Testfällen gemeinsam sind die Parameter, die im Folgenden dargestellt werden. Sie sind in der vollständigen tabellarischen Spezifikation eines Testfalls inhaltlich gefüllt.

### II.1.3.1 Dokumentation des Testfalls

Parameter	Beschreibung
ID	Bezeichnung des Testfalls durch ein Anlasskürzel und eine Nummer mit jeweils führenden Nullen, „FortschreibungSterbefall003“
Fachliche Beschreibung	Beschreibung des zu testenden Verhaltens der beteiligten Systeme, Beschreibung der fachlichen Situation und der speziellen Merkmale der Datenkonstellation
Zweck	Kurzbeschreibung des Testfalls: der Testfall auf den Punkt gebracht.
Zustand (z. B. alpha-Zustand der Daten in Gemeinde G)	Der Zustand der (Einwohnerdaten der) Gemeinde G nach Durchlaufen des jeweiligen Geschäftsprozesses (z. B. Zuzug eines Bürgers oder Eintrag der Eheschließung eines

Parameter	Beschreibung
	Bürgers) vor Start des Testfalls; und damit vor Erzeugung eines XMeld-Dokumentes bzw. vor dessen Empfang und Verarbeitung.  Die besonderen Merkmale dieses Ausgangszustandes, welche für diesen Testfall relevant sind, werden knapp charakterisiert (z. B. „Datensätze nach Einarbeitung der neuen Anschrift“)
Stimulus	Ereignis, welches den Ablauf des Testfalls auslöst.
FAQ	An dieser Stelle sind ggfs. Hinweise aufgenommen, die auf Besonderheiten des Testfalls eingehen oder relevante Fehlerquellen nennen.
Letzte Änderung	Angaben zur letzten Änderung bzgl. Version, Datum und CRs, zu der die letzte Änderung des Testfalls stattgefunden hat.

### II.1.3.2 Deklaration von Referenznachrichten und Nachrichtenparametern zum Testfall

Referenznachrichten sind als Muster für die XMeld-Dokumente zu sehen, die im Kontext der Durchführung des Testfalls erstellt bzw. verarbeitet werden sollen. Alle Referenznachrichten zum Testfall werden spezifiziert mit den Parametern:

- XMeld-Nachrichtentyp
- Bezeichnung (Name der Datei, als die die Referenznachricht im Rahmen der Testsuite ausgeliefert wird)
- Autor
- Leser
- Personen, deren Daten enthalten sind
- ggf. nachrichtenspezifische Parameter, die für die Implementierung im Testgenerator notwendig sind

Ein Beispiel:

Nachrichtentyp	Bezeichnung	Autor	Leser	Personen	Parameter
datenermittlung.endeZustandigkeitSteu-erpflichtiger.0510	FortschreibungSterbefall005a-0510.xml.xml	S Stadt	BZSt	Person 3	zeichennachricht: ABC028

Folgende nachrichtenspezifische Parameter werden derzeit in der XMeld-Testsuite verwendet:

Nachrichtenspezifischer Parameter	Beschreibung	Verwendung für Nachrichtentyp
abgespaltetVon	Gemeinde, aus der abgespalten wurde.	0081
anlass	Code aus der Schlüsseltabelle "XMeld Datenübermittlungsanlässe"	0085, 0088, 0089, 0090, 0092, 0201, 0202, 0203, 0504, 0810, 0811, 0812, 0820, 1601, 1603, 1604, 1650, 1652, 0020 (XInnes), 0021 (XInneres)
anlassAZR	Code aus der Schlüsseltabelle "Ausländerzentralregister Anlass"(urn:de:xmeld:schluesseltabelle:azr.anlass)	1651
anlassDSRVBruttolieferung	Code aus der Schlüsseltabelle „DSRV Bruttolieferung Anlass“ (urn:de:xmeld:schluesseltabelle:dsvr.anlass.bruttolieferung)	1000

Nachrichtenspezifischer Parameter	Beschreibung	Verwendung für Nachrichtentyp
anlassLRAAenderung	Code aus der Schlüsseltabelle "LRA Änderung Anlass" (urn:de:xmld:schluesseltabelle:lra.aenderung.anlass)	1400
anlassNachricht	Überschrift des Abschnitts der XMeld-Spezifikation, für den die Nachricht als Beispiel dient.	Alle Nachrichten
anmeldungsstatus	Information zum Status der Anmeldung im Rahmen einer elektronischen Anmeldung; Code aus der Schlüsseltabelle "Code.Anmeldung.Status" (urn:xoev-de:xmld:codeliste:anmeldung.status)	1705, 1707
bzst.anforderung.idnr	Code aus der Schlüsseltabelle "BZSt Anforderung IdNr" (urn:de:xmld:schluesseltabelle:bzst.anforderung.idnr)	0500
bzst.fehlercode	Code aus der Schlüsseltabelle "BZSt Fachliche Fehlercodes" (urn:de:bund:bzst:schluessel:fachliche.fehlercodes)	0508
bzst.freitext	Text zur weiteren Fehlerbeschreibung	0508
datenumfang	Art des Datenumfanges für Datenabrufe bei Meldebescheinigungen (1700, 1701) und Behördenauskünfte (1331, 1333). Möglich sind die Werte "mindest" und "erweitert".	1331, 1333, 1700, 1701
eingemeindetIn	Gemeinde, in die eingemeindet wurde.	1604
ergaenzendehinweise	Text zur weiteren Fehlerbeschreibung (0910, 1009, 1010, 1652), zur weiteren Beschreibung von Adoptions- und TSG-Fällen (0502, 0550, 1604) sowie zur Benennung der zuständigen Meldebehörde (0513), zur Angabe des Titels einer Freitextnachricht (0905), zur Angabe der Anzahl der zurückgewiesenen Datensätze in einer Quittung (0928), zur Konkretisierung der Datenübermittlung (0075, 0085, 0550, 1001, 1004)	0075, 0085, 0502, 0513, 0550, 0905, 0910, 0928, 1001, 1004, 1009, 1010, 1400, 1600, 1604, 1610, 1652, 0021 (XInneres)
ergebnisstatus	Information zum Status des Ergebnisses eines angefragten Onlinedienstes; möglich sind die Werte der Schlüsseltabelle "Code.Onlinedienste.Abruf.Ergebnisstatus" (urn:xoev-de:xmld:codeliste:onlinedienste.abruf.ergebnisstatus).	1701
ergebnisstatus.datenabruf	Information zum Status des Ergebnisses eines angefragten Datenabrufs; möglich sind die Werte der Schlüsseltabelle "Code.Datenabruf.Ergebnisstatus" (urn:xoev-de:xmld:codeliste:datenabruf.ergebnisstatus).	1331
erlaeuterung	Erläuterung zur übermittelten Abweichung (1500), Erläuterung, ob in einer Rückweisungsnachricht mehrere Rückweisungsgründe verarbeitet werden bzw. ob eine Sammelnachricht 0851 oder 1499 zurückgewiesen wird (XInneres 0010) bzw. Angabe des Inhalts einer Freitextnachricht (0905)	0905, 1500, 0010 (XInneres)
fallkennzeichen	Fallkennzeichen zu vermuteten Abweichungen im Melderegister (1500, 1501) bzw. das Aktenzeichen der Meldebehörde für die elektronische Anmeldung (1705, 1707)	1500, 1501, 1705, 1707

Nachrichtenspezifischer Parameter	Beschreibung	Verwendung für Nachrichtentyp
fehlercodelistURI	URI der fachspezifischen Schlüsseltabelle für Rückweisungen	0010 (XInneres)
fehlercodelistVersion	Version der fachspezifischen Schlüsseltabelle für Rückweisungen	0010 (XInneres)
fehlertextinneres0010	Text, der den übermittelten Fehlercode aus XInneres näher beschreibt	0010 (XInneres)
grundAbweichung	Code aus der Schlüsseltabelle „Melderegister Abweichung“ (urn:de:xmld:schluesseltabelle:melderegister.abweichung)	0204, 0224, 0930
grundBeendigungZustaendigkeitBZSt	Code aus der Schlüsseltabelle "BZSt Grund der Beendigung der Zuständigkeit" (urn:de:xmld:schluesseltabelle:bzst.beendigung.der.zustaendigkeit)	0510
grundFehler	Code aus der Schlüsselliste "Rücksendung einer Nachricht (RTS)", Fehlernummer der DSRV oder Code aus der Schlüsselliste "AZR Fehlercode Fachlich"	0910, 1009, 1010, 1652
grundfehlerspezifischinneres0010	Code aus einer fachspezifischen Schlüsseltabelle für Rückweisungen	0010 (XInneres)
grundfehlerinneres0010	Code aus der Schlüsseltabelle "XInneres Fehlercodes" (urn:de:xinneres:codelist:fehlercodes)	0010 (XInneres)
grund.stornierung	Code aus der Schlüsseltabelle "BZSt Stornierungsgründe" (urn:xoev-de:xmld:codelist:bzst.stornierungsgruende)	0507
hinweis.bestaeigt	Information, ob sich der Hinweis in der vorausgegangenen Hinweisnachricht bestätigt hat; es sind die Angaben true oder false möglich	1501
IdNr	Nummer zur Steueridentifikation	0513
nichterstellung.grund	Information, aus welchem Grund im Rahmen eines Onlinedienstes dieser nicht durchgeführt werden konnte; es sind Werte der Schlüsseltabelle "Code.Onlinedienste.Nichterstellung.Grund" (urn:xoev-de:xmld:codelist:onlinedienste.nichterstellung.grund) möglich.	1701, 1703, 1709, 1712
nichterstellung.grund.datenabruf	Information, aus welchem Grund im Rahmen eines Datenabrufs dieser nicht durchgeführt werden konnte; es sind Werte der Schlüsseltabelle "Code.Datenabruf.Nichterstellung.Grund" (urn:xoev-de:xmld:codelist:datenabruf.nichterstellung.grund) möglich.	1331, 1333
plausibilitaetsteuerpflichtiger	Geburtsdatum zur Plausibilitätsprüfung	0502
reaktionstyp	Typ der Ursprungsnachricht, aufgrund derer die Nachricht versendet wird.	0088, 0091, 0093, 0095, 0097, 0099, 0103, 0105, 0197, 0203, 0204, 0223, 0224, 0508, 0513, 0519, 0523, 0810, 0910, 0928, 0930, 1009, 1010, 1322, 1501, 1652, 1701, 1703, 1705, 1707, 1709, 1710, 1712, 0010 (XInneres),

Nachrichtenspezifischer Parameter	Beschreibung	Verwendung für Nachrichtentyp
		0020 (XInneres), 0021 (XInneres)
religionsschlüssel	Angabe der Religionsschlüssel, die Bestandteil der betroffenen Religionsgesellschaft sind; kommaseparierte Liste von Codes aus der Schlüsseltable "Code.Religion.Steuer.erhebend" (urn:de:dsmeld:schluesstabelle:religion.steuererhebend)	0928, 1600
ruecknahme	Information, ob es sich bei der Nachricht um eine Rücknahme handelt; es ist 1 oder true anzugeben	0810, 0811, 0812
sperre.abgelehnt	Grund, warum ein bestimmter Widerspruch oder eine Übermittlungssperre nicht eingetragen werden konnte; es können mehrere Name-Werte-Paare angegeben werden; zulässig sind Werte der Codeliste "Code.WiderspruecheUebermittlungssperren.Eintragung.Ergebnis" (urn:xoev-de:xmeld:codeliste:widerspruecheuebermittlungssperren.eintragung.ergebnis)	1707, 1712
sperre.eingetragen	Information, welcher Widerspruch oder welche Übermittlungssperre im Rahmen eines Onlinedienstes eingetragen werden soll; es können mehrere Name-Werte-Paare angegeben werden; zulässig sind Werte der Codeliste "Code.Auskunftssperre" (urn:de:dsmeld:schluesstabelle:auskunftssperre)	1713
sperre.geloescht	Information, welcher Widerspruch oder welche Übermittlungssperre im Rahmen eines Onlinedienstes gelöscht werden soll; es können mehrere Name-Werte-Paare angegeben werden; zulässig sind Werte der Codeliste "Code.Auskunftssperre" (urn:de:dsmeld:schluesstabelle:auskunftssperre)	1713
stichtag	Angabe des Stichtags, zu dem eine Bestandsdatenerlieferung durchgeführt wird	0557, 0851, 0852, 0853, 0854, 1499, 1600
suchelnRegisterzustand	Information, in welchem Registerzustand gesucht werden soll (Grundzustand, alpha, beta, o.ä.).	0601, 1331, 1333, 1707
tagdergeburt.bzst	Das im BZSt gespeicherte Geburtsdatum zu dieser Person.	0508
ursprungsnachricht	Datei (Ursprungsnachricht), aufgrund derer die Nachricht versendet wird.	0197, 0204, 0224, 0508, 0513, 0910, 0930, 1009, 1010, 1322, 1652, 1701, 1703, 1709, 1712, 0010 (XInneres), 0020 (XInneres), 0021 (XInneres)
xmeldit.art.der.lieferung	Die Art der Lieferung bzgl. XMeld IT. Es ist nur die folgende Ausprägung möglich: gesamtlieferung („deltalieferung“ ist der Standard-Fall bei Nichtangabe dieses Parameters)	1100
zustellvariante	Die Art der Zustellung bzgl. einer Meldebescheinigung aus der Schlüsseltable "Code.Meldebescheinigung.Zustellvariante" (urn:xoev-de:xmeld:codeliste:meldebescheinigung.zustellvariante)	1700, 1701

Nachrichtenspezifischer Parameter	Beschreibung	Verwendung für Nachrichtentyp
zuzugNachAbmeldungNachUnbekannt	Information, ob ein Zuzug nach einer Abmeldung nach unbekannt erfolgt; es ist 1 oder true anzugeben	0203, 0810, 1603

### II.1.3.3 Datensätze (Testdaten)

Den größten Teil der tabellarischen Testfälle machen die Datenprofile der beteiligten Testpersonen aus. Dazu werden in den beiden linken Spalten eines jeden Testfalls (dem Excel-Blatt) die Datenfelder des Melderegisters nach der DSMeld-Blatt- und Feldbezeichnung aufgelistet. In den anderen Spalten werden die Datenprofile, differenziert nach Gemeinden, Personen und Vor- bzw. Nachbedingung (Zustand) des Testfalls ausgefüllt. Die Zustände beginnen mit dem Zustand "Grundzustand" bzw. "alpha". Die Zustände wechseln hierbei von "Grundzustand" zu "alpha", von "alpha" zu "beta", von "beta" zu "gamma", usw.

DSMeld-Felder sind als Zeilen im Testfall repräsentiert, erkennbar an der 4-stelligen Blattnummer am Zeilenbeginn.

Auch einige Daten, welche nicht im DSMeld enthalten sind (weil nicht im Melderegister gespeichert), die aber dennoch für XMeld-Nachrichten benötigt werden, sind als Zeilen im Testfall enthalten, erkennbar an der fünfstelligen Nummer am Beginn der Zeile. Solche Daten sind z. B. die Antragsdaten für die elektronische Beantragung eines Führungszeugnisses oder die Auswahldaten für den Datenabruf nach § 38 BMG.

Für jede Person gibt es zu jedem Kommunikationspartner, für den sie relevant ist, eine Spalte zu jedem Zustand ihrer Daten. Jede Datenspalte ist also durch das entsprechende Tripel "Kommunikationspartner / Person / Zustand" (z. B. "Testgemeinde A / Person 1 / alpha") determiniert.

Zu Illustrationszwecken wird zusätzlich die Rolle der entsprechenden Person in einem ggf. im Testfall vorliegenden Familien- bzw. Umzugsverband benannt (z. B. "Ehemann").

Im folgenden Beispiel werden Datensätze zweier Personen in ihren alpha- und beta-Ausprägungen in einer der beteiligten Gemeinden gelistet (im Prozess ist der Familienname des Ehemanns korrigiert worden):

DSMeld-Blattnummer	Feldbezeichnung	S Stadt / alpha / Person 1 / Ehemann	S Stadt / beta / Person 1 / Ehemann	S Stadt / alpha / Person 2 / Ehefrau	S Stadt / beta / Person 2 / Ehefrau
0101	Familiennamen	Wittenberg und Stahlburg	Wittenberg und Stahlburg	Wittenberg und Stahlburg	Wittenberg und Stahlburg
0102	Bestandteil d. Familiennamens	Graf zu	Graf zu	Gräfin zu	Gräfin zu
0101a	Familiennamen	Graf zu Wittenberg und Stahlburg	Graf zu Wittenberg und Stahlburg	Gräfin zu Wittenberg und Stahlburg	Gräfin zu Wittenberg und Stahlburg
0301	Vornamen	Klaus Bernhard	Klaus Bernward	Sybille Roberta Elena	Sybille Roberta Elena
0302	gebräuchl. Vornamen	Klaus	Klaus	Sybille	Sybille
0401	Doktorgrad	Dr.	Dr.		
...	...				

Die DSMeld-Blätter 1302, 1303 und 1304 zum Zuzugsdatum Gemeinde, Kreis und Land werden aus Gründen der Wartbarkeit der Testsuite nicht angegeben.



Das DSMeld-Blatt 1311 beschreibt das Datum der Anmeldung bei der Meldebehörde. Für die Elektronische Anmeldung wäre das DSMeld-Blatt 1311 analog dazu mit dem Datum der Anmeldung bzw. des Absendens des Anmeldeformulars im Verwaltungsportal anzugeben. Aus Gründen der Wartbarkeit wird dieses Blatt für die Elektronische Anmeldung in der Testsuite aber immer mit dem Wert des DSMeld-Blattes 1301 identisch sein. D.h. es kann ggf. eine größere Lücke zwischen dem Zeitpunkt der Anmeldung und dem Erzeugungszeitpunkt der Nachricht bestehen.

Für die Testsuite wird definiert, dass eine melderechtliche Lücke bereits vorliegt, wenn eine zeitliche Lücke zwischen Auszugs- und Einzugsdatum besteht (Auszug aus der alten Wohnung z.B. einen Tag vor dem Einzug in die neue Wohnung). Dementsprechend spiegelt die Darstellung eines regulären Wohnungswechsels ohne Meldelücke sich so dar, dass das Auszugsdatum aus der alten Wohnung identisch mit dem Einzugsdatum in der neuen Wohnung ist.

Das Ordnungsmerkmal wird durch den Testgenerator auf der Basis der Angaben in den Excel-Datenblättern (z.B. Name, Geburtsdatum) generiert. Aus diesem Grund stehen die Ordnungsmerkmale generell nicht in den Excel-Tabellen - Ausnahme: Testfälle, die die Fortschreibung bzw. Änderung von Ordnungsmerkmalen darstellen.

Die Identifikationsdaten im Kontext der Nachrichten zum Verwaltungsportal 17xx werden ausschließlich auf der Basis von Daten der Testfälle gewonnen, die analog zur Schreibweise im Melderegister abgebildet sind. Bei der Erzeugung der Nachrichten selbst wird dann für die Identifikationsdaten unterschieden, ob diese für die berechnigte Person (Antragsteller) erzeugt werden oder ggf. für weitere mitzuziehende Personen (z.B. im Kontext der elektronischen Anmeldung). Für die berechtigten Personen werden dann die Identifikationsdaten analog zu Daten aus eID-Karten abgebildet (durchgängige Großschreibung bei Vor- und Nachnamen, konkatenierte Anschrift) und für die weiter mitzuziehenden Personen wie über den vorausgefüllten Meldeschein im Melderegister abgebildet (registrierte Schreibweise von Vor- und Nachnamen, strukturierte Anschrift).

Die Mitteilung, dass die abrufende Stelle gemäß § 38 Abs. 5 BMG für den Fall einer neutralen Antwort auf eine weitere Bearbeitung der Anfrage durch die Meldebehörde verzichtet (siehe § 4 Abs. 3 BMeld-DAV), wird nicht in dem Testfall dokumentiert - sie wird durch den Testgenerator für alle entsprechenden Nachrichten stets generiert.

Grundsätzlich werden in den Testfällen keine Beispiele für landesspezifische Aspekte abgebildet.

### **II.1.3.4 Bezugnahme einer Referenznachricht auf eine andere Referenznachricht (Ursprungsnachricht)**

In XMeld sind Mechanismen definiert, durch die eine Nachricht auf eine andere, vorausgehende Nachricht (Ursprungsnachricht) Bezug nehmen kann. Beispiele für Ursprungsnachrichten sind:

- die Meldeanmeldung, auf die eine Auswertungsnachricht im Rahmen des Rückmeldeverfahrens erfolgt
- die Nachricht, auf die eine Rückweisungsnachricht folgt
- die Nachricht, auf die eine Quittungsnachricht folgt
- die Nachricht, auf die eine Freitextnachricht folgt
- die Nachricht einer Suchanfrage, auf die eine Nachricht mit dem Suchergebnis folgt

Die Referenzierung der Ursprungsnachricht erfolgt in den jeweiligen Elementen der Antwortnachrichten u.a. über die Nachrichten-UUID, den Erstellungszeitpunkt oder das Ereigniszeichen.

Um diese Mechanismen in der XMeld-Testsuite zu implementieren, werden für die Referenznachrichten folgende vereinfachende Regelungen getroffen:

- Die Ursprungsnachricht ist direkter Bestandteil des Testfalls (Beispiel: Testfälle zum Thema Datenabrufe nach § 38 BMG) oder

- Die Ursprungsnachricht ist indirekter Bestandteil des Testfalls (Beispiel: Testfälle zum Thema Rückweisungen - XInneres-Nachrichtentyp 0010 - enthalten die fehlerhafte Ursprungsnachricht nur mittels eines Verweises in einem nachrichtenspezifischen Parameter auf eine Dummy-Datei, die die Ursprungsnachricht simuliert. Die Datei selbst ist manuell - nicht mittels des Testgenerators - erstellt).

## II.1.4 Lebenszyklus eines Testfalls

- **Erstellen eines neuen Testfalls:** Es wird angestrebt, möglichst viele der Anlässe aus der XMeld-Spezifikation mit ihren Prozessen und Nachrichten abzubilden - gruppiert analog zu den Anlässen in der Spezifikation. Die Priorisierung, welche Anlässe konkret in Testfälle der Testsuite umgesetzt werden sollen, erfolgt durch die AG Test des EG XMeld. Eine 100%ige Abdeckung aller möglichen melderechtlichen Varianten ist nicht gewollt. So sollten z.B. nicht alle möglichen Schlüssel, die in einem melderechtlichen Prozess verwendet werden können, abgebildet werden, insbesondere dann nicht, wenn sich die aus dem Prozess resultierenden Nachrichten nur in dem jeweiligen Schlüssel unterscheiden.
- **Ändern eines Testfalls:** Die Aktualisierung eines Testfalls kann aus unterschiedlichen Gründen erforderlich sein. Auf der einen Seite kann ein Änderungsantrag vorliegen, der die Änderung eines bestehenden Prozesses mit seinen Nachrichten nach sich zieht, andererseits können es auch technische Aktualisierungen am Testgenerator erforderlich machen, dass die Testfälle bearbeitet werden. Im Fall der technischen Aktualisierung des Testgenerators sollten die im Testfall abgebildeten Referenznachrichten grundsätzlich keine Änderungen erfahren, im Fall der Bearbeitung eines sich auf die XMeld-Spezifikation beziehenden Änderungsantrag werden Änderungen an den Referenznachrichten entsprechend stattfinden.
- **Löschen eines Testfalls:** Das Löschen eines Testfalls aus der Testsuite kann beispielsweise aus den folgenden Gründen erforderlich sein: Entfernung des zugrundeliegenden Prozesses aus der XMeld-Spezifikation oder Entfernung eines Testfalls, dessen Inhalte bereits in einem anderen Testfall abgebildet sind (siehe auch Beschreibung, wann ein neuer Testfall erstellt werden sollte).

## II.2 XMeld-Testsuite als Grundlage für Tests im Meldewesen



Die XMeld-Testsuite gibt den inhaltlichen Leitfaden für die Durchführung der Tests vor. Sie besteht aus:

- A. Testdaten, maschinell verarbeitbar, ausgeliefert als XML-Datei „testsuite.xml“
- B. XMeld-Referenznachrichten zu den Testfällen der Testsuite, ausgeliefert als XML-Instanzdokumente

Die Testfälle und Testdaten (zu Testgemeinden und weiteren Kommunikationspartnern mit Adressen und Einwohnern, welche für die Tests benötigt werden) in (A) sind der Gegenstand der Tests. Die Referenznachrichten (B) werden verwendet, um die Ergebnisse des Testfalls zu kontrollieren, aus dem auf sie verwiesen wird.

### II.2.1 Vorbereitung der Datenbasis für die Erstellung von verfahrensspezifischen Testfällen und Referenznachrichten

Die Beschreibung der Testfälle schließt für jeden Testfall die Definition der Daten ein, auf deren Basis er durchzuführen ist.

Jeder Partei, die Tests durchführen will, wird empfohlen auf der Basis dieser Informationen eine Datenbasis in den Testsystemen so einzurichten, dass die IT-Verfahren im Verlauf der Tests ohne großen Aufwand auf diesen definierten Grundzustand zurückgesetzt werden können.

Der Datenbestand der Testgemeinden besteht aus:

- Stammdaten der Testgemeinden (dies sind die Eigenschaften der Testgemeinden, die sich im Laufe der Durchführung eines Testfalls nicht ändern). Hierzu gehören:
  - Gemeindegeschlüssel (AGS), Gemeindegemeinde und Bundesland, zu dem die Testgemeinde gehört, sowie
  - die Meldebehörde der Testgemeinde mit ihrem Namen (Behördenkennung), ihrer Anschrift und ihrer Erreichbarkeit (Hinweis: Als Erreichbarkeitsdaten der Testgemeinden können die Teilnehmer ihre eigene Erreichbarkeit eintragen. Dies kann bei der Kommunikation von Testdurchführung und Bewertung der Ergebnisse helfen).

Gemeinde „S Stadt“ spielt in den Testfällen meist die Rolle der Gemeinde, in der ein melderechtlicher Anlass zu einer oder mehreren Datenübermittlungen führt. So wird beispielsweise in S Stadt zugezogen oder eine Wohnung als Hauptwohnung deklariert - dies zieht dann ggf. weitere XMeld-relevante Prozessschritte mit anderen Kommunikationspartnern nach sich.

Der Eintrag „Person 1“ in „../test:konformitaetstest/test:zustand/test:registerImZustand/xm-reg:meldepflichtiger/@referenzbetreffener“ bedeutet, dass der Einwohner die Person 1 aus Testfall „FortschreibungSterbefall009“ ist. Steht z. B. „Ehegatte“ in „../test:konformitaetstest/test:zustand/test:registerImZustand/xm-reg:meldepflichtiger/@referenzbetreffener“, dann ist der Einwohner Ehegatte innerhalb eines Umzugs- bzw. Familienverbands in dem Testfall.

Zur Verfügbarkeit von Testdaten zu den Testfällen gilt grundsätzlich:

- Alle Datenstrukturen (Testgemeinden, Datenprofile der Einwohner zu den Testfällen) sind in maschinenlesbarer Form verfügbar in „testsuite.xml“, müssen also nicht aus dem vorliegenden Dokument abgelesen und in Testdatenbanken manuell eingegeben werden:
  - Testgemeinden unter „/test:testsuite/xm-reg:stammdaten/xm-reg:testpartner“
  - Einwohner unter „.../test:konformitaetstest/test:zustand/test:registerImZustand/xm-reg:meldepflichtiger“
- Viele der Datenstrukturen (Testgemeinden, Grundzustand-, alpha- und beta-Datenprofile zu den Testfällen) sind zusätzlich in den Excel-Mappen tabellarisch dargestellt, um die fachliche Begleitung der Testfälle und ihre Erfolgskontrolle zu ermöglichen.

## II.2.2 Hinweise zur Durchführung von Tests in Fachverfahren

Ist der Grundzustand der Daten für die Testgemeinden in den zu testenden IT-Verfahren eingerichtet, kann es losgehen mit dem Durchspielen der Testfälle. Alles Weitere ist einfach:

1. Es werden die zu prüfenden Testfälle ausgewählt.
2. Nach Vorschrift eines Testfalls wird in der richtigen Testgemeinde ein Vorgang durchgeführt (z. B. Zuzug, Wohnsitzerklärung).
3. Die erzeugten XMeld-Dokumente werden, falls vom Testfall vorgeschrieben, vom adressierten Testgemeinde verarbeitet, ggfs. dort weitere XMeld-Dokumente erzeugt.

Der Erfolg eines Testfalls wird kontrolliert auf der Ebene der XMeld-Dokumente und auf der Ebene des Zustandes der beteiligten Melderegister nach Durchführung des Testfalls:

1. Die erzeugten XMeld-Dokumente müssen mit den entsprechenden Referenznachrichten in allen relevanten Teilen übereinstimmen.
2. Die Datenprofile für die betroffenen Personen in den am Test beteiligten Testgemeinden müssen mit den entsprechenden Zustandsspalten der Testfälle (siehe Excel-Mappen) übereinstimmen.

# III Spezielle Themen

## III.1

# Bestandsdatenlieferungen



Testfälle zu Bestandsdatenlieferungen führen in der Regel keine Register und Personendatensätze auf, sondern spezifizieren lediglich die an einer Lieferung beteiligten Referenznachrichten. Die zu liefernden Datensätze umfassen dabei die Testpersonen, für die in der Gesamtmenge der Testfälle zur absendenden Meldebehörde (beispielsweise Beispiel „S Stadt“) ein Datensatz in dem jeweiligen Basiszustand existiert. Der Basiszustand ist für S Stadt "Grundzustand" und für die Testgemeinden A, B, C und D der Zustand "alpha". Beispiele für Bestandsdatenlieferungen sind in den Testfällen zu finden, die Nachrichten vom Typ 0557 (Volljährigkeitsmitteilung der Meldebehörden an das Bundesamt für das Personalmanagement der Bundeswehr), 1499 (Bestandslieferung der Meldebehörden an die Landesrundfunkanstalten) und 0851 (Bestandsdatenlieferung der Meldebehörden an die Statistischen Landesämter) enthalten.

## III.2 Datenabrufe und Meldeauskünfte



Testfälle zu Datenabrufen und Meldeauskünften führen keine Register und Personendatensätze auf, sondern spezifizieren die abzurufenden Daten bzw. die dazugehörigen Suchparameter. Die zu liefernden Datensätze umfassen dabei die Testpersonen, für die in der Gesamtmenge der Testfälle zur absendenden Meldebehörde (beispielsweise Beispiel „S Stadt“) ein Datensatz in dem jeweiligen Basiszustand existiert. Beispiele für Abrufe und Auskünfte sind in den Testfällen zu finden, die Nachrichten vom Typ 1330, 1331, 1332 und 1333 für die Datenabrufe nach § 34a BMG oder die Nachrichten vom Typ 0600, 0601, 0602, 0603 oder 0604 enthalten.

---

## III.3 Jahreswechsel



---

Beim Jahreswechsel sind alle in den Testfällen vorkommenden Datumsangaben um ein Jahr zu erhöhen, damit die Daten aktuell bleiben. Beispielsweise existieren in den Testfällen Personen, die im nächsten Jahr volljährig werden und entsprechend in bestimmte Datenübermittlungen eingehen. Auch Gültigkeitsdaten müssen aktuell bleiben.



# IV Versionshistorie

## IV.1 Allgemeine Anmerkungen zur Versionshistorie



---

Mit Version 2.4.3 der Testsuite werden die Änderungshistorien zu den Testsuite-Versionen vor XMeld 2.0 nicht mehr dokumentiert.

## IV.2 OSCI-XMeld Testsuite 3.4 (Fassung vom 03.11.2023)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 3.3 vom 07.03.2022

Änderung / Korrektur	
1	<p><b>CR 2016-491: Proaktive Datenübermittlung BZSt 2025:</b></p> <p>Die neue Nachricht 0534 wurde im Testgenerator eingeführt.</p> <p>Der Testfall HinweiseUnrichtigkeitUnvollstaendigkeitMelderegister009 wurde je um eine Nachricht 0534 und 0502 ergänzt sowie der Testfall bzgl. seiner Daten überarbeitet. Er beschreibt nun den Fall, dass die Meldebehörde eine Unvollständigkeit des unstrukturierten Namens nicht feststellen konnte.</p> <p>Der Testfall HinweiseUnrichtigkeitUnvollstaendigkeitMelderegister010 wurde neu mit einer Nachricht 0534 aufgenommen und beschreibt den Fall, dass die Meldebehörde eine Unvollständigkeit des unstrukturierten Namens feststellt.</p>
2	<p><b>CR 2020-20: Einzugsdatum bei Wohnungsstatuswechsel im AZR-Kontext:</b></p> <p>Im Testgenerator wurde für die Nachrichten vom Typ 1650 und 1652 das Element datumDesBeziehens zu datumDesEinzugs umbenannt. In allen Anlässen, in denen eine Ausländerzentralregistermitteilung (Nachricht 1650) erstellt und versendet wird, wird die Übermittlung des Elements aktuelleWohnung/datumDesEinzugs nun explizit geregelt – der Testgenerator wurde entsprechend angepasst, so dass nun in Anlässen das Element datumDesEinzugs übermittelt wird, in anderen Anlässen hingegen nicht.</p> <p>Für die folgenden Testfälle im Anlass Wohnungsstatuswechsel wurden die Nachrichten vom Typ 1650 reaktiviert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wohnungsstatuswechsel001</li> <li>• Wohnungsstatuswechsel002</li> <li>• Wohnungsstatuswechsel003</li> <li>• Wohnungsstatuswechsel009</li> <li>• Wohnungsstatuswechsel010</li> </ul>
3	<p><b>CR 2023-25: Redaktionelles Test:</b></p> <p>In der HTML-Ansicht wurden die noch vorliegenden Verweise auf Registerzensus in der Anlassübersicht sowie in der Einzelseite zur Rückweisung gemäß Prüfungsebene I in Verweise auf die Ergänzenden Bevölkerungsstatistiken geändert.</p>
4	<p><b>CR 2023-01: Umsetzung der zweiten Ausbaustufe der Elektronischen Anmeldung:</b></p> <p>In Zusammenhang mit der zweiten Ausbaustufe der Elektronischen Anmeldung wurden die folgenden Überarbeitungen an den Testfällen und ihren dazugehörigen Referenznachrichten vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal015 (bereits bestehender Testfall zur Elektronischen Anmeldung): Einzelperson</li> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal016 (neu aufgenommener Testfall zur Elektronischen Anmeldung): berechnigte Person mit Kind ohne Ehegatten oder Lebenspartner</li> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal017 (neu aufgenommener Testfall zur Elektronischen Anmeldung): berechnigte Person mit eigenem Kind und mit Ehegatten oder Lebenspartner</li> </ul>

Änderung / Korrektur
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal018 (neu aufgenommenener Testfall zur Elektronischen Anmeldung mit Bezug zu FachspezifischVerwaltungsportal019): berechnigte Person mit Ehegatten oder Lebenspartner, der ein (weiteres nicht der berechtigten Person beigeschriebenes) Kind hat – weitere Aspekte des Testfalls sind: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Partner hat eine Nebenwohnung.</li> <li>• Die berechnigte Person besitzt ein teilbekanntes Datum als Geburtsdatum. Die Person ist im Ausland geboren.</li> <li>• Der Partner hat im vorausgefüllten Meldeschein bereits die Übermittlungssperre 13 (Adressbuch) und behält diese auch.</li> <li>• Der Partner erhält neu eine Übermittlungssperre 2 (Kirchen), die dann bestätigt wird.</li> <li>• Die betroffene Person erhält neu eine Übermittlungssperre 7 (Parteien), die dann bestätigt wird.</li> <li>• Der Partner erhält neu eine Übermittlungssperre 10 (Bundeswehr), die dann abgelehnt wird – Partner ist über 18 Jahre alt (Rückmeldung Code 04).</li> </ul> </li> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal019 (neu aufgenommenener Testfall zum Vorausgefüllten Meldeschein einer Elektronischen Anmeldung mit Bezug zu FachspezifischVerwaltungsportal018): berechnigte Person mit Ehegatten oder Lebenspartner, der ein (weiteres nicht der berechtigten Person beigeschriebenes) Kind hat</li> </ul> <p>Grundsätzlich wurden die Beschreibungen und FAQs der Testfälle zur elektronischen Anmeldung und zum dazugehörigen vorausgefüllten Meldeschein noch einmal deutlicher bzgl. der Begriffe sowie des Vorgänger- bzw. Nachfolgeprozesses gefasst. Ebenso wurden die Datensätze selbst in den Testfällen redaktionell überarbeitet. Die Testfälle FachspezifischVerwaltungsportal010, FachspezifischVerwaltungsportal011, FachspezifischVerwaltungsportal012, FachspezifischVerwaltungsportal013 und FachspezifischVerwaltungsportal015 wurden entsprechend angepasst.</p> <p>Im Abschnitt „Datensätze (Testdaten)“ des Testsuite-Leitfadens zur XMeld-Testsuite wurde festgehalten, dass in den Testfällen entgegen der Spezifikation für die Identifikationsdaten aus dem Verwaltungsportal keine durchgängige Nutzung von Großbuchstaben für Namen enthalten ist und die Anschrift zur Identifikation in den Testfällen zum Verwaltungsportal aus den eID-Dokumenten nur in strukturierter Form enthalten ist – die Referenznachrichten für die berechtigten Personen spiegeln aber die in der Spezifikation erwartete Form wider (durchgängige Großschreibung für Namen in den Identifikationsdaten sowie Anschriftenangaben in konkatenierter Form).</p> <p>Ebenso wurde in diesem Abschnitt des Testsuite-Leitfadens ein Hinweis dazu gegeben, dass das DSMeld-Blatt 1311 für die Elektronische Anmeldung in der Testsuite mit dem Wert aus dem DSMeld-Blatt 1301 Einzugsdatum befüllt ist und nicht wie in der Praxis erwartet, zwingend mit einem Zeitpunkt, der sehr nahe am Erzeugungszeitpunkt der Nachricht ist.</p> <p>Diverse Testfälle wurden bzgl. des Aspekts „keine melderechnitlichen Vorgänge in der Zukunft“ angepasst, d.h. die enthaltenen Datumsangaben zu den Wohnungsbildern liegen nun definitiv in der Vergangenheit und nicht mehr in der Zukunft. Die Änderungen an den Testfällen können auch zum Teil Änderungen an den dazugehörigen Referenznachrichten nach sich ziehen.</p> <p>Weiterhin wurden die folgenden Anpassungen im Testgenerator aufgrund von XML-Schema-Änderungen durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allgemein: Für das Element strasseUndHausnummer des Datentyps type.Onlinedienste.Identifikation. Anschrift wurde eine Choice-Struktur erstellt, sodass die Daten entweder konkateniert (aus der eID) oder strukturiert (aus einem vorausgefüllten Meldeschein) übermittelt werden können. Die Datentypen type.Onlinedienste.Identifikation.Anschrift.StrasseUndHausnummer, type.Meldeschein.Personendaten und type.Meldeschein.Personendaten.Kind wurden neu aufgenommen.</li> <li>• Nachricht 1704: Die Elemente ergaenzendeMeldedaten/wohnung/statusderwohnung und ergaenzendeMeldedaten/widerspruecheUebermittlungssperren wurden entfernt, da sie nun dem Datentyp type.Meldeschein.Personendaten zugeordnet sind und pro zuziehender Person angegeben werden.</li> <li>• Nachricht 1707: Im Element ergebnis/anmeldung wurde das Element zuziehendePerson mit Kardinalität 1.* ergänzt.</li> </ul>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	Von den Änderungen am Testgenerator betroffen sind Nachrichten der Typen 1700, 1702, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1710, 1711, 1713 und 1714.
5	<p><b>CR 2023-26: Test Melderechtliche Lücken:</b></p> <p>Diverse Testfälle wurden bzgl. des Aspekts „keine melderechtlichen Lücken“ angepasst, d.h. die enthaltenen Datumsangaben sowie ggf. weitere Angaben zu den Wohnungsbildern wurden aktualisiert. Die Änderungen an den Testfällen können auch zum Teil Änderungen an den dazugehörigen Referenznachrichten nach sich ziehen.</p> <p>Im Abschnitt „Datensätze (Testdaten)“ des Testsuite-Leitfadens zur XMeld-Testsuite wurde festgehalten, dass eine melderechtliche Lücke bereits vorliegt, wenn eine zeitliche Lücke zwischen Auszugs- und Einzugsdatum besteht (Auszug aus der alten Wohnung z.B. einen Tag vor dem Einzug in die neue Wohnung). Dementsprechend spiegelt die Darstellung eines regulären Wohnungswechsels ohne Meldelücke sich so dar, dass das Auszugsdatum aus der alten Wohnung identisch mit dem Einzugsdatum in der neuen Wohnung ist.</p>
6	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 3.4 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
7	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>

## IV.3 OSCI-XMeld Testsuite 3.3 (Fassung vom 07.03.2023)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 3.2 vom 28.08.2022

Änderung / Korrektur	
1	<p><b>CR 2021-33: Umsetzung des RegZensErpG in XMeld:</b></p> <p>Im Testgenerator wurden alle Templates zu den Nachrichten 0851, 0852, 0853 und 0854 entfernt. Gleiches gilt für die darin genutzten Datentypen im Kontext Zensus.</p> <p>Im Testgenerator wurden das Template zur neuen Nachricht 0855 angelegt. Gleiches gilt für die neuen darin genutzten Datentypen type.RZensus.Geburt, type.RZensus.Wohnung.Aktuell, type.RZensus.LetzteAnschrift und type.RZensus.AktuelleAnschriftMelderecht.Inland im Kontext des Registerzensus.</p> <p><b>Anlass „Bestandsdatenlieferung und Quittierung“</b></p> <p>Die bisher im Kontext Zensus bestehenden Testfälle BestandsdatenlieferungUndQuittierung133 bis BestandsdatenlieferungUndQuittierung142 wurden gelöscht.</p> <p>Im Kontext Registerzensuserprobungsgesetz wurden die Testfälle BestandsdatenlieferungUndQuittierung145 bis BestandsdatenlieferungUndQuittierung147 neu erstellt.</p> <p>An folgenden Testfällen erfolgten bzgl. der Steueridentifikation Anpassungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BestandsdatenlieferungUndQuittierung132</li> <li>• BestandsdatenlieferungUndQuittierungWV144</li> <li>• BestandsdatenlieferungUndQuittierungWV145</li> <li>• BestandsdatenlieferungUndQuittierungWV146</li> <li>• BestandsdatenlieferungUndQuittierungWV148</li> <li>• BestandsdatenlieferungUndQuittierungWV149</li> <li>• FachspezifischAZR002</li> <li>• FachspezifischAZR003</li> <li>• FachspezifischAZR004</li> <li>• Ruecknahme004</li> <li>• Ruecknahme006</li> <li>• RueckweisungPruefungsebene2017</li> <li>• RueckweisungPruefungsebene2019</li> <li>• RueckweisungPruefungsebene2021</li> <li>• RueckweisungPruefungsebene2028</li> <li>• Umzug005</li> <li>• Wohnungsstatuswechsel010</li> <li>• ZuzugAusland008</li> <li>• ZuzugInland001</li> <li>• ZuzugInland002</li> <li>• ZuzugInland004</li> <li>• ZuzugInland005</li> <li>• ZuzugInland006</li> </ul>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>Für die folgenden Testfälle wurden die Datumsangaben zum Wohnungsbild so angepasst, dass in 2023 Änderungen im Wohnungsbild stattfinden und für die Person in den Nachrichten 0855 ein Element letzteFruehereAnschrift erzeugt wird:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZuzugInland001</li> <li>• Umzug001</li> <li>• Umzug002</li> <li>• Wohnungsstatuswechsel001</li> <li>• Wohnungsstatuswechsel002</li> </ul> <p>Für den Testfall ZuzugAusland005 wurden die Datumsangaben zum Wohnungsbild ebenfalls so angepasst, dass in 2023 Änderungen im Wohnungsbild stattfinden - für die Person in den Nachrichten 0855 wird aber kein Element letzteFruehereAnschrift erzeugt.</p> <p>Der Testgenerator wurde so angepasst, dass in den Nachrichten vom Typ 0855 in den Elementen xmeld:ergBevStat.lieferung.0855/xmeld:betroffenePerson/xmeld:identifikation.ereignis/ereignis.zeitpunkt immer der Wert 2024-01-01T00:00:00.000+01:00 enthalten ist.</p> <p><b>Anlass „Rückweisung gemäß Prüfungsebene I“</b></p> <p>Der Testfall RueckweisungPruefungsebene1010 mit dem Rückweisungsgrund Z020 (siehe <a href="https://www.xrepository.de/details/urn:xoev-de:bund:destatis:codeliste:xmeld.ergbevstat.rueckweisung-fehlercodes_1#version">https://www.xrepository.de/details/urn:xoev-de:bund:destatis:codeliste:xmeld.ergbevstat.rueckweisung-fehlercodes_1#version</a>) wurde angelegt. Die Nachricht RueckweisungPruefungsebene1010a-xinneres0010.xml wird für den Testfall als Rückweisungsnachricht erzeugt.</p>
2	<p><b>CR 2021-61: Streichung der AKN-Daten und Umwidmung 1712a:</b></p> <p>Das DSMeld-Blatt 1712a wird zukünftig für die Kommunikation eingesetzt, dass die AZR-Nummer – nach entsprechendem Aufenthaltsrecht und Niederlassungsstatus – ausschließlich mit dem AZR ausgetauscht werden darf, aber nicht mit anderen Kommunikationspartnern.</p> <p>In den folgenden Testfällen wurde der Marker entfernt - die dazugehörigen Nachrichten enthalten den Marker nicht mehr:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FachspezifischAZR001</li> <li>• FachspezifischAZR002</li> <li>• FachspezifischAZR003</li> <li>• FachspezifischAZR004</li> <li>• RueckweisungPruefungsebene2021</li> <li>• RueckweisungPruefungsebene2028</li> <li>• Wohnungsstatuswechsel009</li> <li>• Wohnungsstatuswechsel010</li> </ul> <p>In den folgenden Testfällen wurde der Marker beibehalten bzw. neu eingeführt - die dazugehörigen Nachrichten enthalten den Marker und die Beschreibungen der Testfälle wurden angepasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FortschreibungAuskunftsUndUebermittlungssperren001</li> <li>• Quittung001</li> <li>• Wohnungsstatuswechsel001</li> <li>• ZuzugInland001</li> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal005</li> </ul> <p>Der Testgenerator wurde entsprechend der Übermittlung des Elements azrnummer angepasst, so dass die Übermittlung nur noch erfolgt, wenn das Element azrKommunikation nicht gesetzt ist bzw. eine Kommunikation mit dem AZR erfolgt.</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	Die Beschreibung des DSMeld-Blattes 1712a in den Testblättern wurde angepasst von "Tatsache, dass eine Datenübermittlung an das Ausländerzentralregister erfolgt" zu "Tatsache, dass die Nutzung der AZR-Nummer ausschließlich im Verkehr mit der Registerbehörde für das Ausländerzentralregister erfolgt".
3	<p><b>CR 2022-14: Angaben zum Wohnungsgeber:</b></p> <p>Im Testgenerator wurden die folgenden Datentypen umgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• type.AnschrieffeldNachDIN.Anschrieffeldzone</li> <li>• type.AnschrieffeldNachDIN.Anschrieffeldzone.Zeile</li> <li>• type.AnschrieffeldNachDIN.Anschrieffeldzone.Zeile.Position</li> </ul> <p>In folgenden Nachrichten konnten Änderungen bzgl. der Struktur der Datenelemente zum Wohnungsgeber identifiziert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal011a-1704.xml</li> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal012a-1704.xml</li> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal013a-1704.xml</li> </ul> <p>Der Testgenerator wurde entsprechend angepasst, dass statt der Positionen 4 und 5 nun 1 und 2 in der Anschriftenzone angegeben werden. Betroffen sind Nachrichten der Typen 0560, 1604 und 1704.</p>
4	<p><b>CR 2022-25: Änderungsbedarf aufgrund des TCO-Durchführungsgesetzes:</b></p> <p>Im Testgenerator wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datentyp type.xmeldit.naturlicheperson: Das Element anschrift3991 wurde entfernt (betroffen sind Nachrichten vom Typ 1100).</li> <li>• Datentyp type.Selbstauskunft.Personendaten: Das Element anschrift3991 wurde entfernt (betroffen sind Nachrichten vom Typ 1710).</li> </ul> <p>Es existiert kein Testfall, in denen das DSMeld-Blatt 3991 verwendet wird. Dementsprechend wurde an den vorhandenen Testfällen keine Änderung durchgeführt.</p> <p>Das DSMeld-Blatt 3991 allgemein entfällt, dies wurde in allen Excel-Datenblättern entfernt.</p> <p>Der Testgenerator wurde bzgl. des DSMeld-Blattes 3991 bereinigt - ebenso die Register-XML-Schemata sowie die Konfigurationsdateien.</p>
5	<p><b>CR 2022-28: mandatorische Elemente im Datenabruf:</b></p> <p>Im Testgenerator wurden die folgenden Datentypen umgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• type.FruhereVornamenMitNachweisOhnePflichtangaben</li> <li>• type.NameNaturlichePersonMitNachweisOhnePflichtangaben.</li> </ul> <p>Änderungen an aktuell bestehenden Nachrichten vom Typ 1331 ergaben sich nicht.</p>
6	<p><b>CR 2022-30: Änderungen des DSMeld bis zum 01.11.2023:</b></p> <p>Der Testgenerator wurde geprüft und es wurden Sonderregelungen in den Templates zum Rufnamen entfernt. Der Rufname ist analog zur aktuellen Spezifikation nur zu übermitteln, wenn er auch im entsprechenden DSMeld-Blatt des Excel-Datenblatts zum Testfall enthalten ist.</p> <p>Die Änderungen können Nachrichten der folgenden Typen betreffen: 0001, 0002, 0003, 0006, 0014, 0040, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0068, 0069, 0070, 0074, 0075, 0078, 0079, 0081, 0088, 0089, 0090, 0091, 0092, 0093, 0094, 0095, 0096, 0097, 0098, 0099, 0100, 0103, 0104, 0105, 0106, 0198, 0201, 0202, 0203, 0204, 0206, 0223, 0224, 0301, 0500, 0502, 0503, 0504, 0510, 0515, 0516, 0518, 0519, 0523, 0533, 0557, 0560, 0561, 0600, 0601, 0602, 0603, 0604, 0855, 0905, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1009, 1010, 1100, 1322, 1331, 1333, 1400, 1499, 1500, 1600, 1601, 1603, 1604, 1610, 1612, 1650, 1651, 1652, 1653, 1701, 1703, 1704, 1707, 1710.</p>



<b>Änderung / Korrektur</b>	
	Der Testfall HinweiseUnrichtigkeitUnvollstaendigkeitMelderegister001 wurde angepasst – der Meldepflichtige besitzt nun zwei Vornamen und nicht mehr einen Vorname mit Bindestrich sowie einen Rufname.
7	<p><b>CR 2022-33: Umstellung auf die aktuelle XÖV- und Basismodul-Version:</b></p> <p>Der Testgenerator wurde vollständig auf die DIN-Norm (früher: DIN-Spec.) umgestellt. Änderungen an den Referenznachrichten bestehen nicht (Ausnahme: Änderungen zu neuen Namensräumen der XInneres-Basismodul-XML-Schemata).</p>
8	<p><b>CR 2022-36: Umstellung der elektronischen Anmeldung von Einzelpersonen vom "Bestätigungscode-Modell mit Fristende" auf das "Upload-Verfahren":</b></p> <p>Bestehende Testfälle zur elektronischen Anmeldung wurden bzgl. Beschreibungen und Abläufen angepasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal011: Anpassung der Beschreibung zum Testfall</li> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal012: Anpassung der Beschreibung zum Testfall</li> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal013: Die zweite Nachricht 1705 wurde in einen Nachrichtentyp 1707 mit Schlüssel 02 umgewandelt – als Ursprungsnachricht wird die Nachricht 1704 vermerkt. Ebenso wurden der Zweck und der Stimulus zu „elektronische Anmeldung nicht möglich“ angepasst.</li> </ul> <p>Neu aufgenommen wurde Testfall FachspezifischVerwaltungsportal015 - Elektronische Anmeldung gemäß §§ 23a, 24 Abs. 2 BMG i. V. m. §§ 9, 10 BMeldDigiV – elektronische Anmeldung sofort möglich - mit den zwei Nachrichten FachspezifischVerwaltungsportal015a-1704.xml und FachspezifischVerwaltungsportal015b-1707.xml ohne Status.</p> <p>Der Testgenerator wurde angepasst, so dass zu jeder Nachricht 1704 eine Wohnungsgeberbestätigung als PDF-Binary übermittelt wird. Alle im Kontext Verwaltungsportal übermittelten PDF-Dokumente wurden auf ein Platzhalter-PDF-Dokument umgestellt (vorher: XML-Dokument) - betrifft auch die Nachrichten vom Typ 1701 mit einer Meldebescheinigung als PDF-Dokument.</p>
9	<p><b>CR 2022-40: Fehlerhafte Umsetzung der Nachricht 0508</b></p> <p>Der Testgenerator wurde für die Nachricht 0508 so angepasst, dass das Element steueridentifikation nun vom Typ type.PlausibilisierteSteueridentifikation ist. Es ergaben sich Änderungen an den Nachrichten vom Typ 0508.</p>
10	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 3.3 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
11	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>

# IV.4 OSCI-XMeld Testsuite 3.2 (Fassung vom 23.08.2022)



## Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 3.1 vom 12.04.2022

	Änderung / Korrektur
1	<p><b>CR 2016-524: Optimierung des Abmeldeprozesses und der Sterbemitteilung im BZSt-Kontext:</b></p> <p>Für die Nachricht 0510 sind nur noch die Anlässe Abmeldung in das Ausland oder Abmeldung nach unbekannt relevant. Für Sterbefälle inklusive der Korrektur des Sterbedatums wird nun statt der Nachricht 0510 die neue Nachricht 0533 genutzt. Die Rücknahme eines Wiedereinzugs wird nun statt der Nachricht 0510 über die neue Nachricht 0532 abgebildet. Zudem wird für alle Anlässe die Übermittlung des Einzugs- und Auszugsdatums im BZSt-Kontext vereinheitlicht.</p> <p>Dementsprechend ergeben sich Änderungen an den nachfolgenden Testfällen und den Referenznachrichten im Kontext der Anlässe Abmeldung in das Ausland oder Abmeldung nach unbekannt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AbmeldungUnbekannt001: Der Nachrichtenname für die Nachricht 1604 wird korrigiert.</li> <li>• AbmeldungUnbekannt002: Die Nachricht 0020 wird ergänzt. Analog zum Testfall AbmeldungUnbekannt001 wurden alle relevanten Datenempfänger ergänzt.</li> <li>• AbmeldungUnbekannt003: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• AbmeldungUnbekannt004: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• AbmeldungUnbekannt006: Die Daten zur Person werden so angepasst, dass diese verheiratet ist und der Partner auswärtig gemeldet ist. Entsprechend wird dann auch die Nachricht 0085 zur Partnermeldebehörde im Testfall ergänzt. Ebenso werden für die betroffene Person eine ausländische Staatsbürgerschaft (Nicht-EU) sowie die Nachricht 1650 zum AZR im Testfall ergänzt.</li> <li>• AbmeldungUnbekannt007: Der Testfall wird gelöscht.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WegzugAusland001: Die Person erhält eine Auskunftssperre, die beim Wegzug nicht quittiert wird. Die Angaben zum Wohnungsstatus werden allgemein auf 0 gesetzt.</li> <li>• WegzugAusland002: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• WegzugAusland003: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• WegzugAusland004: Alle noch fehlenden Datenempfänger analog zu WegzugAusland001 werden ergänzt. Die betroffene Person ist verheiratet mit einem auswärtigen Ehepartner.</li> <li>• WegzugAusland006: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• WegzugAusland007: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• WegzugAusland008: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• WegzugAusland009: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• WegzugAusland010: Der Testfall wird gelöscht.</li> </ul> <p>Für den Anlass Rücknahme ergeben sich die folgenden Änderungen an den Testfällen und den Referenznachrichten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruecknahme001: Die Partnerdaten der betroffenen Person werden so angepasst, dass der Ehepartner auswärtig ist. Weiterhin wird die Nachricht 0085 ergänzt, um die Partnermeldebehörde über die Rücknahme des Sterbefalls zu informieren. Die Nachrichten 0074 und 1400 werden in den Testfall aufgenommen.</li> <li>• Ruecknahme002: Die Metadaten des Testfalls werden angepasst.</li> </ul>

Änderung / Korrektur	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruecknahme005: Die Beschreibung vom Testfall wird angepasst.</li> <li>• Ruecknahme007: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• Ruecknahme008: Die Beschreibung des Testfalls wird angepasst.</li> <li>• Ruecknahme009: Die Beschreibung des Testfalls wird angepasst. Die Nachricht an die DSRV wird ergänzt.</li> <li>• Ruecknahme011: Der Testfall wird um die Rücknahme im Rückmeldeverfahren erweitert.</li> <li>• Ruecknahme013: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• Ruecknahme017: Die Beschreibung wird angepasst.</li> </ul> <p>Für den Anlass Sterbefall ergeben sich die folgenden Änderungen an den Testfällen und den Referenznachrichten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterbefall001: FAQ wird angepasst.</li> <li>• Sterbefall002: Die Nachrichten 1005 und 1604 zur Korrektur des Sterbedatums werden ergänzt. Die Nachricht 0020 als Quittung zur 0533 wird entfernt.</li> <li>• Sterbefall003: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• Sterbefall004: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• Sterbefall005: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• Sterbefall006: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• Sterbefall007: Der Testfall wird gelöscht.</li> <li>• Sterbefall008: Der Testfall wird gelöscht.</li> </ul> <p>Der neue Datentyp type.BZSt.Identifikation.Person wurde integriert. Betroffen sind die Nachrichten vom Typ 0518, 0519 und 0533.</p> <p>Das Element datumDesBeziehens wird in der Nachricht 0500, 0502, 0504, 0515 und 0523 nun einheitlich verwendet. In den Nachrichten 0500 und 0504 wurde das bisherige Element zustaeendigkeitsdatum durch das Element datumDesBeziehens ersetzt.</p> <p>Das Element grundderbeendigungderzustaendigkeit der Nachricht 0503 wurde umbenannt in grund.</p> <p>Das Element nicht.mehr.zustaendig.fuer.person für die Nachricht 0510 ist entfallen, sodass dessen Kindelemente auf der obersten Datentyp-Ebene aufgeführt werden. Das Element grundderbeendigungderzustaendigkeit wurde umbenannt in grund. Das Element zustaeendigkeitsendedatum wurde umbenannt in datumDesAuszugs.</p>
2	<p><b>CR 2017-22: Übermittlung des Sterbefalls im Ausland an das BZSt.:</b></p> <p>Der Testfall Sterbefall009 wurde um eine Nachricht 0533 zum Sterbefall nach Abmeldung (IDNr liegt noch vor) ergänzt. Die Beschreibung wurde überarbeitet.</p> <p>Für die Fallkonstellation Sterbefall nach Abmeldung (IDNr liegt nicht mehr vor) wurde der Testfall Sterbefall010 neu angelegt.</p>
3	<p><b>CR 2021-23: Aktualisierung XMeld aufgrund der OZG-Verordnung:</b></p> <p>Für die Verwendung der Datentypen type.Selbstauskunft.Kind und type.Selbstauskunft.Partner wurde jeweils das Element steueridentifikation gestrichen. Betroffen sind Nachrichten vom Typ 1710.</p> <p>Für die folgenden Anlässe hat sich der Titel geändert. Die Bezeichnung der Testfälle und der Webseitendarstellung wurden entsprechend geändert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abruf einer Meldebescheinigung nach §§ 18, 18a BMG i. V. m. §§ 5, 6 BMeldDigiV</li> <li>• Abruf einer beschränkten Selbstauskunft aus dem Melderegister</li> <li>• Elektronische Anmeldung gemäß §§ 23a, 24 Abs. 2 BMG i. V. m. §§ 9, 10 BMeldDigiV</li> <li>• Abruf eines vorausgefüllten Meldescheins gemäß § 23a Abs. 1 BMG i. V. m. § 9 Abs. 1 BMeldDigiV</li> </ul>
4	<p><b>CR 2021-48: Entfernen des Lichtbildes aus XMeld:</b></p> <p>Die Verweise zum Lichtbild wurden aus den Referenznachrichten entfernt. Der Verweis vom Lichtbild war in den Referenznachrichten zu den Testfällen:</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FachspezifischeBehoerdenauskunft</li> <li>• FachspezifischEMRA</li> <li>• FachspezifischVerwaltungsportal</li> <li>• RueckweisungPruefungsebene2</li> </ul> <p>enthalten.</p>
5	<p><b>CR 2021-56: Optimierung des Prozesses zur Konfliktbearbeitung:</b></p> <p>Folgende Änderungen an Testfällen und dazugehörige Referenznachrichten wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HinweiseUnrichtigkeitUnvollstaendigkeitMelderegister004: Die Beschreibung wurde so angepasst, dass durch die Meldebehörde keine Dubletten festgestellt wurden.</li> <li>• HinweiseUnrichtigkeitUnvollstaendigkeitMelderegister005: Der Testfall wurde entfernt.</li> <li>• Weiterhin wurden zwei Testfälle neu erstellt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• HinweiseUnrichtigkeitUnvollstaendigkeitMelderegister007: Es liegt eine Dublette vor. Der identische Datensatz enthält ein VBM.</li> <li>• HinweiseUnrichtigkeitUnvollstaendigkeitMelderegister008: Es liegt eine Dublette vor. Der identische Datensatz enthält eine IDNr.</li> </ul> </li> </ul>
6	<p><b>CR 2022-07: asynchrone Dienste für den Prozess des Abrufs der Eintragung und der Löschung von Widersprüchen und Übermittlungssperren:</b></p> <p>Für die Eintragung und Löschung von Widersprüchen und Übermittlungssperren wurde ein zusätzliches asynchrones Nachrichtenpaar 1714/1715 geschaffen. Der Testfall FachspezifischVerwaltungsportal014 mit den Nachrichten 1714 und 1715 wurde neu angelegt.</p>
7	<p><b>CR 2022-15: Ausländerzentralregister Einzugs-/Auszugsdatum:</b></p> <p>In der Nachricht 1650 ist das Element letzteFruehereWohnung nur noch für die folgenden Anlässe zulässig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmeldung nach unbekannt</li> <li>• Abmeldung ins Ausland</li> <li>• Rücknahme eines Zuzugs aus dem Inland</li> </ul> <p>Für alle anderen Referenznachrichten vom Typ 1650 wird das Element letzteFruehereWohnung nicht mehr erzeugt.</p>
8	<p><b>CR 2022-17: Übermittlung des Fristendes zur Code-Eingabe:</b></p> <p>Die XMeld-Nachricht 1705 wurde um ein zusätzliches optionales Element fristende erweitert. Das Element "fristende" wird nur dann erzeugt, sofern der status den Wert 01 besitzt.</p> <p>Für die Nachricht 1705 enthalten die Referenznachrichten zu den Testfällen FachspezifischVerwaltungsportal011 und FachspezifischVerwaltungsportal012 das zusätzliche Element fristende, da das Element status den Wert 01 beinhaltet. Für den Testfall FachspezifischVerwaltungsportal013 wird das Element fristende nicht erzeugt, da das Element status mit dem Wert 02 belegt ist.</p>
9	<p><b>CR 2022-35: AZR Nachricht 1650: Übermittlung Staat:</b></p> <p>Für Nachrichten vom Typ 1650 bzgl. des Anlasses "Wegzug in das Ausland" wurde das Element aktuelleWohnung/anschrift/anschrift.ausland dahingehend korrigiert, dass darin das Element zurechnichtuebermittelt und nicht das Element staat enthalten ist.</p>
10	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 3.2 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
11	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>

## IV.5 OSCI-XMeld Testsuite 3.1 (Fassung vom 09.06.2022)



### *Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 3.1 vom 12.04.2022*

Änderung / Korrektur	
1	<b>CR 2022-27: Korrektur der Referenznachrichten 0510 bzgl. Staatsangehoerigkeit:</b> Für den Datentyp type.BZSt.Bruttomelddaten wurde das Element staatsangehoerigkeit ergänzt. Betroffen sind alle Nachrichten der Typen 0500, 0502, 0504, 0510, 0515 und 0523.

# IV.6 OSCI-XMeld Testsuite 3.1 (Fassung vom 12.04.2022)



## Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 3.0 vom 30.11.2021

Änderung / Korrektur	
1	<p><b>CR 2021-38: Zitierte Informationen zur einfachen Melderegisterauskunft:</b></p> <p>Die anonymen Strukturen der Nachricht 0600 im Element <code>auskunft.anforderung</code> und <code>auskunft.antwort/auskunft.angefordert</code> in Nachricht 0601 wurden durch den benannten Datentyp <code>type.Melderegisterauskunft.Anforderungsdaten</code> im Testgenerator ersetzt. Es ergaben sich keine Änderungen an den Nachrichten.</p>
2	<p><b>CR 2021-45: Regelungen zur Staatsangehörigkeit in der Wanderungsstatistik:</b></p> <p>Folgende Änderungen an Testfällen und dazugehörige Referenznachrichten wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>AbmeldungUnbekannt007</code>, <code>RueckweisungPruefungsebene2021</code>, <code>RueckweisungPruefungsebene2022</code>, <code>WegzugAusland010</code>, <code>Wohnungsstatuswechsel009</code>, <code>Wohnungsstatuswechsel010</code>: Die Reihenfolge der Staatsangehörigkeiten (438, 475) wurde getauscht.</li> <li>• <code>ZuzugInland002</code>, <code>ZuzugInland007</code>: Die Staatsangehörigkeiten 0, 000 werden geändert in 000, 436.</li> </ul>
3	<p><b>CR 2021-34: Einheitliche Geschlechtcodeliste für XInnere:</b></p> <p>Im Testgenerator wurden die Datentypen <code>type.Geschlecht</code> und <code>Code.Geschlecht</code> durch den Basismodul-Datentyp <code>Code.Geschlecht</code> ersetzt und somit entfernt. Betroffen sind die Nachrichten vom Typ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>type.Geschlecht</code>: 0001, 0002, 0085, 0095, 0096, 0097, 0098, 0099, 0100, 0197, 0201, 0202, 0203, 0206, 0221, 0223, 0224, 0301, 0430, 0500, 0502, 0503, 0504, 0510, 0511, 0515, 0516, 0523, 0545, 0560, 0561, 0852, 0853, 0854, 0905, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1009, 1010, 1100, 1331, 1500, 1600, 1601, 1603, 1604, 1610, 1612</li> <li>• <code>Code.Geschlecht (XMeld)</code> (enthalten sind alle Nachrichtentypen von <code>type.Geschlecht</code> und weitere): 0001, 0002, 0085, 0095, 0096, 0097, 0098, 0099, 0100, 0197, 0201, 0202, 0203, 0206, 0221, 0223, 0224, 0301, 0430, 0500, 0502, 0503, 0504, 0510, 0511, 0515, 0516, 0523, 0545, 0560, 0561, 0600, 0601, 0602, 0604, 0810, 0811, 0812, 0820, 0851, 0852, 0853, 0854, 0905, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1009, 1010, 1100, 1330, 1331, 1332, 1333, 1500, 1600, 1601, 1603, 1604, 1610, 1612, 1650, 1651, 1652, 1701, 1703, 1704, 1710</li> </ul> <p>In den folgenden Testfällen wurde bzgl. der Verwendung von "1" als Geschlechtskennzeichen eine Anpassung zu "x" im Melderegister vorgenommen – die Referenznachrichten enthalten keine Änderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>Geburt002</code></li> <li>• <code>WegzugAusland007</code></li> <li>• <code>BestandsdatenlieferungUndQuittierung006</code> (hier auch Korrektur der Kindsangaben bei den Eltern)</li> <li>• <code>BestandsdatenlieferungUndQuittierung007</code> (hier auch Korrektur der Kindsangaben bei den Eltern)</li> <li>• <code>FortschreibungIdNrBeigeschriebenePerson003</code> (hier auch Korrektur der Kindsangaben bei den Eltern)</li> </ul> <p>Im Testgenerator wurde "d" als weiteres mögliches Geschlecht aufgenommen. Ein separater Testfall wurde nicht erstellt.</p>
4	<p><b>CR 2021-16: Anpassung des Datenaustausches mit dem BZSt aufgrund des Registermodernisierungsgesetzes:</b></p>

Änderung / Korrektur	
	<p>Der Anlass "Fortschreibung von Daten zur Staatsangehörigkeit" wurde für das BZS in die Testsuite aufgenommen. In allen bereits bestehenden Testfällen wurde eine Nachricht 0502 zum Anlass "Fortschreibung von Daten zur Staatsangehörigkeit" ergänzt (ausgenommen diejenigen bei denen lediglich die Fortschreibung von Nachweisdaten zur Staatsangehörigkeit erfolgte):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit001,</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit002,</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit005,</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit009,</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit010,</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit011 und</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit012.</li> </ul> <p>Der Anlass "Bestandsdatenlieferung und Quittierung" wurde für das BZSt mit der neuen Nachricht 0525 in die Testsuite aufgenommen. Die folgenden Testfälle mit Referenznachrichten wurden dazu neu in die Testsuite aufgenommen: BestandsdatenlieferungQuittierung143 und BestandsdatenlieferungQuittierung144.</p> <p>Der Anlass "Feststellung des Vorliegens eines Verwaltungskontaktes bei der Meldebehörde" wurde für das BZSt mit der neuen Nachricht 0526 in die Testsuite aufgenommen. Die folgenden Testfälle mit Referenznachrichten wurden dazu neu in die Testsuite aufgenommen: FachspezifischBZSt008.</p> <p>Der Anlass "Mitteilung der IdNr des auswärtigen Ehegaten oder Lebenspartners" und die dazugehörige Nachricht 0517 wurden aus der Testsuite entfernt. Der Testfall Fachspezifisch BZSt004 entfällt.</p> <p>Für die Nachricht 0507 wurde das Element grund mit der neuen Codeliste BZSt Stornierungsgründe ergänzt. Dieses Element wurde auch als neuer nachrichtenspezifischer Parameter in die Testsuite aufgenommen und wurde für alle Referenznachrichten vom Typ 0507 in den Testfällen integriert: Stornierung001, Stornierung002 und Stornierung003. Der Testfall Stornierung004 wurde gelöscht.</p> <p>Für den Anlass "Rücknahme der Anforderung einer IdNr nach Mitteilung der Tatsache der Aussteuerung" wurde der Testfall Ruecknahme016 neu aufgenommen.</p> <p>Für den Anlass "Rücknahme der Anforderung einer IdNr bei Konflikt" wurde der Testfall Ruecknahme017 neu aufgenommen.</p> <p>Folgende Datentypen wurden im Testgenerator entfernt: type.BZSt.IdNummer, type.identifikation, type.identifikation.bzst, type.plausibilitaetsteuerpflichtiger und type.bzst.plausibilisiertesteueridentifikation.</p> <p>Folgende Datentypen wurden im Testgenerator neu aufgenommen bzw. aktualisiert: type.Steueridentifikation, type.PlausibilisierteSteueridentifikation, type.PlausibilisiertesVBM, type.BZSt.Bruttomeldedaten und type.bzst.hinweisaufinkonsistenz.beteiligteperson</p> <p>Die Nachrichten vom Typ 0085, 0197, 0203, 0221, 0223, 0224, 0500, 0501, 0502, 0503, 0504, 0507, 0508, 0509, 0510, 0511, 0512, 0513, 0515, 0516, 0517, 0518, 0519, 0520, 0521, 0522, 0523, 0905, 1100, 1500, 1710 sind von Änderungen der Datentypen betroffen.</p>
5	<p><b>CR 2021-12: Umsetzung Gesetzes zur Weiterentwicklung des Ausländerzentralregisters in XMeld:</b></p> <p>Die folgenden Anlässe wurden aus der Testsuite mit ihren Testfällen für das AZR entfernt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung, ob die Datenübermittlung an das AZR beendet werden muss: RueckweisungPruefungs2022</li> <li>• Beendigung der Datenübermittlung mit dem Ausländerzentralregister: FachspezifischAZR006</li> <li>• Aufnahme der Kommunikation durch das Ausländerzentralregister: FachspezifischAZR005</li> </ul> <p>Die Testfälle bzgl. des Anlasses „Identifikation der Person im Asylverfahren“ wurden auf den neuen Anlass „Identifikation der AZR-relevanten Person“ umgestellt. Für den neuen Fehlerfall 006 wurde der Testfall RueckweisungPruefungsebene2028 erstellt.</p> <p>Die Anlässe „Fortschreibung von Daten zu Auskunfts- und Übermittlungssperren“ sowie „Quittung“ wurden mit der neuen Nachricht 1653 für das Ausländerzentralregister in die Testsuite aufgenommen. Die bestehenden Testfälle FortschreibungAuskunftsUebermittlungssperren001 sowie Quittung001 wurden jeweils um Nachrichten vom Typ 1653 bzw. 0020 für das Ausländerzentralregister erweitert.</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>Die Nachrichten vom Typ 1650, 1651 sowie 1652 wurden um Informationen bzgl. Ein- und Auszugsdatum ergänzt. Die Elemente <code>aktuelleAnschrift</code> bzw. <code>letzteFruehereAnschrift</code> wurden umbenannt in <code>aktuelleWohnung</code> bzw. <code>letzteFruehereWohnung</code> und enthalten nun das Einzugs- bzw. Auszugsdatum. Betroffen sind alle AZR-Nachrichten in den Anlässen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuzug aus dem Inland</li> <li>• Umzug</li> <li>• Wegzug in das Ausland</li> <li>• Wegzug nach unbekannt</li> <li>• Rücknahme eines Zuzugs aus dem Inland</li> <li>• Änderung der Anschrift im Ausländerzentralregister)</li> </ul> <p>Für Testfälle zu den Anlässen „Fortschreibung von Daten zur Anschrift“ sowie „Wohnungsstatuswechsel“ wurde die Nachricht 1650 vorübergehend entfernt. Dies betrifft die Testfälle <code>Wohnungsstatuswechsel001</code>, <code>Wohnungsstatuswechsel002</code>, <code>Wohnungsstatuswechsel003</code>, <code>Wohnungsstatuswechsel009</code>, <code>Wohnungsstatuswechsel010</code> und <code>FortschreibungAnschrift001</code>.</p>
6	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 3.1.0 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
7	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>



# IV.7 OSCI-XMeld Testsuite 3.0 (Fassung vom 30.11.2021)



## Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.4.5 Release 2 vom 01.09.2021

	Änderung / Korrektur
1	<p><b>CR 2017-74: Kirchen: Änderung des § 42 BMG:</b></p> <p>Die Anlässe "Erwachsenenadoption oder Fall gemäß Transsexuellengesetz" und "Adoption eines Kindes" wurden zusammengeführt zum Anlass "Adoptionen und Fälle gemäß Transsexuellengesetz". Die Testfälle wurden entsprechend angepasst. Die Referenznachrichten sind von diesem Sachverhalt nicht betroffen.</p> <p>In den Testfällen AdoptionUndTranssexuellengesetz006, AdoptionUndTranssexuellengesetz007, AdoptionUndTranssexuellengesetz008 und AdoptionUndTranssexuellengesetz009 sind die Referenznachrichten vom Typ 1601 entfernt worden, da sie nicht zum originären Prozess gehören.</p> <p>Die Testfälle FortschreibungPartner005 und FortschreibungPartner006 wurden gelöscht.</p> <p>Die Testfälle FortschreibungReligion005, FortschreibungReligion006 und FortschreibungReligion007 wurden gelöscht. In den Testfällen FortschreibungReligion003 und FortschreibungReligion004 wurden überzählige Nachrichten der Nachrichtentypen 0066, 0820 und 1601 entfernt.</p> <p>Die Testfälle FortschreibungStaatsangehoerigkeit003, FortschreibungStaatsangehoerigkeit004, FortschreibungStaatsangehoerigkeit006, FortschreibungStaatsangehoerigkeit007, FortschreibungStaatsangehoerigkeit008 und FortschreibungStaatsangehoerigkeit014 wurden gelöscht.</p> <p>Am Testgenerator wurden die folgenden Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Datentypen type.Staatsangehoerigkeit und type.StaatsangehoerigkeitOhneUnionsbuergerschaft wurden gelöscht, da sie aufgrund des Wegfalles des DSMeld-Blattes 1005 nicht mehr erforderlich sind.</li> <li>• An allen Stellen, an denen der Datentyp type.StaatsangehoerigkeitOhneUnionsbuergerschaft verwendet wurde, wird nun der Datentyp Code.Staatsangehoerigkeit verwendet.</li> <li>• Der Datentyp type.Kirche.Ordnungsmerkmal wurde entfernt. An allen Stellen, an denen der Datentyp bisher genutzt wurde, wird nun direkt der Datentyp datatypeC eingesetzt.</li> <li>• Der Datentyp type.Kirche.WohnungNichtmitglied wurde umbenannt in type.Kirche.WohnungFamilienangehoerige.</li> <li>• Im Datentyp type.Kirche.Mitglied wurden die Elemente partnerNichtmitglied, kindNichtmitglied und elternteilNichtmitglied umbenannt in partner, kind und elternteil.</li> <li>• Der Datentyp type.Kirche.NameNichtmitglied wurde umbenannt in type.Kirche.NameFamilienangehoerige und um Daten zu früheren Namen ergänzt.</li> <li>• Der Datentyp type.Kirche.DatenNachLandesrechtNichtmitglied wurde umbenannt in type.Kirche.DatenNachLandesrechtFamilienangehoerige. Er wurde ergänzt um das Element ordnungsmerkmal.</li> <li>• Das Element doktorgrad wurde aus dem Datentyp type.Kirche.WeitereNamenDesNichtmitglieds verschoben in den Typ type.Kirche.DatenNachLandesrechtFamilienangehoerige. Der Datentyp type.Kirche.WeitereNamenDesNichtmitglieds wurde gelöscht.</li> <li>• Der Datentyp type.Kirche.GeburtNichtmitglied wurde umbenannt in type.Kirche.GeburtPerson. Er wird sowohl in den Identifikationsdaten zum Kirchenmitglied genutzt als auch in den Identifikations- und Brutto-Daten zur familienangehörigen Person.</li> <li>• Der Datentyp type.Kirche.IdentifikationNamePerson wurde neu erstellt und in den Identifikationsdaten des Kirchenmitglieds und familienangehöriger Personen eingesetzt.</li> </ul>

Änderung / Korrektur	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Datentyp <code>type.Kirche.Nichtmitglied</code> wurde umbenannt in <code>type.Kirche.PersonendatenFamilienangehoerige</code>. Das Kindelement <code>nurFuerSteuerlicheZwecke</code> wurde umbenannt in <code>widerspruch</code>. Das Kindelement <code>sterbetag</code> wurde aufgenommen.</li> <li>• Der Datentyp <code>type.Kirche.Familienangehoerige</code> wurde neu erstellt. Er enthält sowohl die Identifikationsdaten als auch die Brutto-Daten einer familienangehörigen Person.</li> <li>• Der Datentyp <code>type.Kirche.IdentifikationNichtmitglied</code> wurde umbenannt in <code>type.Kirche.IdentifikationFamilienangehoerige</code>. Das Element <code>datenNachLandesrecht</code> mit Kindelement <code>ordnungsmerkmal</code> wurde in den Typ aufgenommen.</li> <li>• Die Datentypen <code>type.Kirche.FortschreibungNichtmitglied</code> und <code>type.Kirche.ZugangFortschreibungWegfallNichtmitglied</code> wurden gelöscht.</li> <li>• In den Datentyp <code>type.Kirche.GesetzlicherVertreter</code> wurden die Elemente <code>tagDerBeendigung</code> und <code>sterbetag</code> aufgenommen.</li> <li>• Der Datentyp <code>type.Kirche.IdentifikationMitglied</code> wurde um die Elemente <code>name</code>, <code>geburt</code> und <code>geschlecht</code> erweitert.</li> <li>• Im Datentyp <code>type.Kirche.WohnungFamilienangehoerige</code> wurde der Typ des Elements <code>anschrift</code> geändert zu <code>type.Kirche.Anschrift.Inland</code>.</li> <li>• In der Nachricht 1600 wurde das Element <code>initialGeliefertesKirchenmitglied</code> auf die oberste Nachrichtenebene verschoben und mit der Multiplizität <code>0..*</code> versehen. Das Element <code>sachzusammenhang</code> wurde entfernt.</li> <li>• Die Nachricht 1601 wurde auf eine Übermittlung im Brutto-Bild umgestellt (Identifikationsdaten plus Brutto-Daten). Daten im Vorher-/Nachher-Bild sowie explizite Angaben zu hinzukommenden, wegfallenden und unveränderten Daten wurden entfernt. Die Elemente <code>zugangGemeinde</code> und <code>agsDerWegfallendenNebewohnung</code> wurden in die Nachricht aufgenommen.</li> <li>• Die Nachricht 1603 wurde so vereinfacht, dass ausschließlich die Daten des zugehenden Kirchenmitglieds übermittelt werden. Im Sachzusammenhang wird nicht mehr übermittelt. Auf der obersten Nachrichtenebene existieren somit nur noch die Elemente <code>anlass</code>, <code>kirchenmitglied</code> und <code>identifikation.ereignis</code>.</li> <li>• Die Nachricht 1605 wurde entfernt.</li> <li>• In der Nachricht 1612 wurde die Choice-Struktur im Element <code>identifikation</code> in eine Sequenz umgewandelt und das Kindelement <code>ordnungsmerkmal</code> als optional deklariert.</li> </ul>
2	<p><b>CR 2018-127: Anpassung der Schlüsseltabelle XMeldit Änderungsart:</b></p> <p>Unter Abschnitt "II.1.3.3 Datensätze (Testdaten)" im Leitfaden zur XMeld-Testsuite wird festgehalten, dass grundsätzlich keine landesspezifischen Aspekte in den Testfällen festgehalten werden.</p>
3	<p><b>CR 2018-169: Verbesserung des länderübergreifenden Datenabrufes nach § 38 BMG und CR 2019-30: Umsetzung der freien Suche in XMeld:</b></p> <p>Mit dem 2. BMGÄndG wird der Datenabruf durch Behörden und sonstige öffentliche Stellen in eine Personensuche nach § 34a Abs. 2 BMG und eine freie Suche nach § 34a Abs. 3 BMG aufgeteilt.</p> <p>Dementsprechend wurden die Testfälle im Kontext Behördenauskunft (FachspezifischBehördenauskunftXXX) vollständig überarbeitet.</p> <p>Die Nachrichten vom Typ 1320, 1321, 1324 und 1325 wurden durch die Nachrichten 1330, 1331, 1332 und 1333 ersetzt.</p> <p>Im Testgenerator wurden die folgenden Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Datentypen <code>type.AnschriftMelderechtMeldeanschrift</code>, <code>type.FamilienstandMitNachweisOhnePflichtangaben</code>, <code>type.FamilienstandOhnePflichtangaben</code>, <code>type.FamilienstandNurBegrueungOhnePflichtangaben</code> und <code>type.Waffenbesitzverbot</code> wurden neu erstellt.</li> <li>• Die folgenden Code-Datentypen wurden neu erstellt: <code>Code.Datenabruf.Ergebnisstatus</code>, <code>Code.Datenabruf.FreieSuche.Aktualitaet.Suche.Status</code>, <code>Code.Datenabruf.FreieSuche.Anforderungselement</code>, <code>Code.Datenabruf.Nichterstellung.Grund</code> und <code>Code.Datenabruf.Personensuche.Anforderungselement</code>.</li> <li>• Die Datentypen <code>type.anlass.abfrage</code>, <code>type.verwaltungspolitische.codierung</code>, <code>type.ZusatzfeldNachLandesrecht</code>, <code>type.Abruf.AusweisdokumentOhneSperrinformationen</code>, <code>type.Abruf.Familienstand</code>, <code>type.Abruf.FamilienstandMitNachweis</code>, <code>type.Abruf.FamilienstandNurBegrueung</code> sowie diverse Typen <code>type.Behoerdenauskunft*</code> wurden entfernt.</li> </ul>

Änderung / Korrektur	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die folgenden Code-Datentypen sind entfallen: Code.Behoerdenauskunft.Aktualitaet.Suche.Status, Code.Behoerdenauskunft.Anforderungselement, Code.Behoerdenauskunft.Ergebnisstatus, Code.Behoerdenauskunft.Nichterstellung.Grund und Code.VerwaltungspolitischeCodierung.Regionalschluesel.</li> </ul> <p>Die folgenden nachrichtenspezifischen Parameter in den Testfällen wurden neu aufgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>datenumfang</li> <li>ergebnisstatus.datenabruf</li> <li>nichterstellung.grund.datenabruf</li> </ul>
4	<p><b>CR 2018-170: Datenabrufe durch den Bürger im Rahmen des Onlinezugangsgesetzes, CR 2018-172: Eintragung, Änderung und Löschung von Widersprüchen und Übermittlungssperren und CR 2020-36: Umsetzung der elektronischen Anmeldung nach § 23a BMG:</b></p> <p>Im Rahmen der Umsetzung des OZG werden durch Vertreter des Meldewesens OZG-Leistungen des Meldewesens beschrieben, die in XMeld nach und nach umgesetzt werden.</p> <p>Im Rahmen der Änderungsanträge erfolgte eine Umsetzung der folgenden OZG-Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abruf einer Meldebescheinigung nach §§ 18, 18a BMG in den Zustellvarianten PDF, postalisches Schreiben und als weiterverarbeitbarer Datensatz</li> <li>Abruf einer einfachen Selbstauskunft aus dem Melderegister gemäß Artikel 15 DSGVO i. V. m. § 10 BMG</li> <li>Abruf von Widersprüchen und Übermittlungssperren gemäß Artikel 15 Abs. 1 Buchstabe e) DSGVO).</li> <li>Eintragung und Löschung von Widersprüchen und Übermittlungssperren</li> <li>elektronische Anmeldung gemäß §§ 23a, 24 Abs. 2 BMG inkl. des Teilprozesses "Abruf eines vorausgefüllten Meldescheins gemäß § 23a Abs. 1 BMG"</li> </ul> <p>Die Testfälle FachspezifischVerwaltungsportalXXX sowie die Testfälle RueckweisungPruefungsebene2023, RueckweisungPruefungsebene2024, RueckweisungPruefungsebene2025, RueckweisungPruefungsebene2026 (alle Rückweisung aufgrund fehlender Identifikation) und RueckweisungPruefungsebene2027 (Prüfung der Zuständigkeit für die Online-Dienstleistung) wurden neu aufgenommen.</p> <p>Im Testgenerator wurden die folgenden Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Codedatentypen Code.Anmeldung.Status, Code.Onlinedienste.Abruf.Ergebnisstatus, Code.Meldebescheinigung.Anforderungselement, Code.Onlinedienste.Nichterstellung.Grund und Code.Meldebescheinigung.Zustellvariante wurden neu aufgenommen.</li> <li>Der Datentyp Code.WiderspruecheUebermittlungssperren.Eintragung.Ergebnis wurde neu aufgenommen.</li> <li>Die Nachrichten 1700 bis 1713 mit ihren spezifischen Datentypen wurden neu aufgenommen.</li> </ul> <p>Die folgenden nachrichtenspezifischen Parameter wurden neu aufgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>anmeldungsstatus</li> <li>datenumfang</li> <li>ergebnisstatus</li> <li>nichterstellung.grund</li> <li>sperre.abgelehnt</li> <li>sperre.eingetragen</li> <li>sperre.geloescht</li> <li>zustellvariante</li> </ul>
5	<p><b>CR 2018-171: Umsetzung der Änderungen aufgrund der Änderung des Bundesmeldegesetzes:</b></p> <p>Mit Verkündung des 2. BMGÄndG werden mit Wirksamkeit zum 01. Mai 2022, die Daten nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 BMG, zusätzlich zu den bisher übermittelten Daten, innerhalb eines vorausgefüllten Meldescheines gem. § 23 BMG übermittelt sowie in Rahmen der Fortschreibung von Daten gem. § 33 Abs. 3 BMG. Der Datenübermittlungsanlass „Fortschreibung von Daten zu Passversagungsgründen“ wurde neu mit Testfällen und Referenznachrichten in die Testsuite aufgenommen.</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>Testfall ZuzugInland005 wurde um Passversagungsgründe ergänzt.</p> <p>Am Testgenerator wurden die folgenden Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Element passversagung vom Typ type.PassversagungMitNachweis wurde in den Datentyp type.Anmeldung.NaturlichePerson aufgenommen.</li> <li>• Für die Übermittlung der Daten an die Meldebehörden der Nebenwohnungen wurde ein Element zu Passversagungsdaten in Datentyp type.rueckmeldung.naturlicheperson aufgenommen. Die Nutzung für die Nachricht 0202 wird ausgeschlossen.</li> <li>• Die Nachrichten 0105 (Mitteilung zur Fortschreibung von Daten zu Passversagungsgründen) und 0106 (Hinweis zur Fortschreibung von Daten zu Passversagungsgründen) wurden neu erstellt.</li> <li>• Die Mitteilung, dass die abrufende Stelle gemäß § 38 Abs. 5 BMG für den Fall einer neutralen Antwort auf eine weitere Bearbeitung der Anfrage durch die Meldebehörde verzichtet (siehe § 4 Abs. 3 BMeldDAV), wird nicht in einem Testfall dokumentiert - sie wird durch den Testgenerator für alle entsprechenden Nachrichten stets generiert. Dieser Aspekt wurde auch im Testsuite-Leitfaden im Abschnitt II.1.3.3 Datensätze (Testdaten) dokumentiert.</li> </ul>
6	<p><b>CR 2019-23: Änderung des BevStatG:</b></p> <p>Die Testfälle Ruecknahme014 (Rücknahme eines Umzugs mit Wechsel des AGS) und Ruecknahme015 (Rücknahme eines Wohnungsstatuswechsels ohne Wechsel des Zuständigkeitsbereichs mit Änderung des AGS) wurden neu aufgenommen.</p> <p>Der Testgenerator wurde angepasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In die Nachricht 0810 wurden die Elemente datumDesAuszugs und zuzugGemeinde aufgenommen.</li> <li>• In die Nachricht 0820 wurde das Element datumDesAuszugs aufgenommen. Darüber hinaus wurde die Beschreibung des Elements zuzugGemeinde an die neue Rechtsgrundlage angepasst.</li> </ul>
7	<p><b>CR 2020-17: Umgang mit ungültigen Ausweisdokumenten und der Übermittlung des Lichtbildes:</b></p> <p>Im Testgenerator wurden Einschränkungen entfernt, dass ungültige Ausweisdokumente nicht in Nachrichten übermittelt werden. In betroffenen Nachrichten vom Typ 0203 werden nun auch ungültige Ausweisdokumente dargestellt.</p> <p>Der Datentyp des Elements abweichungen/ausweisdokument/ausweisdokument.auswerter in Nachrichten vom Typ 0203 ist nun im Testgenerator vom Typ type.Ausweisdokument.</p>
8	<p><b>CR 2020-18: Erweiterung der Nachricht 0508 zur Rückweisung von XInneres-Nachrichten:</b></p> <p>Im Testgenerator wurde für die Nachricht 0508 der Typ des Elements ursprungsnachricht durch den Typ type.Identifikation.NachrichtMitBasismodul ersetzt. Der Typ type.Identifikation.NachrichtMitBasismodul wurde neu erstellt.</p>
9	<p><b>CR 2020-27: Zensus: Anpassung Datumsangaben:</b></p> <p>Durch das „Gesetz zur Verschiebung des Zensus in das Jahr 2022“ werden die Stichtage für die Bestandsdatenlieferungen der Meldebehörden zum Zensus jeweils um ein Jahr verschoben. Die konkreten Stichtage sind in den Testfällen und Referenznachrichten übernommen worden.</p> <p>In allen Anlässen zum Zensus wurde im Titel die Jahreszahl 2021 entfernt. Die Testfälle betroffenen Testfälle im Kontext Bestandsdatenlieferung und Quittierung wurden entsprechend bzgl. der Anlassnamen und vorhandener Datumsangaben (Stichtage, Geburt-, Sterbe- und Anschriftendaten) angepasst. Die Referenznachrichten haben diesbzgl. keine Änderungen erfahren.</p>
10	<p><b>Nachrichtenspezifische Parameter:</b></p> <p>Die nachrichtenspezifischen Parameter für einzelne Nachrichtentypen wurden aus der Testsuite entfernt - die Referenznachrichten selbst haben keine Änderungen erfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• religionsschluesel: Nachrichten vom Typ 1601, 1603 und 1604 enthalten den Parameter nicht mehr (für Nachrichtentyp 1600 aber noch enthalten).</li> <li>• sperrvermerk, anforderungselementNachLandesrechtUntersagt, fortschreibungGegeben, xmeldit.datensatz.loeschen, einzelfall.grund: vollständig aus der Testsuite entfernt.</li> </ul>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
11	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 3.0.0 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
12	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>
13	<p><b>CR 2021-44: Test: Redaktionelles Release Y:</b></p> <p>Testfallübergreifend wurden AGS, die PLZ und der Wohnort für die Testfälle vereinheitlicht - folgende Testfälle sind betroffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AbmeldungNebenwohnung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall 005</li> </ul> </li> <li>• AbmeldungUnbekannt <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall 001</li> <li>• Testfall 002</li> </ul> </li> <li>• AdoptionUndTranssexuellengesetz <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall 002</li> <li>• Testfall 003</li> </ul> </li> <li>• AnmeldungNebenwohnung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall 001</li> <li>• Testfall 002</li> <li>• Testfall 004</li> <li>• Testfall 005</li> <li>• Testfall 006</li> </ul> </li> <li>• BestandsdatenlieferungUndQuittierung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall 008</li> <li>• Testfall 009</li> <li>• Testfall 010</li> <li>• Testfall 011</li> <li>• Testfall 012</li> <li>• Testfall 013</li> <li>• Testfall 087</li> </ul> </li> <li>• FachspezifischBZST <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall 004</li> </ul> </li> <li>• FachspezifischReligionsgesellschaft <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall 002</li> </ul> </li> <li>• FortschreibungAnschrift <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall 001</li> <li>• Testfall 002</li> <li>• Testfall 007</li> </ul> </li> <li>• FortschreibungAuskunftUndUebermittlungssperren <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall 004</li> </ul> </li> <li>• FortschreibungGeburtsdaten <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall 001</li> <li>• Testfall 002</li> <li>• Testfall 003</li> </ul> </li> <li>• FortschreibungGeschlecht</li> </ul>

Änderung / Korrektur
<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 001</li><li>• FortschreibungIdNrBeigeschriebenePerson<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 006</li></ul></li><li>• FortschreibungKind<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 002</li></ul></li><li>• FortschreibungNamenUndDoktorgrad<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 004</li></ul></li><li>• FortschreibungOrdnungsmerkmal<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 001</li></ul></li><li>• FortschreibungPartner<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 002</li><li>• Testfall 004</li></ul></li><li>• FortschreibungPassversagung<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 001</li><li>• Testfall 002</li></ul></li><li>• FortschreibungReligion<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 001</li><li>• Testfall 002</li><li>• Testfall 003</li><li>• Testfall 004</li></ul></li><li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 001</li><li>• Testfall 002</li><li>• Testfall 005</li><li>• Testfall 006</li></ul></li><li>• HinweiseUnrichtigkeitUnvollstaendigkeitMelderegister<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 005</li></ul></li><li>• Quittung<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 003</li></ul></li><li>• Rücknahme<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 014</li></ul></li><li>• RueckweisungPruefungsebene2<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 001</li><li>• Testfall 018</li><li>• Testfall 020</li></ul></li><li>• Umzug<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 001</li><li>• Testfall 002</li><li>• Testfall 006</li></ul></li><li>• WegzugAusland<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 001</li><li>• Testfall 002</li></ul></li><li>• Wohnungsstatuswechsel<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 001</li><li>• Testfall 003</li><li>• Testfall 011</li></ul></li><li>• ZuzugAusland<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 002</li></ul></li></ul>

---

	Änderung / Korrektur
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Testfall 006</li><li>• ZuzugInland</li><li>• Testfall 002</li><li>• Testfall 007</li></ul>

# IV.8 OSCI-XMeld Testsuite

## 2.4.5 Release 2 (Fassung vom 01.09.2021)



### **Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.4.5 vom 30.06.2021**

Änderung / Korrektur	
1	<p><b>CR 2021-34: Feld Geburtsstaat in Testfällen mit '000' gefüllt</b></p> <p>In den folgenden Testfällen wurden Unstimmigkeiten bzgl. des Geburtsstaates bzw. der Auslandsanschrift mit dem Code '000' korrigiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AnmeldungNebenwohnung001</li> <li>• AnmeldungNebenwohnung002</li> <li>• AnmeldungNebenwohnung005</li> <li>• AnmeldungNebenwohnung006</li> <li>• FortschreibungGeburtsdaten001</li> <li>• FortschreibungGeburtsdaten002</li> <li>• FortschreibungGeburtsdaten003</li> <li>• Geburt001</li> <li>• ZuzugAusland005</li> <li>• ZuzugAusland006</li> </ul> <p>Die dazugehörigen Referenznachrichten ändern sich dementsprechend.</p>
2	<p><b>CR 2021-37: Fehler im genutzten AGS Nachrichtenkopf/Nachricht</b></p> <p>In den folgenden Testfällen wurden Unstimmigkeiten zwischen AGS des Nachrichtenkopfes und der Inhaltsdaten korrigiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AbmeldungUnbekannt1</li> <li>• AbmeldungUnbekannt2</li> <li>• AnmeldungNebenwohnung001</li> <li>• AnmeldungNebenwohnung002</li> <li>• AnmeldungNebenwohnung004</li> <li>• FortschreibungAnschrift001</li> <li>• FortschreibungAnschrift007</li> <li>• FortschreibungGeburtsdaten001</li> <li>• FortschreibungGeburtsdaten002</li> <li>• FortschreibungGeburtsdaten003</li> <li>• FortschreibungGeschlecht001</li> <li>• FortschreibungNamenUndDoktorgrad004</li> <li>• FortschreibungPartner001</li> <li>• FortschreibungPartner002</li> <li>• FortschreibungPartner004</li> </ul>



Änderung / Korrektur	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FortschreibungReligion001</li> <li>• FortschreibungReligion002</li> <li>• FortschreibungReligion003</li> <li>• FortschreibungReligion004</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit001</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit002</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit003</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit004</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit005</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit006</li> <li>• FortschreibungStaatsangehoerigkeit007</li> <li>• Umzug001</li> <li>• Umzug002</li> <li>• Umzug004</li> <li>• Umzug006</li> <li>• WegzugAusland001</li> <li>• WegzugAusland002</li> <li>• Wohnungsstatuswechsel001</li> <li>• Wohnungsstatuswechsel003</li> <li>• ZuzugAusland002</li> <li>• ZuzugInland002</li> <li>• ZuzugInland004</li> <li>• ZuzugInland007</li> </ul> <p>Die dazugehörigen Referenznachrichten ändern sich dementsprechend.</p>
3	<p><b>CR 2021-42: Testsuite: Zusammenführen der nachrichtenspezifischen Parameter reaktionstyp und ursprungsnachricht.typ</b></p> <p>In dem folgenden Testfall wurde der nachrichtenspezifische Parameter ursprungsnachricht.typ für die Referenznachrichten durch reaktionstyp ersetzt: RueckweisungPruefungsebene1004. Die Templates des Testgenerators wurden bzgl. des Parameterwechsels angepasst. Eine Änderung an den Referenznachrichten selbst hat nicht stattgefunden.</p>

# IV.9 OSCI-XMeld Testsuite

## 2.4.5 (Fassung vom 30.06.2021)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.4.4 vom 24.08.2020

Änderung / Korrektur	
1	<p><b>CR 2020-1 Überarbeitung der Testsuite zur anlassbezogenen Darstellung von Testfällen</b></p> <p>Die Testsuite mit ihren Testfällen wurde umfassend überarbeitet, so dass nun anlassbezogene Testfälle gemäß den Anlässen der Spezifikation XMeld vorliegen - Testfälle wurden dabei insbesondere bzgl. ihrer Anlässe differenziert, zusammengeführt bzw. gelöscht. Die Nomenklatur der Testfälle sowie der Referenznachrichten wurde dementsprechend überarbeitet und der Leitfaden zur Testsuite aktualisiert.</p>
2	<p><b>CR 2020-6 Umsetzung der Änderungen des DSMeld</b></p> <p>Im Testgenerator wurden die XML-Schemata zum Basismodul Version 9 integriert. Auswirkungen auf die Testfälle und Referenznachrichten liegen keine vor.</p>
3	<p><b>CR 2020-7 Test: Redaktionelle Änderungsanliegen zur Test-Spezifikation und zu Testfällen</b></p> <p>In den Testsuite-Leitfaden wurde im Abschnitt "II.1.3.3 Datensätze (Testdaten)" ein Hinweis aufgenommen, dass die DSMeld-Blätter 1302 bis 1304 in der Testsuite bewusst nicht gepflegt werden.</p> <p>Die DSMeld-Blätter 3201 und 3202 wurden aus den Testfällen entfernt, da für sie keine Rechtsgrundlage vorliegt.</p>
4	<p><b>CR 2020-28 Anpassung Waffenbesitzverbot</b></p> <p>Ein Waffenbesitzverbot und waffenrechtliche Erlaubnisse schließen sich nicht gegenseitig aus. Darüber hinaus können mehrere Waffenbesitzverbote vorliegen. Diese Aspekte wurden in folgenden Punkten in die Testsuite und den Testgenerator integriert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall FortschreibungWaffenUndSprengstoff002 enthält gleichzeitig eine Waffenerlaubnis und ein Waffenbesitzverbot.</li> <li>• Testfall FortschreibungWaffenUndSprengstoff004 enthält mehrere Waffenbesitzverbote.</li> <li>• In der Nachricht 0203 wurde die Choice-Struktur im Element hauptwohnung.ergaenzungen/waffenrechtlicheDaten aufgehoben indem waffenrechtliche.erlaubnis und waffenbesitzverbot nun als optionale Elemente direkt im Element hauptwohnung.ergaenzungen aufgeführt werden. Das Element waffenbesitzverbot erhielt die Multiplizität 0..*.</li> <li>• In der Nachricht 0103 wurde die Choice-Struktur im Element waffenrechtlicheDaten aufgehoben, indem waffenrechtlicheErlaubnis und waffenbesitzverbot nun als optionale Elemente auf der obersten Nachrichtenebene aufgeführt werden.</li> <li>• Das Element waffenbesitzverbot erhielt sowohl in der Nachricht 0103 als auch in der Nachricht 0104 die Multiplizität 0..*.</li> <li>• Im Datentyp type.xmlmit.natuerlicheperson wurde die Choice-Struktur im Element waffenrechtlicheDaten aufgehoben indem waffenrechtlicheerlaubnis und waffenbesitzverbot nun als optionale Elemente auf der obersten Ebene des Datentyps aufgeführt werden. Das Element waffenbesitzverbot erhielt die Multiplizität 0..*. Betroffen davon ist der Testfall FachspezifischXMeldIT_001.</li> </ul>
5	<p><b>CR 2020-31 Umsetzung des Artikel 1 2. BMGÄndG</b></p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	Die Testfalldatenblätter sind um die Datenblätter 2107 und 2108 bereinigt worden. Ebenso der Testgenerator.
6	<p><b>CR 2020-32 DSMeld-Änderungen zum 01.11.2021</b></p> <p>Durch die Änderung des DSMeld-Blattes 1402, dass ab 01.11.2021 auch teilbekannte Datumsangaben eingetragen werden können, ist eine Anpassung der Datentypen für die Elemente erfolgt, die das DSMeld-Blatt 1402 repräsentieren. Im Detail sind folgende Anpassungen am Testgenerator erfolgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In den Datentypen type.Familienstand, type.FamilienstandNurBegrueung, type.BZSt.Familienstand und type.Zensus.Familienstand ist das Element datumBeginn nun jeweils vom Basismodul-Typ TeilbekanntesDatum. Betroffen sind die Nachrichten der Typen 0085, 0097, 0098, 0197, 0201, 0202, 0203, 0206, 0301, 0500, 0502, 0504, 0510, 0515, 0516, 0523, 0851, 0852, 0853, 0854, 1100, 1500.</li> <li>• In den Datentypen type.Abruf.Familienstand und type.Abruf.FamilienstandNurBegrueung ist das Element datumBeginn nun jeweils vom Basismodul-Typ TeilbekanntesDatum. Betroffen sind die Nachrichten der Typen 1320, 1321, 1324, 1325.</li> <li>• Im Datentyp type.DSRV.Aenderung.EheLpBeginn sind die Elemente vorher und nachher nun jeweils vom Basismodul-Typ TeilbekanntesDatum. Der Datentyp type.DSRV.Aenderung.BeginnVorausgegangeneLP wurde aufgenommen und wird nun für das Element aenderung.datumBeginnVorausgegangeneLP in der Nachricht 1001 verwendet. Das Element bruttodaten/eheLpBeginn in Nachricht 1000 sowie das Element eheLpBeginn in Nachricht 1005 sind nun vom Basismodul-Typ TeilbekanntesDatum. Betroffen sind die Nachrichten vom Typ 1001.</li> <li>• Im Datentyp type.Melderegisterauskunft.FamilienstandNurBeginnUndOrt ist das Element datumBeginn nun vom Basismodul-Typ TeilbekanntesDatum. Betroffen sind Nachrichten der Typen 0600, 0601, 0602, 0604.</li> <li>• Im Datentyp type.Kirche.Familienstand ist das Element datumBeginn nun vom Basismodul-Typ TeilbekanntesDatum. Betroffen sind Nachrichten der Typen 1600, 1601, 1603, 1604, 1605.</li> </ul>
7	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.4.5 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
8	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>

# IV.10 OSCI-XMeld Testsuite

## 2.4.4 (Fassung vom 24.08.2020)



### **Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.4.3 vom 23.03.2020**

Änderung / Korrektur	
1	<p><b>CR 2019-29 Änderung der Struktur der Geburtsangaben in den Nachrichten an die Statistik</b></p> <p>Der Testgenerator wurde so angepasst, dass im Rahmen der Korrekturnachrichten 0820, unabhängig davon, ob der Geburtsort oder der Geburtsortstaat geändert wurde, beide Elemente mit einem Vorher-Nachher-Bild enthalten sind. Davon sind die Testfälle 00.011.004.002 und 00.020.001.001 und die dazugehörigen Nachrichten vom Typ 0820 betroffen.</p>
2	<p><b>CR 2020-5 Umsetzung der Änderungen des DSMeld</b></p> <p>Das DSMeld-Blatt 1005 wurde in allen Testfällen entfernt. Der Nachrichtengenerator wurde entsprechend angepasst. Von den Anpassungen sind keine Nachrichten betroffen, da das DSMeld-Blatt in den Testfällen nicht verwendet wurde.</p> <p>Der Testgenerator wurde allgemein bzgl. der Einbindungen der Typen type.Staatsangehoerigkeit, type.StaatsangehoerigkeitOhneUnionsbuergerschaft und type.Behoerdenauskunft.Staatsangehoerigkeit angepasst. Durchgängig ist in fast allen Referenznachrichten mit der Angabe einer Staatsangehörigkeit eine Änderung aufgetreten, da sich die Elementschachtelung von staatsangehoergikeit/staatsangehoerigkeit/code auf staatsangehoerigkeit/code geändert hat.</p>
3	<p><b>CR 2018-167 Speicherung Daten zur eID-Karte</b></p> <p>Der Testgenerator wurde um die neuen DSMeld-Blätter 1715 bis 1719 erweitert. Ein Testfall wurde nicht angelegt. Die Excel-Datenblätter sind um die neuen DSMeld-Blätter 1715 bis 1719 ergänzt worden und ein neuer Block „eID-Karte“ wurde eingeführt.</p> <p>Die Templates des Generators für Nachrichten und Datentypen in den betroffenen Datenübermittlungen wurden noch nicht erweitert, da kein entsprechender Testfall angelegt wurde.</p>
4	<p><b>CR 2019-20 Änderung Dienst Zensus</b></p> <p>Der Testfall 15.002.001.002 mit den Nachrichten 0851 zur Ersten Bestandsdatenlieferung wurde mit dem Stichtag 02.02.2020 reaktiviert.</p> <p>Für die Nachrichten vom Typ 0851 bis 0854 wure ein Fehler im ereignis.zeichen behoben.</p>
5	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.4.4 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
6	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>

# IV.11 OSCI-XMeld Testsuite

## 2.4.3 (Fassung vom 23.03.2020)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.4.2 vom 17.05.2019

Änderung / Korrektur	
1	<p><b>CR 2017-81 Aktualisierung der Nachrichten zum Zensus 2021</b></p> <p>Der Testfall zur 1. Bestandsdatenlieferung (15.002.001.002) wurde aus der Testsuite entfernt. Die Testfälle zur 2., 3. und 4. Bestandsdatenlieferung (15.002.001.003, 15.002.001.004 sowie 15.002.001.005) wurden neu aufgenommen.</p> <p>Die Testfälle wurden hinsichtlich der Datumsangaben aktualisiert und enthalten nun Datumsangaben mit Bezug zu den rechtlich vorgegebenen Stichtagen.</p>
2	<p><b>CR 2018-134 Überarbeitung von Testfällen mit Wohnungsstatusangabe</b></p> <p>Die Darstellung des Wohnungsbildes wurde insbesondere bzgl. den Fällen, die sich mit der An- und/oder Abmeldung von Nebenwohnungen auseinandersetzen, korrigiert.</p> <p>Die Darstellung von Wohnungen in den Testfällen wurde generell überarbeitet und vereinheitlicht, so dass es z.B. zwischen den Zuzug-von-Wohnungen und den aktuellen Wohnungen keine Dopplungen mehr gibt. Im Testgenerator wurden Fallkonstellationen weiter differenziert. Somit ergeben sich Änderungen gegenüber der Vorgängerversion in Testfällen mit Nachrichten des Typs 0201, 0202, 0203, 0206, 1400, 1600 und 1652 sowie insbesondere mit Bezug zu den Anlässen „Bezug einer Nebenwohnung“, „Wohnungsstatuswechsel mit Wechsel des Zuständigkeitsbereichs“, „Rücknahme eines Zuzugs aus dem Inland“, „Wiederzuzug in den Zuständigkeitsbereich einer anderen als der letzten Inlandsmeldebehörde“ und „Zuzug aus dem Inland“.</p> <p>Betroffen von den Änderungen sind über 80 Testfälle, jedoch wirken sich die vorgenommenen Änderungen nicht in allen Testfällen auf die Referenznachrichten aus. An folgenden Testfällen und ggf. deren Nachrichten erfolgten Änderungen (unabhängig von der Auflösung von Dopplungen zwischen Zuzug-von-Wohnungen und aktuellen Wohnungen):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.001.003.001:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die Nachrichten b, c und d wurde die Reihenfolge geändert. Für die Nachricht 1400 bzw. 1100 wurde der Autor der Nachricht geändert.</li> </ul> </li> <li>• 02.002.004.001:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die Nachrichten a und b wurde der Parameter anlass = 4 (Bezug einer Nebenwohnung) ergänzt.</li> <li>• Alle Nachrichten sind gegenüber der Vorversion identisch.</li> </ul> </li> <li>• 02.002.004.002:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die Nachrichten a und b wurde der Parameter anlass = 4 (Bezug einer Nebenwohnung) ergänzt.</li> <li>• Alle Nachrichten sind gegenüber der Vorversion identisch.</li> </ul> </li> <li>• 02.002.005.002:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die Nachrichten a und b wurde der Parameter anlass = 4 (Bezug einer Nebenwohnung) ergänzt.</li> <li>• Alle Nachrichten sind – mit Ausnahme des geänderten Straßennamens - gegenüber der Vorversion identisch.</li> </ul> </li> <li>• 02.002.006.002</li> </ul>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachricht b (203): Der Abweichungscontainer weist nun keine Abweichungen mehr im Wohnungsbild auf.</li> <li>• 02.002.012.002: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nachricht b (203): Der Abweichungscontainer weist nun keine Abweichungen mehr im Wohnungsbild auf.</li> <li>• 05.007.002.001</li> </ul> </li> <li>• Alle Nachrichten sind gegenüber der Vorversion identisch. Für die Nachrichten e und g wurde der Parameter AnlassNachricht in „Wiederzuzug in den Zuständigkeitsbereich einer anderen als der letzten Inlandsmeldebbehörde“ geändert.</li> </ul> <p>Die Testfälle für die öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaften wurden nicht bearbeitet. Hier wird das 2 BMGÄndG abgewartet, in dem Änderungen für die Datenübermittlung erwartet werden.</p>
3	<p><b>CR 2018-150 Angabe von Zuzugsdaten</b></p> <p>In den Testfällen werden die Angaben zu den Datenblättern 1302 – 1305 vereinheitlicht.</p> <p>Die DSMeld-Blätter 1303 und 1304 werden bisher bereits in der Testsuite nicht verwendet und sollen auch weiterhin nicht verwendet werden, da sie für Datenübermittlungen nicht erforderlich sind.</p> <p>Blatt 1302 ist für die Testfälle ohne Bedeutung, weil es nicht Gegenstand einer Datenübermittlung ist und fachlich auch aus dem Einzugsdatum</p> <p>Für die Nutzung von 1305 wurden alle Fälle untersucht, bei denen ein Zuzug aus dem Ausland als Anlass involviert ist. In all diesen Fällen ist in 1305 nun ein Datum eingetragen.</p>
4	<p><b>CR 2018-158 Entfernen der Einwilligung</b></p> <p>Der Anlass ‚Fortschreibung von Daten zur Einwilligung‘ und die Nachrichten 0101 und 0102 wurden vollständig aus der Testsuite entfernt.</p> <p>Die DSMeld-Blätter 1803 und 1804 inkl. der dazugehörigen Daten wurden in den Testfällen entfernt. Ebenso die Einträge bei den Hilfsdaten 901613, 901614, 901615 und 901616.</p> <p>Für die Nachrichten vom Typ 0600 und 0601 wurden über den Typ type.Melderegisterauskunft.Anfragedaten die Elemente einwilligungWurdeErteilt, zumZweckdesAdresshandels und zumZweckDerWerbung ersetzt durch das neue Element zumZweckDerWerbungOderAdresshandels.</p> <p>Die Testfälle 00.007.001.003 und 06.001.001.006 entfallen vollständig.</p>
5	<p><b>CR 2018-168 Löschung der Wiederanforderung der IdNr</b></p> <p>Der Anlass „Wiederanforderung der IdNr nach irrtümlicher Löschung“ wurde aus der Testsuite entfernt. Im Testfall 05.004.001.003 wird für die Nachrichten, für die aktuell der Nachrichten Anlass „Wiederanforderung der IdNr nach irrtümlicher Löschung“ angegeben ist, der jeweilige Anlass geändert in: „Rücknahme einer Abmeldung“.</p>
6	<p><b>CR 2019-7 Nach unbekannt abgemeldete Personen im Kontext Kirche</b></p> <p>Der Testfall 05.004.002.001 wurde so erweitert, dass im Kirchen-Kontext eine Nachricht 1603 mit Anlass 3 für den Zuzug nach Abmeldung nach unbekannt gesendet wird – vorher eine Abmeldung mit einer Nachricht 1604.</p>
7	<p><b>CR 2019-8 Klarstellung zum Führungszeugnis</b></p> <p>In Testfall 00.003.001.001 wurde die fachliche Beschreibung angepasst, um zu verdeutlichen, dass ein EU-Führungszeugnis ohne speziellen Antrag automatisch angefordert wird.</p>
8	<p><b>CR 2019-10 Fehler in Testfällen</b></p> <p>Für Nachrichten mit den folgenden Autoren / Empfängern erfolgten Aktualisierungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Landesregister: Für die Behördenkennung ist nun ein AGS-Schlüssel hinterlegt.</li> <li>• Amtsgericht: Der Behördenschlüssel wurde angepasst.</li> <li>• Polizei: Der Behördenschlüssel wurde angepasst.</li> <li>• DESTATIS: Die Behördenkennung wurde neu für die Zensus-Testfälle angelegt.</li> </ul> <p>Darüber hinaus ergaben sich Änderungen an einzelnen Testfällen:</p>

Änderung / Korrektur	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall 13.001.001.005: Für die Nachricht 1322 wurde Testgemeinde A als Autor und Leser anzugeben. Dementsprechend hat sich für die gefundene Person das Wohnungsbild entsprechend geändert.</li> <li>• Testfall 13.001.001.012: Der Testfall wurde neu erstellt. Im Unterschied zu Testfall 13.001.001.005 erfolgt die Anfrage an das Landesregister und nicht an die eigentlich angefragte Meldebehörde selbst.</li> </ul>
9	<p><b>CR 2019-15 Test: Optimierung nachrichtenspezifischer Parameter</b></p> <p>Die nachrichtenspezifischen Parameter an den in den Testfällen definierten Referenznachrichten, die zur Steuerung von Sachverhalten beim Generieren der Referenznachrichten durch den Testgenerator erforderlich sind, wurden zum Teil redaktionell überarbeitet bzw. bzgl. ihrer konkreten Verwendung umbenannt und neu strukturiert.</p> <p>Auf die Inhalte der vom Testgenerator generierten Referenznachrichten selbst haben die Anpassungen keine Auswirkungen.</p> <p>Im Leitfaden zur Testsuite wurde der Abschnitt „Deklaration von Referenznachrichten und Nachrichtenparametern zum Testfall“ entsprechend der technischen Änderungen in der Testsuite überarbeitet und aktualisiert.</p> <p>Folgende nachrichtenspezifischen Parameter sind betroffen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Umbenennung von Parametern im Leitfaden und in den Testfällen <ol style="list-style-type: none"> <li>a. anlassDSRV -&gt; neu: anlassDSRVBruttolieferung (betroffen sind Nachrichten vom Typ 1000)</li> <li>b. anlass1400 -&gt; neu: anlassLRAAenderung (betroffen sind Nachrichten vom Typ 1400)</li> <li>c. ergaenzendehinweisexinneres0010 -&gt; neu: fehlertextxinneres0010 (betroffen sind Nachrichten vom Typ XInneres 0010)</li> <li>d. nametextdatei* -&gt; neu: ursprungsnachricht (betroffen sind Nachrichten vom Typ XInneres 0010 und 1322)</li> <li>e. reaktionstyp* -&gt; neu: reaktionstyp (betroffen sind Nachrichten diverser Typen)</li> <li>f. xmeldit.art.der.lieferung -&gt; neu: xmeldit.datensatz.loeschen (nur betroffen Nachrichten 1100 mit Ausprägung „Stornierung“ – nicht diejenigen mit Ausprägung „Gesamtlieferung“)</li> </ol> </li> <li>2. Integration des Verweises auf die konkrete Codeliste im Leitfaden und im Testgenerator <ol style="list-style-type: none"> <li>a. anforderungselementNachLandesrechtUntersagt</li> <li>b. anlassAZR</li> <li>c. anlassDSRV -&gt; neu: anlassDSRVBruttolieferung</li> <li>d. anlass1400 -&gt; neu: anlassLRAAenderung</li> <li>e. bzst.fehlercode</li> <li>f. bzst.anforderung.idnr</li> <li>g. grundAbweichung</li> </ol> </li> <li>3. Redaktionelle Anpassung der Beschreibung im Leitfaden <ol style="list-style-type: none"> <li>a. anlassNachricht</li> <li>b. einzelfall.grund</li> <li>c. fehlercodelistURI</li> <li>d. fehlercodelistVersion</li> <li>e. grundBeendigungZustaendigkeitBZSt</li> <li>f. grundfehlerspezifischxinneres0010</li> <li>g. grundfehlerxinneres0010</li> <li>h. hinweis.bestatigt</li> <li>i. religionsschluesel</li> <li>j. ruecknahme</li> <li>k. stichtag</li> <li>l. zeichennachricht (entfernt)</li> <li>m. zuzugNachAbmeldungNachUnbekannt</li> </ol> </li> </ol>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>Weiterhin wurden an Definitionen von Referenznachrichten in Testfällen nicht benötigte nachrichtenspezifische Parameter entfernt. Ebenso erfolgte eine Bereinigung des Testgenerators bzgl. nicht benötigter Parameter.</p> <p>Für Testfall 02.004.007.001 erfolgte eine umfangreiche Überarbeitung u.a. bzgl. der eingesetzten Parameter. Die Referenznachrichten beinhalten dementsprechend Änderungen gegenüber der Vorversion.</p>
10	<p><b>CR 2019-18 Anpassung des AZR-Kapitels an den finalen Stand des 2. DAVG</b></p> <p>Die Anlässe „Prüfung, ob die AZR-Nummer aus dem Melderegister gelöscht werden muss“ und „Löschung der AZR-Nummer aus dem Melderegister“ wurden in der Webseiten-Darstellung der Testsuite entfernt.</p> <p>Alle Testfälle wurden bezüglich der Darstellung der DSMeld-Blätter 1712 und 1712a angepasst. Die Testfälle 14.002.001.001 und 14.003.001.001 wurde um die Nachrichten der wegfallenden Anlässe bereinigt. Die Beschreibung der Testfälle wurde angepasst.</p>
11	<p><b>CR 2019-22 Fehlerhafte Hinweise auf Testfälle</b></p> <p>Die Spezifikation enthielt fehlerhafte Verweise auf die HTML-Darstellung der Testfälle. Die Verweise wurden korrigiert. Betroffen waren die Nachrichten im Kontext Zensus, AZR und Fortschreibung von Waffen- und Sprengstoffrechtliche Erlaubnisse.</p>
12	<p><b>CR 2019-24 Umstellung auf Basismodul Version 8</b></p> <p>Die aktualisierten XML-Schemata von XInneres Basismodul 8 wurden in den Testgenerator übernommen. Änderungen an den Nachrichten fanden keine statt, da bei den XML-Schemata des Basismoduls lediglich redaktionelle Änderungen vorgenommen wurden.</p>
13	<p><b>CR 2017-39 Löschen der Informationen zum Ankunftsachweis</b></p> <p>Das Element datenZumAnkunftsachweis der Datentypen type.Anmeldung.NaturlichePerson (Nachrichtentyp 0301), type.Rueckmeldung.Identifikation (Nachrichtentypen 0201, 0202, 0203, 0204, 0206, 0223, 0224) und type.xmlidit.naturlicheperson (Nachrichtentyp 1100) wurde im Testgenerator entfernt. Ein Element datenZumAnkunftsachweis ist somit in den Referenznachrichten nicht mehr existent.</p> <p>Weiterhin wurde der Datentyp type.DatenZumAnkunftsachweis im Testgenerator entfernt.</p> <p>Für die AZR-Nachrichten 16xx wurden die Elemente seriennummerZumAnkunftsachweis entfernt. Ein Element seriennummerZumAnkunftsachweis ist somit in den Referenznachrichten nicht mehr existent.</p> <p>Der Anlass „Ersetzen der Daten zum Ankunftsachweis durch die AZR-Nummer“ wurde in der Webseiten-Darstellung entfernt. Der dazugehörige Testfall 14.001.006.001 wurde aus der Testsuite vollständig entfernt.</p>
14	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.4.3 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
15	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>



# IV.12 OSCI-XMeld Testsuite

## 2.4.2 Release 1 (Fassung vom 17.05.2019)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.4.1 vom 12.10.2018

Änderung / Korrektur	
1	<p><b>CR 2018-144 Änderung der Nachricht 0515</b></p> <p>Der Testgenerator wurde bzgl. des entfallenen Elements wirksamkeitsdatum und des hinzugekommenen Elements datumDesBeziehens angepasst.</p> <p>Die Nachricht 0515 im Testfall 00.001.011.001 hat sich entsprechend geändert. Der Testgenerator wurde entsprechend den neuen Nachrichtenstrukturen angepasst. Betroffen ist der Testfall 00.001.011.001.</p>
2	<p><b>CR 2018-145 Umsetzungen der DSMeld-Änderungen zum 01.11.2019</b></p> <p>Folgende Anpassungen am Testgenerator wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• datumDesBeziehens ist nun vom Typ TagesdatumMitUnbekannt</li> <li>• Betroffen sind Nachrichten vom Typ:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0088, 0089, 0560, 0561, 1500 (über Type.Wohnung)</li> <li>• 1400 (über type.LRA.Wohnung)</li> <li>• 1400, 1499 (über type.LRA.WohnungOhneAuszugsdatum)</li> <li>• 0085, 0097, 0098, 0201, 0202, 0203, 0206, 0221, 0223, 0224, 0301, 1100, 1500 (über type.Wohnung.Partner)</li> <li>• 0221, 0223, 0224, 1005 (über type.Wohnung.PartnerOhneAusland)</li> <li>• 0202 (über type.WohnungLetzteInlandswohnung)</li> <li>• 0001, 0002, 0003, 0006, 0014, 0040, 0054, 0055, 0056, 0057, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0068, 0069, 0070, 0074, 0075, 0078, 0079, 0081, 0088, 0089, 0090, 0091, 0092, 0093, 0094, 0095, 0096, 0097, 0098, 0099, 0100, 0101, 0102, 0198, 0201, 0202, 0203, 0204, 0206, 0223, 0224, 0905 (über type.WohnungOhneDatum.Inland)</li> <li>• 0201, 0202, 0203, 0206, 0301 (über type.WohnungOhneZusatzdaten)</li> <li>• 1100 (über type.xmeldit.wohnung)</li> <li>• 0561 (über type.BVA.WohnungLetzteInlandswohnung)</li> <li>• 1321, 1325 (über type.Behoerdenauskunft.Wohnung)</li> <li>• 1600, 1601, 1603, 1604, 1605 (über type.Kirche.WohnungMitglied)</li> <li>• 0854 (über type.Zensus.LetzteBekannteWohnung)</li> <li>• 0851, 0853, 0854 (über type.Zensus.Wohnung.Aktuell)</li> </ul> </li> </ul>
3	<p><b>CR 2018-148 Test: Anpassungsbedarf an Testfällen aufgrund der Umstellung auf die anlassbezogene Sicht</b></p> <p>Es erfolgte die Überarbeitung bzw. Korrektur von nachfolgenden Testfällen z.B. bzgl. Beschreibung, Stimulus, FAQ, Zuständen, Zustandsbeschreibungen, Nachrichten und Personendaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.001.007.002</li> <li>• 00.001.007.003</li> </ul>

Änderung / Korrektur	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.002.002.005</li> <li>• 00.005.002.002</li> <li>• 00.011.004.002</li> <li>• 00.013.002.001</li> <li>• 00.017.005.001</li> <li>• 00.017.005.002</li> <li>• 02.002.001.003</li> <li>• 02.002.001.005</li> <li>• 02.002.002.001</li> <li>• 02.002.002.003</li> <li>• 02.002.003.001</li> <li>• 02.002.004.002</li> <li>• 02.002.008.001</li> <li>• 02.002.008.002</li> <li>• 02.002.010.002</li> <li>• 02.004.016.002</li> <li>• 05.004.004.003</li> <li>• 05.005.001.001</li> <li>• 05.009.001.001</li> <li>• 16.002.081.001</li> <li>• 16.002.081.002</li> <li>• 16.002.081.003</li> </ul> <p>Der Testgenerator wurde bzgl. einer Ausgabe von FAQ in der HTML-Variante der Testsuite angepasst.</p> <p>In den Excel-Datenblättern der Testfälle wurden die folgenden Attribute hinzugefügt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• letzte Änderung – Version</li> <li>• letzte Änderung – Datum</li> <li>• letzte Änderung – CRs</li> </ul> <p>In dem Leitfaden zur Testsuite wurden im Abschnitt „Dokumentation des Testfalls“ unter „Deklaration von Referenznachrichten und Nachrichtenparametern zum Testfall“ sowie unter „Bestandsdatenlieferungen“ die bestehenden Verweise auf Nachrichtentypen aktualisiert.</p>
4	<p><b>CR 2018-157 Aufnahme des Waffenbesitzverbotes in XMeld</b></p> <p>In den Excel-Tabellen zur Darstellung der Testfälle wurden die neuen DSMeld-Blätter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2603, Tatsache, dass ein Waffenbesitzverbot erteilt worden ist - Datum der erstmaligen Erteilung –</li> <li>• 2604, Tatsache, dass ein Waffenbesitzverbot erteilt worden ist- Behörde und Aktenzeichen –</li> </ul> <p>eingefügt.</p> <p>Die Testfälle 00.009.001.001, 00.009.001.002, 00.010.001.001 und 00.010.001.002 wurden bearbeitet: Die Nachrichten 0054, 0055, 0056 und 0057 wurden auf den Typ 0103 umgestellt, da die Eintragung bzw. Löschung jeweils in der Meldebehörde der Hauptwohnung vorgenommen wird.</p> <p>Testfall 00.010.001.001 wurde erweitert. Dargestellt wird der Umgang mit einer waffenrechtlichen Erlaubnis, die über die Meldung bei der Meldebehörde der Hauptwohnung in ein Waffenbesitzverbot umgewandelt wird. Eine sprengstoffrechtliche Erlaubnis bleibt unabhängig davon bestehen. Die Fortschreibung wird der bestehenden Nebenwohnung mitgeteilt.</p> <p>Neu erstellt wurde Testfall 00.010.001.002 mit einer waffenrechtlichen Erlaubnis, die über die Meldung bei der Meldebehörde der Nebenwohnung in ein Waffenbesitzverbot umgewandelt wird. Eine sprengstoffrechtliche Erlaubnis bleibt unabhängig davon bestehen.</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	Im Testfall 00.010.002.001 wurde das Wohnungsbild angepasst, bzgl. einer Nachricht 0905 ergänzt. Die Nachrichten 0198 bzw. 0930 wurde entfernt.
5	<p><b>CR 2018-164 Dienst für Nachricht 0930</b></p> <p>Testfall 16.002.019.002 wurde bzgl. der Benennung der Nachricht 1611 in der Beschreibung geändert</p>
6	<p><b>CR 2017-25 2. Teil zur XMeld-Erweiterung Zensus</b></p> <p>Die Testfälle 15.001.xxx.xxx sowie 15.002.001.001 zur Pilotlieferung wurden entfernt.</p> <p>Zum Testfall 15.002.001.002 für die erste Lieferung wurde ein fiktiver Stichtag angegeben. In der Beschreibung zum Testfall wurde ein Hinweis ergänzt, dass das Zensusgesetz 2021 zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der OSCI-XMeld-Testsuite noch nicht vorliegt. Der Datenumfang und der Stichtag sind daher noch nicht gesichert. Als Stichtag wurde ein fiktiver Tag gewählt.</p> <p>Im Testgenerator wurde das Element geschlecht aus dem Datentyp type.Zensus.GesetzlicherVertreter entfernt. Betroffen sind die Nachrichten vom Typ 0853 und 0854, zu denen aktuell keine Testfälle in der Testsuite existieren.</p> <p>Der Datentyp type.Zensus.LetzteWohnung wurde aus dem Testgenerator entfernt.</p> <p>Das Element datumLetzterWegzugAusland wurde aus dem Datentyp type.Zensus.Wohnung.Aktuell entfernt. Betroffen sind die Nachrichten vom Typ 0851, 0853 und 0854. Zu den Nachrichten vom Typ 0853 und 0854 existieren aktuell keine Testfälle in der Testsuite.</p>
7	<p><b>CR 2017-35 Umsetzung des 2. DAVG im Datenaustausch mit dem Ausländerzentralregister</b></p> <p>In den Testfalldatenblättern wurden die DSMeld-Blätter 1713 und 1714 vollständig entfernt, das DSMeld-Blatt 1712 wurde entsprechend den Änderungen im DSMeld angepasst und das DSMeld-Blatt 1712a wurde neu aufgenommen. Der Datenblock für die DSMeld-Blätter 1712 und 1712a wurde umbenannt in „Ausländerzentralregister“.</p> <p>Die Testfälle 14.001.002.004, 14.001.005.001 und 14.002.003.003 wurden gelöscht.</p> <p>Der Testfall 14.003.001.001 wurde neu erstellt.</p> <p>Die Testfälle 14.xxx.xxx.xxx wurden grundlegend bzgl. ihrer Beschreibungen, Zweckangaben, Zustandsbeschreibungen, Nachrichtendefinitionen und Daten zur Kommunikation mit dem Ausländerzentralregister überarbeitet.</p> <p>Die Testfälle 14.002.001.001, 14.002.003.002 und 14.001.017.001 wurden bzgl. der darin verwendeten AZR-Fehlercodes angepasst.</p> <p>Der Testgenerator wurde bzgl. der Verwendung einer AZR-Nummer angepasst – bislang war nur die Angabe zur Seriennummer des Ankunftsnachweises möglich.</p> <p>BeimDatentyp type.DatenZumAnkunftsnachweiswurden im Testgenerator die Kindelemente gueltigkeitsdauer und ausstellungsdatum entfernt. Betroffen sind die Nachrichten vom Typ 0201, 0202, 0203, 0204, 0206, 0223, 0224, 0301, 1100, 1321 und 1325, die Informationen zu einer Person mit Ankunftsnachweis bzw. AZR-Nummer enthalten.</p> <p>Das optionale Element azrNummer wurde in den Datentyp type.Anmeldung.NaturlichePerson aufgenommen. Betroffen sind die Nachrichten vom Typ 0301, die Informationen zu einer Person mit AZR-Nummer enthalten.</p> <p>Das Element azrNummer wurde in den Datentyp type.Rueckmeldung.Identifikation aufgenommen. Die Seriennummer des Ankunftsnachweises darf nur in der Kommunikation zwischen Zuzugsmeldebehörde und Wegzugsmeldebehörde übermittelt werden. Betroffen sind Nachrichten vom Typ 0201, 0202, 0203, 0204, 0206, 0223 und 0224, die Informationen zu einer Person mit AZR-Nummer enthalten.</p> <p>Für die Nachricht 0203 im Element hauptwohnung.ergaenzungen wurde das optionale Element azrKommunikation ergänzt – es muss angegeben werden, solange eine Kommunikation zwischen Meldebehörde und AZR zur betroffenen Person stattfinden soll.</p> <p>In den Datentyp type.xmeldit.naturlicheperson wurden die optionalen Elemente azrNummer sowie azrKommunikation aufgenommen. Betroffen sind Nachrichten vom Typ 1100, die Informationen zu einer Person mit Ankunftsnachweis bzw. AZR-Nummer enthalten.</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>Das Element <code>datenZumAnkunftsnachweis</code> wurde aus dem Typ <code>type.Behoerdenauskunft.Auswahldaten.Personendaten</code> entfernt. Betroffen sind Nachrichten vom Typ 1320, 1321, 1324 und 1325, die Informationen zu einer Person mit Ankunftsnachweis enthalten.</p> <p>Im Typ <code>type.Behoerdenauskunft.Abrufdaten</code> wurde das optionale Element <code>azrNummer</code> neu aufgenommen. Betroffen sind Nachrichten vom Typ 1321 und 1325, die Informationen zu einer Person mit AZR-Nummer enthalten.</p> <p>Der Datentyp <code>type.AZR.DatenZumAnkunftsnachweis</code> ist aufgrund der Umstellung der Nachrichten 1650, 1651 und 1652 obsolet und wurde gelöscht.</p> <p>Das Element <code>datenZumAnkunftsnachweis</code> der Nachricht 1650 wurde durch das optionale Element <code>seriennummerZumAnkunftsnachweis</code> ersetzt. Das optionale Element <code>azrNummer</code> wurde in die Nachricht 1650 aufgenommen.</p> <p>Das Element <code>datenZumAnkunftsnachweis</code> in der Nachricht 1651 wurde durch das Element <code>seriennummerZumAnkunftsnachweis</code> ersetzt. Die Nachricht 1651 wurde außerdem um das Pflichtelement <code>azrNummer</code> des Typs <code>AZRNummer</code> aus dem Basismodul ergänzt. Das Element <code>azrNummer.neu</code> wurde als optionales Element des Typs <code>AZRNummer</code> aus dem Basismodul aufgenommen. Das Element <code>datenZumAnkunftsnachweis.neu</code> wurde entfernt.</p> <p>Das Element <code>datenZumAnkunftsnachweis</code> in der Nachricht 1652 wurde durch das Element <code>seriennummerZumAnkunftsnachweis</code> ersetzt. Die Nachricht 1652 wurde außerdem um das optionale Element <code>azrNummer</code> des Typs <code>AZRNummer</code> aus dem Basismodul ergänzt.</p> <p>Die neuen Codes 09, 10, 11, 12, 14 und 15 der „Schlüsseltabelle Ausländerzentralregister Anlass“ wurden in den Testgenerator aufgenommen. Die Codes 04 und 05 wurden aus der entfernt.</p> <p>Der Code 186 der „Schlüsseltabelle Behördenauskunft Anforderungselemente“ wurde so angepasst, dass die AZR-Nummer angefordert werden kann und ersatzweise die Seriennummer des AKN.</p>
8	<p><b>CR 2018-147 Test: einheitliche Endungen für Zensus-HTML-Seiten</b></p> <p>Alle HTML-Seiten bzgl. Zensus in der Testsuite wurden auf die Endung <code>Zensus.html</code> umgestellt.</p>
9	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.4.2 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
10	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>

## IV.13 OSCI-XMeld Testsuite

### 2.4.1 Release 1 (Fassung vom 12.10.2018)



#### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.4 vom 27.04.2018

Änderung / Korrektur	
1	<p><b>CR 2016-505 Anlassbezogene Darstellung der Testsuite</b></p> <p>In der Spezifikation werden Referenzen auf die Testfälle integriert.</p> <p>Nach jedem Anlass-Abschnitt wird auf eine HTML-Seite verwiesen, auf der alle Testfälle zu diesem Anlass mit dem jeweiligen Kommunikationspartner dokumentiert sind.</p> <p>Am Ende eines jeden Kapitels der Spezifikation wird auf eine HTML-Seite verwiesen, die alle Testfälle für den jeweiligen Kommunikationspartner dokumentiert.</p> <p>Zusammen mit der Veröffentlichung der Spezifikation werden die HTML-Seiten publiziert. Diese sind zunächst ohne Inhalt, werden aber im Rahmen der vereinbarten fünf Monate für die Erstellung der Testsuite mit Inhalten gefüllt.</p>
2	<p><b>CR 2016-531 Optimierung der Fortschreibeprozesse und Nachrichten für die Fortschreibung von Daten zu beigeschriebenen Personen</b></p> <p>Folgende Anpassungen wurden an Testfällen und im Testgenerator vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Testgenerator wurden Bezüge auf den Datentyp <code>type.Fortschreibung.GesetzlicherVertreterMitBeendigung</code> entfernt. Verarbeitungsanweisungen zu den Datentypen <code>type.Fortschreibung.Partner</code> und <code>type.Fortschreibung.Kind</code> wurden neu erstellt und in die Nachrichten 0097, 0098, 0099 bzw. 0100 integriert.</li> <li>• Die folgenden Nachrichten im Testgenerator wurden gelöscht: 0004, 0008, 0009, 0011, 0018, 0020, 0022, 0023, 0025, 0059, 0060, 0061, 0062, 0071, 0082, 0086, 0087. Die folgenden Nachrichten wurden neu aufgenommen: 0095, 0096, 0097, 0098, 0099 und 0100.</li> <li>• Testfälle, die Nachrichten vom Typ 0004, 0008, 0009, 0011, 0018, 0020, 0022, 0023, 0025, 0059, 0060, 0061, 0062, 0071, 0082, 0086 oder 0087 enthielten wurden bzgl. des Anlasses ggf. überarbeitet sowie die Nachrichtennummern und –namen gemäß den neuen Nachrichtentypen 0095, 0097 und 0099 ergänzt. Betroffen sind die Testfälle: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.002.001.001, 00.002.002.001, 00.002.002.003, 00.002.003.001, 00.002.004.001, 00.002.005.001, 00.002.006.001, 00.007.001.001, 00.015.001.001, 00.015.001.002, 00.015.001.003, 00.015.001.004, 00.015.001.005, 00.016.001.001, 00.016.002.001, 00.016.003.001, 00.016.004.001, 00.016.004.002, 00.016.004.003, 00.016.004.004, 00.017.001.001, 00.017.002.001, 00.017.002.003, 00.017.003.001, 00.017.004.001</li> </ul> </li> </ul> <p>Zu den bislang noch nicht in der Testsuite enthaltenen Sachverhalten bzgl. der Nachrichten 0096, 0098 und 0100 wurden die Testfälle 00.016.004.003 („Fortschreibung von Daten zum gesetzlichen Vertreter außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung“, 0096), 00.002.002.001 („Fortschreibung von Daten zum Ehegatten oder Lebenspartner außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung“, 0098) und 00.017.003.001 („Fortschreibung von Daten zu Kindern außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung“, 0100) angepasst.</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
<b>3</b>	<p><b>CR 2016-534 Optimierung der Fortschreibeprozesse für die Fortschreibung von Auskunfts- und Übermittlungssperren</b></p> <p>Folgende Anpassungen wurden an Testfällen und Testgenerator vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Testgenerator wurden die Templates zu den Nachrichten 0093, 0094, 0101 und 0102 neu erstellt. Die Templates zu den Nachrichten 0005 und 0050 wurden entfernt.</li> <li>• Die folgenden Testfälle wurden bzgl. der neuen Nachrichtentypen bzw. wegfallenden Nachrichtentypen sowie der geänderten Anlässe angepasst bzw. neu erstellt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.007.001.001</li> <li>• 00.007.001.003 (neu)</li> <li>• 00.007.007.002</li> <li>• 00.008.001.001.</li> <li>• 00.020.000.001 (neu)</li> <li>• 00.020.000.002 (neu)</li> </ul> </li> </ul>
<b>4</b>	<p><b>CR 2016-574 Einführung der XInneres-Quittungsnachricht (v6)</b></p> <p>Alle Quittungsnachrichten 0920 wurden durch die im XInneres-Basismodul beschriebene Nachricht 0020 abgelöst und die Testfälle und der Testgenerator entsprechend angepasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zu quittierende Auskunftsperren (Rückmeldeverfahren, Rückmeldung und Fortschreibung von Partnerdaten, Bundeszentralamt für Steuern, öffentlich-rechtliche Religionsgemeinschaften – in Zusammenhang mit Nachrichten vom Typ 0085, 0093, 0094, 0097, 0201, 0203, 0502, 0504, 1601) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.007.001.001, 00.007.007.002, 00.008.001.001, 00.020.000.001,</li> <li>• 00.020.000.002, 02.002.001.005, 02.002.001.013, 02.004.009.001</li> <li>• 02.004.017.002, 16.002.062.001</li> </ul> </li> <li>• zu quittierende fachliche Verarbeitung (Bundeszentralamt für Steuern – in Zusammenhang mit Nachrichten vom Typ 0501, 0507, 0510) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.002.003.003, 00.002.003.004, 00.013.001.001, 00.013.001.002,</li> <li>• 00.017.002.001, 00.017.002.003, 00.019.001.001, 02.002.001.005,</li> <li>• 02.002.008.004, 02.002.010.002, 05.001.003.003, 05.004.001.001,</li> <li>• 05.004.001.002, 05.004.001.003, 05.004.002.001, 05.004.004.002,</li> <li>• 05.004.004.003, 05.005.001.001, 05.005.001.002, 05.005.001.003,</li> <li>• 05.005.002.001, 05.007.001.001, 05.007.002.001, 05.008.001.001,</li> <li>• 05.008.001.002, 17.002.001.001</li> </ul> </li> </ul> <p>Zusätzlich wurde ein Prozess zur Erinnerung an eine ausstehende Quittungsnachricht, für den die Nachricht 0021 des XInneres-Basismoduls verwendet wird, aufgenommen (Testfall 00.020.000.002; der Parameter ergaenzendehinweise enthält die Informationen zur Erinnerungsstufe).</p>
<b>5</b>	<p><b>CR 2017-20 Übermittlung der Anschrift in der einfachen Melderegisterauskunft beim Sterbefall</b></p> <p>Der Testfall 06.001.001.002b-0601.xml wurde so angepasst, dass auch bei verstorbenen Personen die (letzten) aktuellen Anschrift in der EMRA übermittelt werden. Der Testgenerator wurde ebenfalls entsprechend angepasst.</p>
<b>6</b>	<p><b>CR 2017-27 Präzisierung der Anschrift im BFJ-Kontext</b></p> <p>Der Testgenerator wurde bzgl. der Datentypen type.BZR.Fuehrungszeugnis.Anschrift.Inland und type.bzr.empfaenger.betroffeneperson angepasst. Im Testfall 00.003.003.001 wurden Straße und Hausnummer in den BZR-Antragsdaten ergänzt.</p>
<b>7</b>	<p><b>CR 2017-55 Bestandsdaten und Rückweisungen in der Testsuit</b></p> <p>Für die Bestandslieferungen an die Kirchen kann mittels eines ergänzenden Hinweises (nachrichtenspezifischer Parameter) nun eine Differenz zwischen dem AGS des Autors und dem AGS der Inhaltsdaten hergestellt werden. Damit wird es möglich, einzelne Nachrichten zu erzeugen, die nicht korrekt sind, die zurückgewiesen</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	werden können und die dabei auch den monierten Fehler enthalten. Der Testfall 16.001.002.001 wurde zur Demonstration dieses Vorgehens in die Testsuite integriert.
8	<p><b>CR 2017-65 Fehler in Testfällen/Referenznachrichten</b></p> <p>Bearbeitet wurden gemeldete Fehler.</p> <p>In der Nachricht 02.002.015.001b-0301.xml war der Gemeindeschlüssel der Adresse des gesetzlichen Vertreters zu lang. Der Eintrag wurde auf 99000060 korrigiert.</p> <p>In der Nachricht 00.001.007.004a-0088.xml muss für den Anlass 36 (Fachspezifische Datenübermittlungsanlässe) auch Anlass.fachspezifisch gesetzt sein. Die Auswahl des entsprechenden Code-Wertes (1 oder 2) für das Element Anlass.fachspezifisch erfolgt automatisiert im Testgenerator durch Vergleich des AGS der alten und neuen Haupt- bzw. alleinigen Wohnung.</p>
9	<p><b>CR 2017-68 Statistik: Unterscheidung Wohnungsstatuswechsel</b></p> <p>Die Testfälle 02.002.010.005 und 02.002.012.002 und der Testgenerator für die Nachrichtenerzeugung wurden so angepasst, dass der bisherige Anlass-Code 19 durch den Code 38 ersetzt wird. Rücknahmen einer Nachricht mit dem ursprünglichen Anlass-Code 38 werden im Testfall ebenso mit dem Anlass-Code 38 und zusätzlich dem Rücknahme-Parameter gekennzeichnet – die generierte Referenznachricht selbst enthält den Anlass-Code 32, der allgemeingültig für Rücknahmen im Statistik-Kontext ist.</p> <p>Für Nachrichten vom Typ 0203, die auf eine Nachricht 0206 folgen, wurde der Testgenerator so angepasst, dass immer das Wohnungsstatuswechseldatum für die Prüfung der betroffenen Wohnung bzgl. Auswerter und Rückmelder in der Nachricht 0203 herangezogen wird.</p>
10	<p><b>CR 2017-83 Klarstellung zur Besonderheit nach unbekannt abgemeldete Person im Kontext Rückmeldeverfahren</b></p> <p>Die Testsuite wurde bzgl. der Nachricht 0203 wie folgt angepasst (siehe auch CR 2018-126):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Testfall kann nun zu Nachrichten vom Typ 0203 auch der nachrichtenspezifische Parameter zuzugNachAbmeldungNachUnbekannt (true) ergänzt werden, um der auswertenden Meldebehörde (Zuzugsmeldebehörde) zu signalisieren „In der Zuzugsmeldebehörde findet aufgrund der Datensituation bei der Wegzugsmeldebehörde ein Zuzug nach Abmeldung nach unbekannt statt. Bei der Wegzugsmeldebehörde hat als letzte bekannte Aktivität zur betroffenen Person bzgl. des Wohnungsbildes eine Abmeldung nach unbekannt stattgefunden.“</li> <li>• Der Testgenerator wurde so erweitert, dass bei Vorliegen des nachrichtenspezifischen Parameters zuzugNachAbmeldungNachUnbekannt (true) zu einer Nachricht vom Typ 0203 in der Referenznachricht selbst ein Element vorherigeAbmeldungNachUnbekannt erzeugt wird.</li> </ul> <p>Vgl. Testfälle: 00.001.008.001, 02.002.001.010</p> <p>Der Testfall 02.004.016.002 wurde angepasst, in dem für die Testgemeinde B ein Eintrag in DSMeld 1200 mit Schlüssel ‚2‘ erfolgt. Die Reihenfolge der Nachrichten mit den Buchstaben ‚d‘ und ‚e‘ wurde zur Darstellung der Chronologie getauscht.</p>
11	<p><b>CR 2018-8 Fachliche Anpassung der Nachricht 0523</b></p> <p>In der Nachricht 0523 wurde das Element ursprungsereignis durch das Element identifikation.ereignis ersetzt. Für die Nachrichten vom Typ 0523 muss anstatt auf die Vorgängernachricht 0522 über das Element ursprungsereignis (identifikation.ereignis) wieder auf die Nachricht 0523 selbst referenziert werden. Der Testgenerator wurde entsprechend angepasst. Der Testfall 00.002.003.005 ist der einzige mit einer Nachricht 0523. Die Referenznachricht 00.002.003.005b-0523.xml enthält nun das Element identifikation.ereignis mit Angaben zur Nachricht vom Typ 0523 selbst.</p>
12	<p><b>CR 2018-126 Prüfung der Prozesse bei einem Wiederzuzug nach Abmeldung nach unbekannt im Rahmen der Datenübermittlung an die Statistik</b></p> <p>Der Testgenerator wurde angepasst. Für die Nachricht 0810 wird das Element zuzugNachAbmeldungNachUnbekannt ergänzt. Die Referenznachrichten 02.002.001.010e-0810.xml und 00.001.008.001h-0810.xml und 02.002.001.010e-0810.xml neu) dokumentieren den Gebrauch.</p>
13	<b>CR 2018-129 Abruf von Lichtbildern nach § 22a PaßG und § 25 AuswG über Melderegister</b>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>Folgende Anpassungen wurden am Testgenerator und den Testfällen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Testfall-Excel-Datenblätter wurden um Zeilen für die neuen DSMeld-Blätter 3201 und 3202 erweitert.</li> <li>• Das Register-XML-Schema zur Testsuite wurde bzgl. der neuen DSMeld-Blätter 3201 und 3202 erweitert</li> <li>• Testfall 02.002.001.018: Der Testfall wurde neu erstellt. Er enthält Nachrichten vom Typ 0201, 0203, 1100 und 1101. Beim Rückmeldeverfahren wird eine Diskrepanz zwischen den Ausweisdaten festgestellt (beim Auswerter sind Ausweisdaten inkl. einem Lichtbild vorhanden).</li> <li>• Testfall 13.001.001.011: Der Testfall wird auf der Basis von Testfall 13.001.001.010 neu erstellt. Als Anforderungselemente in der Nachricht 1320 werden 192 und 193 übermittelt. In der Nachricht wird das zum Betroffenen vorhandene Lichtbild zum Pass (DSMeld-Blatt 1302) übermittelt.</li> <li>• Im Testgenerator wurden die Templates zu den Typen <code>xmeld:type.AusweisdokumentMitLichtbild</code>, <code>xmeld:type.Behoerdenauskunft.Abrufdaten</code> und <code>xmeld:type.Behoerdenauskunft.Abrufdaten.Ausweisdokument</code> um die Angaben zum Lichtbild ergänzt, so dass diese in den dazugehörigen Nachrichten als Binärinhalt dargestellt werden.</li> </ul>
14	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.4.1 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
15	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>



# IV.14 OSCI-XMeld Testsuite 2.4 (Fassung vom 27.04.2018)



## Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.3.1 Release 2 vom 30.11.2017

Änderung / Korrektur	
1.	<p><b>CR 2016-588 Aufnahme eines Prozesses zur Mitteilung der Änderung einer IdNr durch das BZSt:</b></p> <p>Zum neuen Prozess zur Änderung der IdNr wurde der Testfall 00.002.003.005 mit je einer Nachricht 0522 und 0523 erstellt. Der Testgenerator wurde entsprechend angepasst.</p>
2.	<p><b>CR 2016-610 Übermittlung des Datums der Ab- bzw. Anmeldung von Amts wegen an die Kirchen:</b></p> <p>Im Testfall 16.002.014.001 waren die AGS zu Testgemeinde D und B für Person 1 vertauscht worden. Dies wurde korrigiert.</p>
3.	<p><b>CR 2017-24 1. Teil der XMeld-Erweiterung Zensus 2021:</b></p> <p>Es wurde je ein Testfall für die Pilotlieferung (15.002.001.001) sowie für die Erste Bestandsdatenlieferung eingeführt (15.002.001.002) mit entsprechenden Referenznachrichten erstellt. Im Testgenerator wurden die neuen Nachrichten vom Typ 0851 und 0854 eingeführt.</p> <p>Zur Ergänzung der Pilotlieferung wurden die Testfälle 15.001.001.001 bis 15.001.001.006 erstellt, um spezielle Eigenschaften des erweiterten Personenkreises abzubilden.</p> <p>Alle Nachrichten vom Typ 0850 zur Vorbereitung des Zensus 2021 wurden aus der Testsuite entfernt. Im Testgenerator wurden die Nachricht 0850 sowie die dazugehörigen, nicht mehr verwendeten Datentypen entfernt.</p>
4.	<p><b>CR 2017-38 DSMeld: Übermittlung früherer Geburtsdaten:</b></p> <p>Die Datentypen type.FruhereGeburtsdaten, type.GeburtsdatumMitHistorie und type.GeburtMitHistorie wurden neu im Testgenerator aufgenommen. In diesem Zusammenhang wurden ebenso die folgenden Änderungen im Testgenerator vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Typ des Elements geburt im Datentyp type.GeburtMitNachweis wurde von type.Geburt auf type.GeburtMitHistorie geändert. Betroffen sind die Nachrichten vom Typ 1321, 1325 und 1100.</li> <li>• Das Element GEBURT des Datentyps type.rueckmeldung.naturlicheperson ist nun vom Typ type.GeburtMitHistorie. Betroffen davon sind die Nachrichten vom Typ 0201, 0202 und 0203.</li> <li>• Die Elemente abweichungen/geburtsdatum/geburtsdatum.rueckmelder sowie abweichungen/geburtsdatum/geburtsdatum.rueckmelder der Nachricht 0203 haben nun jeweils den Typ type.GeburtsdatumMitHistorie.</li> <li>• In der Nachricht 0003 wurde die Datentypen der Elemente geburt.alt und geburt.neu durch den Datentyp type.GeburtsdatumMitHistorie ersetzt.</li> <li>• In der Nachricht 0014 wurden die Datentypen der Elemente geburt.alt und geburt.neu durch den Datentyp type.GeburtMitHistorie ersetzt.</li> </ul> <p>Im Testgenerator wurde die Konfiguration so angepasst, dass die mehrfache Angabe des DSMeld-Blattes 0601 möglich ist. Im Testfall 00.004.001.001 erfolgt nun die Angabe der historisierten Geburtsdaten durch das mehrfache Aufführen von DSMeld Blatt 0601. Die Geburtsdaten werden dabei so im Testdatenblatt angegeben, dass das jeweils aktuellste Geburtsdatum an erster Stelle steht. Bei Auftreten eines neuen Geburtsdatums wird das alte Geburtsdatum auf die nächste Stelle verschoben, usw.</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>Weiterhin wurde für die Nachrichten vom Typ 1400 eine Änderung vorgenommen: Bislang wurden die Anschriftendaten, die im Identifikationsblock der Nachricht enthalten sind, immer aus dem Datenblock „Anschrift Identifikation 1400“ gebildet – alle andere Daten des Identifikationsblocks wurden aus dem aktuellen Zustand herangezogen, der bereits die geänderten Daten enthält. Nach der Umstellung der Testdatenblätter (Entfernung des Datenblockes „Anschrift Identifikation 1400“) und der Anpassung des Testgenerators (Entfernen des Datenblockes in den Konfigurationsdateien) werden alle Daten für den Identifikationsblock der Nachricht immer aus dem vorangegangenen Zustand im Testfall herangezogen. Für folgende Nachrichten ergaben sich Änderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfall 00.004.001.001: Im Identifikationsblock steht nun das Datum der Geburt vor der Änderung.</li> <li>• Testfall 05.005.002.001: Die Hausnummer im Identifikationsblock hat sich korrekt geändert.</li> <li>• Testfall 05.007.002.001: Die Anschrift ist nun korrekt im Identifikationsblock enthalten. Es handelt sich um die irrtümlich angegebene Anschrift, in die erstmalig zugezogen sein sollte.</li> </ul> <p>Für Testfälle, die eine Nachricht 0502 enthalten, wurde geprüft, welche Daten beim BZSt nach Verarbeiten der Nachricht 0502 im Zustand enthalten sind. Folgende Änderungen ergaben sich an den Testfällen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.002.002.002: der frühere Vorname gehört nicht zum Datenumgang des BZSt und wurde entfernt.</li> <li>• 00.002.002.005: die Angaben zum Ehegatten wurden bis auf das Datum der letzten Eheschließung oder der Begründung der letzten Lebenspartnerschaft 1402, das Datum der Beendigung der letzten Ehe oder der letzten Lebenspartnerschaft 1406, die Identifikationsnummer und das Geburtsdatum des Ehegatten oder des Lebenspartners gelöscht.</li> <li>• 00.002.003.001: die Angaben zum Ehegatten wurden bis auf das Datum der letzten Eheschließung oder der Begründung der letzten Lebenspartnerschaft 1402, das Datum der Beendigung der letzten Ehe oder der letzten Lebenspartnerschaft 1406, die Identifikationsnummer und das Geburtsdatum des Ehegatten oder des Lebenspartners zu gelöscht.</li> <li>• Für die Testfälle 00.007.001.001 und 00.008.001.001 wurde ein neuer Zustand BZSt gamma eingeführt.</li> </ul> <p>Die Nachricht 0519, die vom BZSt erzeugt wird, enthält neben den Angaben zu IDNr, Geburtsdatum und Datum der Eheschließung auch die Angaben zum Namen des Ehegatten / Lebenspartners. Diese werden nun nicht mehr aus dem Zustand der betroffenen Person, sondern aus dem Zustand zum Ehegatten / Lebenspartner beim BZSt-Zustand extrahiert, in der der Ehegatte / Lebenspartner dann die betroffene Person selbst ist. Der Testgenerator wurde entsprechend angepasst.</p>
5.	<p><b>CR 2017-41 Redaktionelles:</b></p> <p>In den Templates des Testgenerators zu den Nachrichten 0203, 0204, 0508, 0513, 0519, 0523, 1009 und 1010 wurde die Verarbeitung so angepasst, dass die Ursprungsnachricht und das Ursprungsereignis sich immer auf die letzte vorangehende und auf die Kriterien zutreffende Nachricht im Testfall beziehen. Dies führt zu Änderungen im Element ursprungsereignis zu den Nachrichten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 02.002.001.003f-0204.xml</li> <li>• 02.002.003.001d-0203.xml</li> <li>• 02.002.010.003k-0203.xml</li> <li>• 02.002.010.003l-0203.xml</li> <li>• 02.002.010.003m-0203.xml</li> <li>• 02.002.010.005e-0203.xml</li> <li>• 02.002.016.001d-0203.xml</li> <li>• 02.002.016.001e-0203.xml</li> <li>• 05.001.003.003e-0508.xml</li> </ul> <p>Für den Testfall 02.002.016.001 wurde die Reihenfolge der Nachrichten von 0201-0201-0202-0203-0203-0203 auf 0201-0203-0201-0203-0202-0203 geändert, um die jeweiligen Paare der Rückmeldenachrichten richtig zuordnen zu können.</p>
6.	<p><b>CR 2017-42 Kirchen: Aufnahme einer Austrittsnachricht in XMeld:</b></p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>Die Nachricht 1611 wurde in den Testfällen und im Testgenerator durch die Nachricht 0930 ersetzt. Im Testgenerator wurde ebenso die Nachricht 1612 neu eingeführt.</p> <p>Im Testfall 16.002.019.002 wurde die Nachricht 1611 durch eine Nachricht 0930 ersetzt.</p> <p>Der Testfall 16.002.082.001 zur Abbildung einer Austrittserklärung (mit Nachricht 1612) wurde neu erstellt.</p>
7.	<p><b>CR 2017-44 Nennung der Rückweisungs-codeliste für die Datenübermittlung nach BevStatG in der Spezifikation</b></p> <p>Der Testfall 00.001.008.002 wurde erstellt: Es ist eine Nachricht vom Typ 0810 mit dem Anlass 4 enthalten (Fehler: Es müsste eigentlich der Anlass 1 sein). Weiterhin ist eine Nachricht 0010 zur Rückweisung der fehlerhaften Nachricht im Testfall enthalten, die einen entsprechenden Statistik-spezifischen Fehlercode enthält.</p>
8.	<p><b>CR 2017-45 Aufnahme des Markers "Namensführung nicht nachgewiesen":</b></p> <p>In allen Excel-Datenblättern zu den Testfällen wurde ein neues Datenblatt zu DSMeld 0606 eingeführt. Im Testgenerator wurden die Angaben zur Verarbeitung des DSMeld-Blattes 0606 ergänzt. Betroffen sind die Nachrichten 0201, 0202, 0203, 0206, 0301, 1100, 1321, 1325.</p> <p>Die Testfälle 02.002.001.017 und 13.001.001.010 wurden neu erstellt.</p>
9.	<p><b>CR 2017-60 Umstellung auf Basismodul Version 6:</b></p> <p>Im Testfall 16.002.008.001 wurde ein mit „str.“ gekürzter Straßename nun mit „straße“ ausgeschrieben.</p> <p>Für die Testfälle 00.001.003.001 und 16.002.009.003 wurde der vorhandene Straßename durch einen längeren Straßennamen ersetzt, so dass jetzt mehr als die ursprünglichen über DSMeld festgelegten Zeichen enthalten sind.</p> <p>Im Testgenerator wurde die Einschränkung bzgl. der Länge von Straßennamen für das DSMeld-Blatt 1205 von 25 auf 55 erweitert.</p>
10.	<p><b>CR 2017-64 Umwandlung von Lebenspartnerschaften in Ehen:</b></p> <p>In allen Excel-Datenblättern zu den Testfällen wurde ein neues Datenblatt zu DSMeld 1402a eingeführt. Ebenso wurden im Testgenerator das neue Datenblatt 1402a und dessen Verarbeitung eingeführt. Betroffen sind Nachrichten der Typen 0004, 0008, 0009, 0011, 0071, 0082, 0085, 0197, 0201, 0202, 0203, 0206, 0301, 0600, 0601, 0602, 0604, 1000, 1001, 1005, 1100, 1321, 1325, 1320, 1321, 1500, 1600, 1601, 1603, 1604, 1605.</p> <p>Es wurde ein Testfall 00.002.002.005 neu erstellt, in dem die Fortschreibung des Familienstands zwischen den Meldebehörden, die Datenübermittlung an die zentralen Register, an das BZSt und an die DSRV erfolgt.</p>
11.	<p><b>CR 2017-77 BFJ: Änderung des EU Führungszeugnis aufgrund der Änderung des BZRG:</b></p> <p>Im Testgenerator wurde die Erzeugung der Nachricht 0430 so angepasst, dass für den verwendeten Datentyp type.BZR.Fuehrungszeugnis die Elemente eu.fuehrungszeugnis und anfrageerweiterung gelöscht sowie das Element verwendung.ausland auf die oberste Ebene im Datentyp gezogen wurden.</p> <p>Es wurden in der Konfiguration zum Testgenerator sowie in den Testfällen Angaben zum nicht mehr benötigten Element 90421 bzw. euFuehrungszeugnis entfernt.</p>
12.	<p><b>CR 2017-82 Einführung des dritten Geschlechts:</b></p> <p>Die Datentypen Code.Geschlecht und Code.Gesetzlicher.Vertreter wurden von Code-Typ 1 auf Code-Typ 3 geändert, damit eine spätere Bereitstellung der Schüsseltabelle Geschlecht (aufgrund evtl. Aufnahme weiterer Schlüssel) ermöglicht wird. Die Angabe der konkreten Version zur zu verwendenden Codeliste erfolgt nun nicht mehr im XMeld-XML-Schema - somit muss die konkrete Version der Codeliste nun immer in der jeweiligen XMeld-Nachricht übermittelt werden.</p> <p>Der Testgenerator wurde so angepasst, dass zu den Angaben des Geschlechts und des gesetzlichen Vertreters auch immer die Angabe der Codelisten-Version erfolgt.</p> <p>Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorher: &lt;xmeld:geschlecht&gt;</li> <li>• Nachher: &lt;xmeld:geschlecht listVersionID="2"&gt;</li> </ul>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>Betroffen sind die folgenden Nachrichtentypen bzgl. Geschlecht: 0001, 0002, 0004, 0008, 0018, 0020, 0022, 0023, 0025, 0059, 0060, 0061, 0062, 0071, 0082, 0085, 0086, 0087, 0197, 0201, 0202, 0203, 0206, 0221, 0223, 0224, 0301, 0430, 0500, 0502, 0503, 0504, 0510, 0511, 0515, 0516, 0523, 0545, 0560, 0561, 0600, 0601, 0602, 0604, 0810, 0811, 0812, 0820, 0851, 0854, 0905, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1009, 1010, 1100, 1320, 1321, 1324, 1325, 1500, 1600, 1601, 1603, 1604, 1605, 1610, 1612, 1650, 1651, 1652</p> <p>Betroffen sind die folgenden Nachrichtentypen bzgl. gesetzlicher Vertreter: 0018, 0020, 0022, 0023, 0071, 0201, 0202, 0203, 0206, 0301, 0854, 1100, 1321, 1325, 1600, 1601, 1603, 1604, 1605</p>
13.	<p><b>CR 2016-505</b></p> <p>Für alle Nachrichten in den Testfällen wurde der nachrichtenspezifische Parameter AnlassNachricht angegeben.</p> <p>In der HTML-Sicht der Testsuite wurde die vertikale Navigation über die Testfälle durch eine neue Liste von Navigationspunkten ersetzt, die jeweils auf unterschiedliche (teilweise neu konzipierte) Übersichten verlinken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testfälle (bereits vorher bestehend): Die in der Testsuite enthaltenen Testfälle werden mit ihren Themen benannt.</li> <li>• Anlässe: Die in der Testsuite enthaltenen Anlässe und weiterführende Informationen werden benannt.</li> <li>• Datenempfänger: Die in der Testsuite enthaltenen Datenempfänger und weiterführende Informationen werden aufgeführt.</li> <li>• Nachrichten nach Anlass: Die in der Testsuite enthaltenen Nachrichten - sortiert nach ihrem Anlass - werden benannt.</li> <li>• Nachrichten nach Typ (bereits vorher bestehend): Die in der Testsuite enthaltenen Nachrichten - sortiert nach ihrem Typ - werden benannt.</li> </ul> <p>Des Weiteren wurde an einzelnen Testfällen redaktionelle Korrekturen der Metadaten zu den Testfällen vorgenommen sowie die Reihenfolge von Nachrichten geändert bzw. zur Ergänzung des Prozesses Nachrichten ergänzt.</p>
14.	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.4 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
15.	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>

# IV.15 OSCI-XMeld Testsuite

## 2.3.1 Release 2 (Fassung vom 30.11.2017)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.3.1 Release 1 vom 11.09.2017

Änderung / Korrektur	
1.	<p><b>CR 2017-26 Übermittlung des Sterbefalles im Ausland an die Kirchen:</b></p> <p>Es wurde ein neuer Testfall 16.002.009.003 erstellt, der einen Sterbefall im Ausland abbildet.</p>
2.	<p><b>CR 2017-30 Wiederezug aus dem Ausland und Rücknahme des Wegzugs im AZR-Kontext:</b></p> <p>Es wurden zwei neue Testfälle erstellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.001.002.003: Änderung der Anschrift im Ausländerzentralregister - Wegzug in das Ausland</li> <li>• 14.001.002.004: Änderung der Anschrift im Ausländerzentralregister - Rücknahme des Wegzugs ins Ausland - Reaktivierung der Anschrift im Ausländerzentralregister</li> </ul>
3.	<p><b>CR 2017-37 DSMeld: Behandlung des früheren Geburtsnamens als früheren Familiennamen:</b></p> <p>Der Testfall 00.006.007.002 wurde so angepasst, dass der frühere Geburtsname nun auch als früherer Familienname im Zustand S Stadt alpha enthalten ist. Es wurde im Testfall eine Nachricht jeweils vom Typ 1001 und 1601 hinterlegt und die fachlichen Beschreibungen angepasst.</p> <p>Der nachrichtenspezifische Parameter ergaenzendehinweise im Testfall 00.001.007.004 wurde von „Abmeldung“ auf „Ummeldung“ geändert, so dass nun das Element aenderung.anschrift.gegenwaertig angezeigt wird.</p>
4.	<p><b>CR 2016-572 Ergänzende Anlässe für Nachricht 1610:</b></p> <p>Es wurde ein neuer Testfall 16.002.019.002 erstellt. Ziel des neuen Testfalls ist die Darstellung der Korrektur der Religionszugehörigkeit. Es werden die Nachrichten 1610 sowie 1611 im Testfall dargestellt. Die Nachricht 1611 wird versendet, da der Betroffene bereits verstorben ist.</p> <p>Der Testgenerator wurde bzgl. des neuen mandatorischen Elements hintergrundinformation in der Nachricht 1610 angepasst. Das Template zur Nachricht 1611 wurde neu eingeführt.</p>
5.	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.3.1 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
6.	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>

## IV.16 OSCI-XMeld Testsuite

### 2.3.1 Release 1 (Fassung vom 11.09.2017)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.3 Release 2 vom 23.06.2017

Änderung / Korrektur	
1.	<p><b>CR 2017-11 Anpassung Schlüsseltabelle XMeldIT Änderungsart:</b></p> <p>Der Testfall 00.009.002.001 wurde so angepasst, dass eine zusätzliche Nachricht 1100 mit der XMeldIT-Änderungsart 383 (Aufhebung einer sprengstoffrechtlichen Erlaubnis) versendet wird. Es wurde ein alpha- sowie ein beta-Zustand für das Landesregister ergänzt. Die fachliche Beschreibung sowie die Zustandsangaben wurden aktualisiert.</p>
2.	<p><b>CR 2017-19 Änderung des Code-Typen für BFJ-Codelisten:</b></p> <p>Für den URI urn:de:bund:bfj:schlüsseltabelle:behoerdenkennzeichen ist im XRepository Version 1.0 hinterlegt. Diese Versionsnummer wird nun auch für die betroffenen Nachrichten vom Typ 0430 verwendet (vorher 1).</p> <p>Für den URI urn:de:bund:bfj:schlüsseltabelle:justizbehoerdenkennzeichen ist im XRepository Version 1.0 hinterlegt. Diese Versionsnummer wird nun auch für die betroffenen Nachrichten vom Typ 0430 verwendet (vorher 1).</p> <p>Für den URI urn:de:bund:bfj:schlüsseltabelle:fuehrungszeugnis.verwendungszweck ist im XRepository Version 1.0 hinterlegt. Diese Versionsnummer wird nun auch für die betroffenen Nachrichten vom Typ 0430 verwendet (vorher 1).</p>
3.	<p><b>CR 2017-28 Änderung der Anlage 1 des DSMeld und weitere Änderungen des DSMeld:</b></p> <p>Im Testfall 00.001.006.001 weichen die gespeicherten Befristungen zur Auskunftssperre in S Stadt und Landesregister voneinander ab. Die Datumsangaben wurden entsprechend aktualisiert.</p>
4.	<p><b>CR 2016-499 Übermittlung des gebräuchlichen Vornamens:</b></p> <p>Die folgenden Testfälle enthielten einen Bezug zur Bezeichnung „Rufname“ – er wurde nun in „gebräuchlicher Vorname“ geändert: 02.002.001.003, 02.002.011.002, 19.002.001.003, 19.002.010.001 und 19.002.011.002.</p> <p>In den Testfällen 02.002.001.003 und 02.002.004.002 wurden die Angaben „+“ zum gebräuchlichen Vornamen entfernt.</p> <p>Bei einem nicht vorhandenen Vornamen (unterhalb des Elements „vornamen“ ist das Element „nichtVorhanden“ gefüllt) wird immer der gebräuchliche Name / Rufname analog befüllt (unterhalb des Elements „gebraeuchlicherVorname“/„rufname“ ist das Element „nichtVorhanden“ gefüllt). Betroffen sind Nachrichten vom Typ 0081, 0201, 0203, 0204, 0504, 0515, 0557, 0850, 1100 und 1499.</p>
5.	<p><b>CR 2016-530: Optimierung der Fortschreibeprozesse und Nachrichten für die Fortschreibung von Namen und Titeln</b></p> <p>Unterschiedliche Schreibweisen zum Doktorgrad wurden in den Daten der folgenden Testfälle angepasst: 02.002.001.004, 02.004.015.001, 00.012.002.001 und 00.015.001.005.</p> <p>Die bestehenden Nachrichten der Typen 0013, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0042, 0043, 0072, 0073, 0083 und 0084 wurden durch Nachrichten des Typs 0091 bzw. 0092 ersetzt.</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>Folgende Testfälle wurden bzgl. der neuen Nachrichtentypen angepasst: 00.002.002.002, 00.006.005.001, 00.006.006.001 (zusätzlich wurde der frühere Familienname ergänzt) und 00.012.003.001.</p> <p>Die folgenden Testfälle wurden gelöscht: 00.005.002.001, 00.006.007.001, 00.006.009.001 und 00.006.011.001.</p> <p>Der Testfall 00.006.008.001 wurde so angepasst, dass die Nachricht vom Typ 0033 ersatzlos entfernt wurde.</p> <p>Der Testfall 00.012.002.001 wird beibehalten. Der Sachverhalt wurde so angepasst, dass zuerst kein Doktorgrad vorhanden ist und anschließend ein Doktorgrad eingetragen wird. Der Testfall wurde weiterhin so angepasst, dass die Eintragung des Doktorgrads in der Meldebehörde der Nebenwohnung ausgelöst wird. Die Nachrichten 0091 und 0092 wurden entsprechend ergänzt.</p> <p>Der Testfall 00.006.010.001 wurde so angepasst, dass nur die Korrektur des Ordensnamens bestehen bleibt (siehe auch fachliche Beschreibung, Statusbeschreibungen) – die Nachricht vom Typ 0072 wurde ersatzlos entfernt.</p> <p>Der Testfall 02.002.002.001 wurde so angepasst, dass ein eingetragener Künstlername gelöscht wird.</p>
6.	<p><b>CR 2016-540 Adoption und TSG im Kontext der Fortschreibung:</b></p> <p>Im Testfall 00.005.002.002 wurde die Nachricht vom Typ 0002 entfernt.</p>
	<p><b>CR 2016-554 Abrechnungsinformationen auf Bezirksebene im Führungszeugnisantrag:</b></p> <p>Das XMeld-Registerdaten-XML-Schema für die Testsuite wurde für den Datentyp bzn.antragsdatenType so angepasst, dass nun darin ein optionales Element abrechnungskennzeichen vom Typ string und einem Attribut listVersionID enthalten ist.</p> <p>In der Konfiguration des Testgenerators wurde das Excel-Feld 90430 und das Mapping zu xm-reg:abrechnungskennzeichen in der testsuite.xml aufgenommen.</p> <p>Für die Nachricht 0430 wird nun, sofern ein Abrechnungskennzeichen im Testfall gesetzt wurde, dieses in der Nachricht ausgegeben.</p>
7.	<p><b>CR 2016-603 Konkretisierung der Prozessbeschreibungen für Nachricht 0810:</b></p> <p>In den folgenden Testfällen wurden Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 05.004.002.001: Für die Nachricht 05.004.002.001f-0810.xml wurde im Testfall der Parameter zuzugNachAbmeldungNachUnbekannt angegeben. Das Element ist nun in der Referenznachricht enthalten.</li> <li>• 00.020.001.001: In dem Testfall ist für die Nachrichten der falsche Anlass angegeben (8 statt 7). Der Anlass wird in 7 geändert.</li> </ul> <p>Für die Nachrichten vom Typ 0810 wurden die folgenden Aspekte umgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Nachrichten vom Typ 0810, die sich auf den Anlass 3 (Umzug ohne AGS-Wechsel) beziehen, war unter bisherigeWohnung bislang unbekanntes Ausland angegeben. Nun wird im Element bisherigeWohnung/inland die Anschrift angegeben, bei der der Betroffene in der Meldebehörde gemeldet war, bevor er nach unbekannt abgemeldet wurde. Für den Anlass wurde das Element datumLetzterZuzugAusland in den Nachrichten 0810 entfernt.</li> <li>• Für Nachrichten vom Typ 0810, die sich auf den Anlass 5 (erstmaliger Zuzug aus dem Ausland) beziehen, wurde das Element datumLetzterZuzugAusland entfernt.</li> <li>• Für Nachrichten vom Typ 0810, die sich auf den Anlass 6 (Wiederzuzug aus dem Ausland) beziehen, wurde das Element datumLetzterZuzugAusland entfernt.</li> <li>• Für Nachrichten vom Typ 0810, die sich auf den Anlass 7 (Wegzug ins Ausland) beziehen, werden zwingend die Elemente datumDesEinzugsOderAuszugs/datumDesAuszugs, bisherigeWohnung/inland sowie aktuelleWohnung/ausland angegeben. Die Elemente datumLetzterWegzugAusland sowie zuzugNachAbmeldungNachUnbekannt wurden entfernt.</li> <li>• Für Nachrichten vom Typ 0810, die sich auf den Anlass 19 (Wohnungsstatuswechsel) beziehen, wurde das Element datumLetzterZuzugAusland entfernt.</li> </ul>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Nachrichten vom Typ 0810, die sich auf den Anlass 32 (Rücknahme) bzgl. eines Wohnungsstatuswechsels mit Zuständigkeitswechsel beziehen, wurde das Element datumLetzterZuzugAusland entfernt.</li> <li>• Für Nachrichten vom Typ 0810, die sich auf den Anlass 34 (Stornierung einer Person) beziehen, wurde das Element datumLetzterZuzugAusland entfernt.</li> </ul>
8.	<p><b>CR 2016-606 Änderung des Typs des Elements datumletzterwegzugausland bzw. datumLetzerWezugAusland:</b></p> <p>In den Nachrichten vom Typ 0085, die Daten zu verstorbenen Personen enthalten, werden die Steueridentifikationsmerkmale zu dem Verstorbenen nicht mehr übermittelt.</p>
9.	<p><b>CR 2016-611 Ausschließliche Übermittlung von Inlandsanschriften in Nachricht 0090:</b></p> <p>Der Testgenerator wurde so angepasst, dass die Elemente anschrift.alt und anschrift.neu der Nachricht 0090 nun vom Typ type.AnschriftMelderecht.InlandMitSperrvermerk sind.</p>
10.	<p><b>CR 2017-7 Übermittlung des Geburtsstaates durch das AZR:</b></p> <p>Für die Testfälle 14.001.001.001, 14.001.002.001, 14.001.002.002, 14.001.003.001, 14.001.004.001 und 14.001.005.001 wurde für die betroffene Person jeweils der Staat zum Geburtsort ergänzt. Die dazugehörigen Nachrichten vom Typ 1651 enthalten nun entsprechend das Element geburtortStaat.</p>
11.	<p><b>CR 2017-17 Löschen ungenutzter Datentypen:</b></p> <p>Die folgenden Datentypen wurden (falls vorher noch vorhanden) aus der Testsuite entfernt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• type.Postleitzahl</li> <li>• type.BZR.Nachname.unstrukturiert</li> <li>• type.Abruf.AnschriftMelderecht</li> <li>• type.identifikation.partner.und.kinder</li> <li>• type.AnschriftMelderechtMitDruckbild</li> <li>• type.identifikation.person.meldebehoerde</li> <li>• type.18.abs1.mrrg</li> </ul>
12.	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.3.1 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
13.	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>
14.	<p><b>Nachrichtenspezifische Parameter:</b></p> <p>Mit der Testsuite 2.3.1 wurden der folgende nachrichtenspezifische Parameter eingeführt: anlassNachricht.</p>
15.	<p><b>testsuite.xml:</b></p> <p>Aufgrund allgemeiner Aktualisierungen der Testsuite-Infrastruktur lautet der Namensraum nun <a href="http://xoev.de/testsuite">http://xoev.de/testsuite</a>. Weiterhin wurde das Element betroffener in datensatz umbenannt.</p>



# IV.17 OSCI-XMeld Testsuite

## 2.3 Release 2 (Fassung vom 23.06.2017)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.2.3 Release 1 vom 05.04.2017

Änderung / Korrektur	
1.	<p><b>CR 2016-517 Umstellung der fachlichen Zeitangaben auf XInnere-Basismodul Version 5:</b></p> <p>Der Testgenerator wurde so angepasst, dass die korrekten neuen Datentypen zugewiesen werden. Die Referenznachrichten weisen für die Elemente, die nicht auf den Datentyp xida:Tagesdatum mappen, Änderungen auf (z.B. neues Element „unbekannt“ für Datumsangaben 00.00.0000 in den Testfällen).</p> <p>Die folgenden Nachrichten wurden umbenannt: 0074, 0022, 0500, 0503, 0504, 0510, 0515.</p>
2.	<p><b>CR 2016-521 Auflösung des Konstruktes Einwohnerschaft:</b></p> <p>Die Datentypen type.Einwohnerschaft, type.NatuerlichePerson, type.XMeldIT.Einwohnerschaft und type.anmeldung.natuerliche.person.einschraenkung wurden im Testgenerator entfernt. Die Elemente des ehemaligen Datentyps type.anmeldung.natuerliche.person.einschraenkung (von AUSKUNFTSSPERRE bis GESCHLECHT) wurden dafür direkt in den Datentyp type.Anmeldung.NatuerlichePerson eingefügt. Die Schreibweise an die XÖV-Konventionen wurde übernommen. Das Element nachweis.familienstand wurde umbenannt in familienstand.nachweis und direkt hinter dem Element familienstand aufgenommen. Das Element NAMENATUERLICHEPERSON wurde umbenannt in name. Das Element einwohnerschaft wurde aus dem Datentyp type.xmeldit.natuerlicheperson entfernt. Die bisherigen Kindelemente des Elements einwohnerschaft wurden als direkte Kindelemente des Datentyps type.xmeldit.natuerlicheperson beibehalten.</p> <p>Für die Nachrichten vom Typ 1100 wurden im Element personendaten folgende Anschriften integriert: derzeitige Anschriften, die sich außerhalb der Zuständigkeit der sendenden Meldebehörde befinden, Anschrift der letzten alleinigen Wohnung oder Hauptwohnung und der letzten Nebenwohnungen außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde, bei Zuzug aus dem Ausland der Staat und die letzte Anschrift im Inland sowie bei Wegzug in das Ausland die Zuzugsanschrift im Ausland und den Staat.</p> <p>Für die Nachrichten vom Typ 1100 wurden im Element kind die folgenden Informationen im Element daten ergänzt - die Referenzierungen werden somit in der Testsuite nicht genutzt (Element referenz).</p> <p>In allen Testfällen wurde die Datengruppe „Einwohnerschaft“ in „Angaben zum Zuzugsdatum“ umbenannt. Im Registerdaten-XML-Schema wurde entsprechend das Element einwohnerschaft in angabenzuzugsdatum umbenannt - ebenso der dazugehörige XML-Datentyp. Der Testgenerator wurde auf die umbenannten Elemente und Datentypen umgestellt. Betroffen sind Nachrichten der Typen 0203, 0561, 0810, 0820, 1600, 1603, 1604, 1605.</p>
3.	<p><b>CR 2016-541 Adoption und TSG in der Datenübermittlung an die DRSV:</b></p> <p>Der bestehende Testfall 00.017.005.001 wurde so angepasst, dass die Adoption eines Kindes stattfindet. Mit der Adoption geht eine Anschriftenänderung einher. Zusätzlich wurde ein neuer Testfall 00.017.005.002 erstellt, der eine Adoption mit einem vorher bestehenden Adoptionspflegeverhältnis ohne die Änderung einer Anschrift beinhaltet.</p>
4.	<p><b>CR 2016-561 Kirche: Aufnahme der aktuellen Nebenwohnungen zu familienangehörigen Nichtmitgliedern:</b></p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>Die Testfälle (16.002.024.001) und der Testgenerator wurden so angepasst, dass die entsprechenden Nebenwohnungen der beigeschriebenen Personen in den Referenznachrichten angezeigt werden.</p> <p>Für den Datentyp <code>xmeld:type.Kirche.FortschreibungNichtmitglied</code> wurde im Testgenerator die Umsetzung für die Daten nach Landesrecht in Nachrichten, deren Autor die Testgemeinde D ist, ergänzt. Betroffen ist die Nachricht 16.002.024.001b-1601.xml, in der nun auch Daten nach Landesrecht für das Element <code>partnerNichtmitglied</code> angegeben werden.</p>
5.	<p><b>CR 2016-567 Korrektur der Darstellung von familienangehörigen Kirchenmitgliedern:</b></p> <p>In den Testfällen 16.002.001.001, 16.002.002.001, 16.002.005.001, 16.002.009.001, 16.002.014.001, 16.002.017.001 und 16.002.076.001 wurden für Nachrichten vom Typ 1604 der Parameter <code>religionsschlüssel</code> ergänzt.</p> <p>Der Testgenerator wurde so angepasst, dass das Vorhandensein von Steueridentifikationsmerkmalen für die Mitgliedschaft einer Religionsgesellschaft keine Berücksichtigung findet.</p> <p>Für die im Testfall 16.002.001.001 befindlichen Nachrichten vom Typ 1604 wurde der betrachtete Zustand von „Grundzustand“ auf „alpha“ geändert.</p> <p>Der Testfall 16.002.002.001 wurde angepasst, dass jetzt zuerst die Ehefrau austritt und anschließend der Ehemann (es wurden entsprechende neue Zustände <code>delta</code> eingeführt).</p>
6.	<p><b>CR 2016-568 Übermittlung des Kirchenmitglieds in der Nachricht 1604:</b></p> <p>Der Testgenerator wurde so angepasst, dass die Wegzugsanschrift einer Nachricht 1604 immer aus dem nachfolgenden Zustand in einem Testfall generiert wird, d.h. in der Nachricht selbst stehen die Daten bevor der Wegzug stattgefunden hat und in dem Element <code>wegzugsanschrift</code> die Adressdaten der Wegzugsanschrift nach dem entsprechenden Wegzug (und nicht von einem vorherigen Wegzug).</p>
7.	<p><b>CR 2016-576 Konkretisierung der Stornierungsanlässe bei der DÜ an die Statistik:</b></p> <p>Die folgenden Testfälle wurden bzgl. geänderter oder neuer Datenübermittlungsanlässe überarbeitet: 00.020.001.002, 02.002.008.005, 05.005.001.001.</p> <p>Die folgenden Testfälle wurden bzgl. geänderter oder neuer Datenübermittlungsanlässe neu erstellt: 02.002.010.003 (Rücknahme eines Zuzugs aus dem Inland), 02.002.010.004 (Rücknahme eines Umzugs ohne Wechsel des AGS), 02.002.010.005 (Rücknahme eines Wohnungsstatuswechsels mit Wechsel des Zuständigkeitsbereichs) und 02.002.010.006 (Rücknahme eines Wiederzuzugs aus dem Ausland).</p>
8.	<p><b>CR 2016-577 Umsetzung des Zensusvorbereitungsgesetzes:</b></p> <p>Für die Bestandslieferung wurde neben einem Testfall für Lieferung und Quittierung (15.001.001.001) auch ein Testfall für eine Rückweisung nicht verarbeitbarer Einzelfälle mit der <code>XInnere</code>-Nachricht 0010 (15.001.001.002) erstellt.</p>
9.	<p><b>CR 2016-581 Änderung des Typs des Elements <code>datumLetzterWegzugAusland</code> bzw. <code>datumLetzterWegzugAusland</code>:</b></p> <p>Die Datentypen der Elemente <code>datumLetzterWegzugAusland</code> bzw. <code>datumLetzterWegzugAusland</code> wurden, je nach fachlichem Kontext, auf den Datentyp <code>TeilbekanntesDatum</code> oder <code>TeilbekanntesDatumMitUnbekannt</code> aus dem Basismodul geändert. Zusätzlich wurden die Elemente einheitlich <code>datumLetzterWegzugAusland</code> benannt.</p> <p><code>Type.Wohnung</code> - Element <code>datumLetzterWegzugAusland</code> vom Typ <code>type.TeilbekanntesDatum</code>: Der Datentyp wurde im Testgenerator durch den Basismodul-Typ <code>TeilbekanntesDatumMitUnbekannt</code> ersetzt. Folgende Nachrichtentypen enthalten den Datentyp: 0088, 0089, 0560, 0561, 1500</p> <p><code>type.WohnungLetzteInlandswohnung</code>: Im Typ <code>type.WohnungLetzteInlandswohnung</code> des Testgenerators ist das Element <code>datumLetzterWegzugAusland</code> nun vom Typ <code>TeilbekanntesDatumMitUnbekannt</code>. Folgende Nachrichtentypen enthalten den Datentyp: 0202</p> <p><code>statistik.wanderung.0810</code>: Das Element <code>datumLetzterWegzugAusland</code> ist im Testgenerator vom Typ <code>TeilbekanntesDatumMitUnbekannt</code>. Es war zuvor vom Typ <code>type.TeilbekanntesDatum</code> und im Datentyp <code>type.statistik.wanderung.erhebungsmerkmale</code> enthalten. (Der Datentyp <code>type.statistik.wanderung.erhebungsmerkmale</code> wurde durch CR 2016-562 entfernt).</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>type.BVA.WohnungLetzteInlandswohnung: Im über den CR 2016-517 eingeführten Datentyp type.BVA.WohnungLetzteInlandswohnung wird der Datentyp TeilbekanntesDatum für das Element datumLetzterWegzug-Ausland im Testgeneraotr verwendet.</p> <p>Der Testfall 02.002.010.002 wurde so angepasst, dass der Mutter bei Wiederezug aus dem Ausland das letzte Wegzugsdatum in das Ausland nicht mehr bekannt ist (00.00.0000). Nach Auswertung der Rückmeldung liegt das konkrete Datum dann vor.</p>
10.	<p><b>CR 2016-587 Ergänzende Angaben in der Nachricht 1610:</b></p> <p>Das Element kirchlicheStelle wurde in die Referenznachrichten vom Typ 1610 (Testfall 16.002.019.001) sowie in das Registerdaten-XML-Schema der Testsuite aufgenommen. Zusätzlich wurde der neue Datentyp type.Kirche.ErreichbareStelle erstellt. Er enthält im Gegensatz zum Datentyp Behoerde aus dem XInneres-Basismodul keine Behördenkennung, dient ansonsten aber ebenfalls zur Übermittlung von Daten zur Erreichbarkeit der öffentlichen Stelle.</p>
11.	<p><b>CR 2016-589 Kirche: Anpassung der Testfall- und Nachrichtennamen und Löschung der Eggenstein-Testfälle:</b></p> <p>Die folgenden Testfälle wurden aus der Testsuite entfernt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16.001.001.001D_egg_ev_lt_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001D_egg_rk</li> <li>• 16.001.001.001C_egg_ev_lt_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001C_egg_rk</li> <li>• 16.001.001.001B_egg_ev_lt_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001B_egg_rk</li> <li>• 16.001.001.001A_egg_ev_lt_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001A_egg_rk</li> <li>• 16.001.001.001S_egg_ev_lt_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001S_egg_rk</li> <li>• 16.001.001.001A_ev_lt_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001A_ev_lt</li> <li>• 16.001.001.001A_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001A_rk</li> <li>• 16.001.001.001B_ev_lt_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001B_ev_lt</li> <li>• 16.001.001.001B_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001B_rk</li> <li>• 16.001.001.001C_ev_lt_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001C_ev_lt</li> <li>• 16.001.001.001C_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001C_rk</li> <li>• 16.001.001.001D_ev_lt</li> <li>• 16.001.001.001D_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001S_ev_lt_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001S_ev_lt</li> <li>• 16.001.001.001S_rf_fr</li> <li>• 16.001.001.001S_rk</li> <li>• 16.002.055.001</li> <li>• 16.002.055.002</li> </ul> <p>Folgende Testfälle wurden umbenannt:</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16.001.001.001D_ev_lt_rf_fr heißt nun 16.001.001.001. Die Nachrichtennamen wurden entsprechend angepasst.</li> <li>• 16.001.001.001D_rk heißt nun 16.001.001.001.002. Die Nachrichtennamen wurden entsprechend angepasst.</li> </ul>
12.	<p><b>CR 2016-596 Erweiterung der Nachricht 0820:</b></p> <p>Für die Nachricht 0820 wurden die optionalen Elemente zuzugGemeinde, staatsangehoerigkeitswechsel und familienstandsaenderung in den Testgenerator aufgenommen. Der Testfall 00.005.001.001 wurde so angepasst, dass nach dem Zuzug in eine Gemeinde sowohl ein Wechsel der Staatsangehörigkeit als auch des Familienstands durchgeführt wurde. Die entsprechenden Nachrichten vom Typ 0820 sind dann mit den Elementen staatsangehoerigkeitswechsel und familienstandsaenderung befüllt.</p>
13.	<p><b>CR 2016-599 Neuregelung mandatorischer und optionaler Elemente in der Korrekturnachricht 0820 im Statistikkontext:</b></p> <p>Bei den folgenden Korrekturerelementen der Nachricht 0820 wurden sowohl das vorher- als auch das nachher-Element im Testgenerator mandatorisch:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• datumdesinzugs</li> <li>• datumdeswohnungsstatuswechsels</li> <li>• datumdesauszugs</li> <li>• bisherigerwohntort</li> <li>• aktuellerwohntort</li> <li>• geschlecht</li> <li>• geburtsdatum</li> <li>• familienstand</li> <li>• staatsangehoerigkeit</li> <li>• geburtsort</li> <li>• religionsteuererhebend</li> <li>• datumletzterzuzugausland</li> <li>• datumerwerbverlustdeutscheStaatsangehoerigkeit</li> <li>• beendigungsgrund</li> <li>• datumbeendigunggehoerlp</li> </ul> <p>Das Element datumletzterwegzugausland/nachher (neue Bezeichnung datumLetzterWegzugAusland/nachher) wurde ebenfalls mandatorisch.</p>
14.	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen:</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.3 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
15.	<p><b>Versionen von Codelisten:</b></p> <p>Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>
16.	<p><b>Nachrichtenspezifische Parameter:</b></p> <p>Mit der Testsuite 2.3 wurden die folgenden nachrichtenspezifischen Parameter eingeführt bzw. umbenannt (siehe auch Abschnitt II.1.3.2 Deklaration von Referenznachrichten und Nachrichtenparametern zum Testfall):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• grundAbweichung</li> <li>• plausibilitaetsteuerpflichtiger (vorher: plausibilitaetsteuerpflichtiger)</li> <li>• anlassDSRV</li> <li>• stichtag</li> <li>• xmeldit.art.der.lieferung</li> </ul>

---

	<b>Änderung / Korrektur</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• grundBeendigungZustaendigkeitBZSt</li></ul>

# IV.18 OSCI-XMeld Testsuite

## 2.3 Release 1 (Fassung vom 05.04.2017)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.2.1 Release 2 vom 15.12.2016

Änderung / Korrektur	
1.	<p><b>CR 2016-490 Optimierung der Hinweisnachrichten:</b></p> <p>Es wurde der neue Testfall 00.001.010.004 erstellt, so dass die Nachricht 0930 den Schlüssel 3 enthält. Der Testfall 00.001.010.003 wurde gelöscht. Im Testfall 20.001.001.00 wurde die Nachricht 0502 aus dem Testfall entfernt. Die Dokumentation und die Status-Erläuterungen des Testfalls wurden ebenfalls angepasst.</p>
2.	<p><b>CR 2016-494 Umstellung DSRV-Kapitel auf Anlass-bezogene Sicht:</b></p> <p>Für die Testfälle 00.002.002.003 und 00.002.002.004 wurde der Zweck dahingehend angepasst, dass anstatt von Fehlern nun von Hinweisen auf Unrichtigkeiten und Unvollständigkeiten im Melderegister gesprochen wird. Die betroffenen Referenznachrichten der Typen 1003 und 1004 wurden bzgl. geänderter Datentypen angepasst.</p>
3.	<p><b>CR 2016-504 Zuordnung AGS und Ordnungsmerkmal im Datenabruf nach § 38 BMG:</b></p> <p>Die betroffenen Referenznachrichten sind bzgl. der neuen Elemente angepasst worden. Betroffen waren Nachrichten der Typen 1321 und 1325.</p>
4.	<p><b>CR 2016-508 Häufigkeit der Glaubhaftmachung der deutschen Staatsangehörigkeit mit Nachweisdaten:</b></p> <p>Die Referenznachrichten waren bzgl. der neuen Datentypen angepasst. Betroffen waren Nachrichten der Typen 0067, 0068, 0069, 0079, 0203, 1100, 1321 und 1325. In der Spezifikation nicht mehr existierende Datentypen wurden im Testgenerator entfernt.</p>
5.	<p><b>CR 2016-513 Bestandsdatenlieferung an die Landesrundfunkanstalten:</b></p> <p>Für die Bestandslieferung wurde neben einem Testfall für die Lieferung und Quittierung auch ein Testfall für eine Rückweisung nicht verarbeitbarer Einzelfälle mit der XInneres-Nachricht 0010 erstellt. Testfall 17.001.001.001 „Bestandslieferung mit positiver Quittierung“: Der Testfall enthält mehrere Nachrichten vom Typ 1499 und eine Nachricht vom Typ 0928. Testfall 17.001.001.002 „Bestandslieferung mit negativer Quittierung“ enthält mehrere Nachrichten vom Typ 1499, eine Nachricht vom Typ 0928 sowie nicht verarbeitbare Einzelfälle mit jeweils einer XInneres-Nachricht vom Typ 0010.</p>
6.	<p><b>CR 2016-518 Übernahme der neuen Version des Nachrichtenkopfes und weiterer Änderungen aus der XInneres-Basismodul-Version 5:</b></p> <p>Die neue Version des XInneres-Nachrichtenkopfes (Version 3) wurde übernommen. Dazu wurde neben der Anpassung des Schemainports auf die Version 3 der Basisnachricht eine Anpassung des XMeld-Datentyps type.Identifikation.Nachricht erforderlich. Für das darin enthaltene Element nachrichtenUUID wird nun der Datentyp UUID verwendet, welcher das Pattern für gültige UUIDs enthält.</p> <p>In den postalischen Gebäudeanschriften (XInneres-Datentyp PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift) bei den Elementen leser, autor, etc. ist das Element gemeindeschluessel entfernt worden.</p> <p>Betroffen von den Änderungen sind Referenznachrichten der Typen 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0008, 0009, 0011, 0013, 0014, 0018, 0020, 0022, 0023, 0025, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0040, 0042,</p>

Änderung / Korrektur	
	0043, 0050, 0054, 0055, 0056, 0057, 0059, 0060, 0061, 0062, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0068, 0069, 0070, 0071, 0072, 0073, 0074, 0075, 0078, 0079, 0081, 0082, 0083, 0084, 0085, 0086, 0087, 0088, 0089, 0090, 0197, 0198, 0201, 0202, 0203, 0204, 0206, 0221, 0223, 0224, 0300, 0301, 0430, 0500, 0501, 0502, 0503, 0504, 0507, 0508, 0509, 0510, 0511, 0512, 0513, 0515, 0516, 0517, 0518, 0519, 0520, 0521, 0545, 0550, 0557, 0560, 0561, 0810, 0811, 0812, 0820, 0850, 0905, 0910, 0920, 0928, 0930, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1009, 1010, 1100, 1101, 1104, 1320, 1321, 1322, 1324, 1325, 1400, 1499, 1500, 1501, 1600, 1601, 1603, 1604, 1605, 1610, 1611, 1650, 1651 und 1652.
7.	<b>CR 2016-547 Anpassung des Datentyps type.StaatsangehoerigkeitOhneUnionsbuergerschaft:</b> Für die Nachrichten vom Typ 0430 wurde der Testgenerator so angepasst, dass bei Vorliegen einer betroffenen Person mit mehreren Staatsangehörigkeiten alle Staatsangehörigkeiten übermittelt werden.
8.	<b>CR 2016-551 Rücknahme der Mitteilung des Ausländerzentralregisters an die Meldebehörde</b> Änderungen bzgl. der Kardinalität für das Element aktuelleAnschrift der vorhandenen Referenznachrichten vom Typ 1651 wurden in die Testsuite übernommen.
9.	<b>CR 2016-558 Umgang mit unstrukturierter Namensschreibweise im DSRV-Kontext:</b> In den DSRV-Nachrichten wurden die Elemente zur Übermittlung von Nachnamen so umgestaltet, dass von nun an die Übermittlung der strukturierten Form auf der XML Schema-Ebene mandatorisch und die Übermittlung der unstrukturierten Form optional ist. Für die betroffenen Referenznachrichten der Typen 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1009 und 1010 wurden Datentypen umbenannt und strukturell angepasst, neu aufgenommen bzw. entfernt.
10.	<b>CR 2016-559 Anpassung der Prozessbeschreibung zum vorausgefüllten Meldeschein:</b> Der Testfall 02.002.010.001 wurde so überarbeitet, dass genau nur jeweils eine Nachricht 0300 sowie 0301 für den gesamten Umzugsverband versendet wird.
11.	<b>CR 2016-562 Konsolidierung der Anschrifts- und Wohnungstypen im Statistik-Kontext:</b> Die neuen Datentypen type.Statistik.Anschrift.Inland (0810, 0811, 0812, 0820), type.Statistik.Anschrift.InlandOhneAGS (0820), type.Statistik.Wohnung.Inland (0810, 0820), type.Statistik.Wohnung.InlandOhneAGS (0820) und type.Statistik.Ausland (0810, 0820) wurden integriert. Die Struktur in den Nachrichten von Typ 0810, 0811, 0812 sowie 0820 wurde so angepasst, dass keine Unterscheidung mehr in Hilfs- und Erhebungsmerkmale stattfindet. In der Spezifikation entfernte Datentypen wurden im Testgenerator entfernt.
12.	<b>CR 2016-564 bedingte Sperrvermerke in Datentypen zur Identifikation:</b> Für die Referenznachrichten der Typen 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0008, 0009, 0011, 0013, 0014, 0018, 0020, 0022, 0023, 0025, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0040, 0042, 0043, 0050, 0054, 0055, 0056, 0057, 0059, 0060, 0061, 0062, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0068, 0069, 0070, 0071, 0072, 0073, 0074, 0075, 0078, 0079, 0081, 0082, 0083, 0084, 0086, 0087, 0088, 0089, 0090, 0198, 0905 sowie 1005 wurde die Unterdrückung des bedingten Sperrvermerks über die Datentypen type.identifikation.fortschreibung bzw. type.DSRV.Identifikation.Partner sichergestellt.
13.	<b>CR 2016-566 Redaktionelle Klarstellung zur Befüllung der Elemente Wohnungsstatus in Nachrichten 0206:</b> Die Testfälle, die eine oder mehrere Nachrichten vom Typ 0206 enthalten, wurden bzgl. der korrekten Anwendung des Vorher-Nachher-Bildes geprüft und ggf. angepasst. Der Testgenerator wurde ebenso bzgl. der neuen Formulierungen aktualisiert. Folgende Testfälle waren betroffen: 02.002.006.001, 02.002.006.002, 02.002.007.001, 02.002.007.002, 02.002.012.001, 02.002.012.002 und 02.004.017.002.
14.	<b>CR 2016-575 Befüllung des Ereignisdatum in Bestandslieferungen:</b> Für die Nachrichten der Typen 0557, 0850, 1499 und 1600 wurde in den Testfällen jeweils ein Stichtag angegeben, der vor der Erzeugung der Testsuite liegt. Für die Erzeugung der Nachrichten wird dieser Stichtag durch den Testgenerator dann als Ereigniszeitpunkt hinterlegt.
15.	<b>CR 2016-578 Abschaffung der Sammelnachrichten im Änderungsdienst an die Landesrundfunkanstalten:</b>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	Die Testfälle 02.002.011.001, 02.002.013.001 und 05.005.002.001 wurden so angepasst, dass die Nachrichten vom Typ 1400, die bislang mehrere betroffene Personen betrachtet haben, nun mehrere Nachrichten vom Typ 1400 beinhalten, die jeweils nur eine betroffene Person betrachten.
16.	<b>CR 2016-579 Fehlerhafte Angabe in der Schlüsseltable XMeld-Nachrichten:</b> Die Testfälle 00.002.003.001, 00.018.001.001 und 05.008.001.001 wurden bzgl. der Benennungen der Nachrichten vom Typ 0517, 0518 und 0519 korrigiert.
17.	<b>CR 2016-586 Aufnahme des Einzugsdatums in der Nachricht 0502:</b> Das neue Element datumDesBeziehens wurde für die Nachricht 0502 ergänzt. Änderungen an den Testfällen wurden grundsätzlich keine durchgeführt. Lediglich im Testfall 05.009.001.001 fanden Ergänzungen zu Einzugsdaten und weiteren Informationen statt.
18.	<b>CR 2016-592 Abschaffung unzustellbarer IdNr-Schreiben:</b> In den Testfällen 00.017.002.001 und 02.002.008.001 wurden die Nachrichten vom Typ 0514 und ggf. die Nummerierung der weiterhin bestehenden Nachrichten innerhalb des Testfalls aktualisiert.
19.	<b>CR 2016-593 Einzug- und Auszugsdatum in den Nachrichten 0810 und 0820:</b> Für die Nachrichten vom Typ 0810 und 0820 wurden die Elemente datumDesBeziehens, datumDesWohnungsstatuswechsels und datumDesAuszugs in das neu angelegte choice-Element datumDesEinzugsOderAuszugs verschoben, sodass von nun an nur noch eines der Elemente in einer Nachricht übermittelt werden kann. Das choice-Element ist für die Nachricht 0810 mandatorisch und für die Nachricht 0820 optional als Vorher-Nachher-Bild.
20.	<b>CR 2016-594 Korrektur der Staatsangehörigkeit in der Nachricht 0820:</b> In der Nachricht 0820 wurden die Elemente erhebungsmerkmale/staatsangehoerigkeitbisher und erhebungsmerkmale/staatsangehoerigkeitNeu, sofern vorher vorhanden, entfernt.
21.	<b>CR 2016-527 Klarstellung zum Element identifikation.ereignis:</b> Für die beiden Nachrichtenelemente identifikation.nachricht und identifikation.ereignis wird in der Testsuite analog zur Spezifikation von nun an in allen Nachrichten klar unterschieden zwischen Elementen, die die Identifikationsdaten der zugrundeliegenden Nachricht enthalten – diese werden den Namen identifikation.nachricht und identifikation.ereignis behalten – und Elementen, die zur Referenzierung einer Ursprungsnachricht übermittelt werden – diese werden zukünftig ursprungsnachricht und ursprungsereignis heißen. Teilweise wurden die Elemente an die letzte Position in der Nachricht verschoben.  In der Nachricht 0905 wurde ein mandatorisches Element identifikation.ereignis eingefügt.  In die Nachrichten vom Typ 0810 bis 0820 wurde jeweils ein mandatorisches Element identifikation.ereignis eingefügt.



# IV.19 OSCI-XMeld Testsuite

## 2.2.1 Release 2 (Fassung vom 15.12.2016)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.2.1 Release 1 vom 31.10.2016

Änderung / Korrektur	
1.	<p><b>CR 2016-11 Rücknahme und Stornierungen im Statistik-Kontext:</b></p> <p>Stornierungen von Personen, die doppelt im Bestand geführt wurden oder nie in einer bestimmten Gemeinde gewohnt haben, werden den statistischen Landesämtern zukünftig als Stornierungen mitgeteilt. Hierfür wurde der neue Testfall 02.002.008.005 in der Testsuite eingeführt.</p>
2.	<p><b>CR 2016-12 Besonderheiten zu Rücknahme und Korrekturen im Statistik-Kontext:</b></p> <p>Für alle für die Datenübermittlung an die Statistischen Landesämter relevanten Rücknahme-Anlässe (zu denen auch die Rücknahme eines Wegzugs in das Ausland bzw. nach Unbekannt gehört) wurde ein eigener Abschnitt mit spezifischen Vorgaben in die XMeld-Spezifikation aufgenommen. Hierfür wurden die neuen Testfälle 00.002.004.002, 00.011.001.003 und 00.020.001.002 in der Testsuite eingeführt.</p>
3.	<p><b>CR 2014-30 Begriff "Gemeinde" Redaktionelle Anpassung:</b></p> <p>Alle Stellen der Spezifikation (außer im Kapitel „Datenübermittlung an die Datenstelle der Träger der Rentenversicherung“), an denen der Begriff "Gemeinde" genutzt wurde, tatsächlich aber eine Meldebehörde oder der Zuständigkeitsbereich einer Meldebehörde gemeint ist, wurden entsprechend angepasst. In allen Datenblättern zu Testfällen wurde die Bezeichnung „Gemeinde / Behörde“ in „Ort / Behörde“ geändert. Es bestehen keine Auswirkungen auf die erzeugten Referenznachrichten.</p>
4.	<p><b>CR 2016-60 Anpassung der Testfälle bezüglich Zeichennachricht:</b></p> <p>Alle Stellen der Spezifikation (außer im Kapitel „Datenübermittlung an die Datenstelle der Träger der Rentenversicherung“), an denen der Begriff "Gemeinde" genutzt wurde, tatsächlich aber eine Meldebehörde oder der Zuständigkeitsbereich einer Meldebehörde gemeint ist, wurden entsprechend angepasst. In allen Datenblättern zu Testfällen wurde die Bezeichnung „Gemeinde / Behörde“ in „Ort / Behörde“ geändert. Es bestehen keine Auswirkungen auf die erzeugten Referenznachrichten.</p>
5.	<p><b>CR 2016-69 Anpassung der Datentypen für Anschriften in der Wanderungsmeldung:</b></p> <p>Für den Datentyp <code>type.statistik.hilfsmerkmale</code> wurde das Element <code>anschrift/hausnummer</code> im Testgenerator als optional deklariert. Für den Datentyp <code>type.statistik.wanderung.hilfsmerkmale</code> wurden die Elemente <code>anschrift/aktuell/hausnummer</code> und <code>anschrift/vorherige/hausnummer</code> im Testgenerator als optional deklariert. Es bestehen keine Auswirkungen auf die erzeugten Referenznachrichten.</p>
6.	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.2.1 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
7.	<p><b>Versionen von Codelisten:</b> Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.</p>

## IV.20 OSCI-XMeld Testsuite

### 2.2.1 Release 1 (Fassung vom 31.10.2016)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.2 vom 01.06.2016

Änderung / Korrektur	
1.	<p><b>CR 2016-10 Bereinigung identischer Datentypen im DSRV-Kontext:</b></p> <p>Die Datentypen <code>type.dsrv.aenderung.anschrift.gegenwaertig</code> und <code>type.dsrv.aenderung.anschrift.bisher</code> wurden in einen Datentyp <code>type.DSRV.Aenderung.Anschrift</code> überführt. In Nachricht 1001 haben die Elemente <code>aenderung.anschrift.bisher</code> und <code>aenderung.anschrift.gegenwaertig</code> nun den Datentyp <code>type.DSRV.Aenderung.Anschrift</code>. In der Nachricht 1003 haben die Elemente <code>aenderung.kind/aenderung.anschrift.bisher</code> und <code>aenderung.kind/aenderung.anschrift.gegenwaertig</code> nun den Datentyp <code>type.DSRV.Aenderung.Anschrift</code>.</p>
2.	<p><b>CR 2015-100 Entfernen des Datentyps <code>type.Identifikation.Nachricht.Uebergang</code>:</b></p> <p>Der Datentyp <code>type.Identifikation.Nachricht.Uebergang</code> des Elementes <code>identifikation.nachricht</code> wurde durch den Datentyp <code>type.Identifikation.Nachricht</code> ersetzt. Dies betrifft Nachrichten der Typen 0197, 0203, 0204, 0223, 0224, 0508, 0513, 0519, 0905, 0920, 1009, 1010, 1325, 1501 und 1611.</p>
3.	<p><b>CR 2015-101 Übermittlung von Staatsangehörigkeiten in der Nachricht 1601:</b></p> <p>Die Referenznachrichten vom Typ 1601, die das Element <code>staatsangehoerigkeit</code> enthalten, beinhalten nun die einfache Struktur dieses Elements ohne ein Vorher-Nachher-Bild.</p>
4.	<p><b>CR 2015-116 Anforderung früherer Anschriften im Datenabruf nach § 38 BMG:</b></p> <p>Der Datentyp <code>type.Behoerdenauskunft.Wohnung</code> für die Nachrichten vom Typ 1321 und 1325 wurde um ein Element <code>wohnung.aktuell</code> ergänzt. Für die „Schlüsseltabelle Behördenauskunft Anforderungselement“ wurden die Schlüssel 166 bis 185 für die Anforderung früherer Anschriften neu aufgenommen. Darüber hinaus wurden die bestehenden Schlüssel 68, 70 und 73 der früheren Anschrift zugeordnet.</p>
5.	<p><b>CR 2015-118 Fehlerhafte Schreibweise zum Datentyp <code>type.Behoerdenauskunft.DatenAbrufendeStelle</code>:</b></p> <p>Der Schreibfehler im Datentyp <code>type.Behoerdenauskunft.DatenAbrufendeStelle</code> wurde behoben. Er heißt nun <code>type.Behoerdenauskunft.DatenAbrufendeStelle</code>. Betroffen von der Änderung sind Nachrichten des Typs 1320 bzw. 1324.</p>
6.	<p><b>CR 2015-123 Optimierung des Konfliktmanagements:</b></p> <p>Das Pattern für den Datentyp <code>type.bzst.erinnerungsstatus</code> wurde entsprechend der neuen Mahnstufen angepasst. Der Datentyp wurde zudem umbenannt in <code>type.BZSt.Erinnerungsstatus</code>. Betroffen von der Änderung sind Nachrichten des Typs 0503.</p>
7.	<p><b>CR 2015-130 Entfernen des Datentyps <code>type.Erreichbare.Behoerde.Uebergang</code>:</b></p> <p>Der Datentyp <code>type.Erreichbare.Behoerde.Uebergang</code> wurde entfernt. Zusätzlich dazu wurde der Datentyp <code>type.Erreichbare.Meldebehoerde</code> entfernt, da dieser nur noch im Datentyp <code>type.Erreichbare.Behoerde.Uebergang</code> verwendet wurde. Im Datentyp <code>type.bzst.konfliktfall.person</code> wurde das Element <code>errichbare.behoerde</code> umbenannt in <code>erreichbareBehoerde</code> und als Datentyp für das Element wird nun der Datentyp <code>xibehoerde:Behoerde.Erreichbar</code> verwendet. Betroffen von den Änderungen sind Nachrichten der Typen 0503 und 0511.</p>
8.	<p><b>CR 2015-136 Übermittlung von Adoptionen und Änderungen aufgrund des TSG an das BZSt:</b></p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	Für den Prozess „Adoptionen und Fälle gemäß Transsexuellengesetz“ wurde der Testfall 05.009.001.001 neu aufgenommen. Das BZSt erhält dabei eine Änderungsnachricht 0502 mit der weiterhin geltenden IdNr und den neuen Daten der betroffenen Person. Dabei wird einmalig die Auskunftssperre 6 bzw. 12 mit übermittelt. Weiterhin werden die entsprechenden Nachrichten 0502 an die leiblichen Eltern sowie die Adoptiveltern übermittelt.
9.	<p><b>CR 2015-140 Anpassung der Elemente zur Änderung von Namen im BFJ-Kontext:</b></p> <p>Die Struktur der Nachricht 0550 wurde so geändert, dass bei Änderung des Familiennamens oder Geburtsnamens jeweils immer die strukturierte Schreibweise und, falls vorhanden, auch die unstrukturierte Namensschreibweise zu übermitteln ist. Dazu wurden die Typen der Elemente <code>aenderung.aktueller.familienname</code> und <code>aenderung.geburtsname</code> angepasst. Sie enthalten nun jeweils ein mandatorisches Element für die Änderung der strukturierten Schreibweise (<code>aenderung.aktuellerFamilienname.strukturiert</code> bzw. <code>aenderung.geburtsname.strukturiert</code>) sowie ein optionales Element für die Änderung der unstrukturierten Schreibweise (<code>aenderung.aktuellerFamilienname.unstrukturiert</code> bzw. <code>aenderung.geburtsname.unstrukturiert</code>).</p>
10.	<p><b>CR 2015-141 Änderung aufgrund des Ersten Gesetzes zur Änderung des Bundesmeldegesetzes:</b></p> <p>Für folgende Testfälle wurden Ergänzungen bzgl. der Anfragedaten durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 06.001.001.002</li> <li>• 06.001.001.003</li> <li>• 06.001.001.005</li> </ul> <p>Des Weiteren wurden die Änderungen an den Datentypen im Testgenerator vorgenommen:</p> <p>Der Datentyp <code>type.Melderegisterauskunft.DatenAnfrage</code> wurde aufgrund der neuen gesetzlichen Vorgaben wie folgt überarbeitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Übermittlung der Anschrift wurde der Datentyp <code>type.Melderegisterauskunft.Anschrift.Inland</code> mit den Pflichtangaben Postleitzahl, Wohnort, Straße erstellt, der anstelle des Datentyps <code>type.Abruf.AnschriftMelde</code> für das Element <code>anschrift</code> des Datentyps <code>type.Melderegisterauskunft.DatenAnfrage</code> sowie des Datentyps <code>type.Melderegisterauskunft.DatenAnfrage.Wohnung.Partner</code> genutzt wird. Damit entfallen auch die Elemente zur Angabe einer unbekanntes Anschrift oder Auslandsanschrift.</li> <li>• Das Element <code>geburtsdaten</code> wurde in zwei Elemente <code>geburtsdatum</code> vom Typ <code>type.TeilbekanntesDatum</code> sowie Element <code>geburtsortUndStaat</code> vom Typ <code>type.Melderegisterauskunft.GeburtOhneDatum</code> aufgeteilt.</li> <li>• Für die Angabe des Familienstandes oder des Geschlechts wurde der Datentyp <code>type.Melderegisterauskunft.GeschlechtOderFamilienstand</code> aufgenommen. Das Element <code>familienstand</code> wurde aus dem Datentyp <code>type.Melderegisterauskunft.DatenAnfrage</code> entfernt. Stattdessen wurde das Element <code>geschlechtOderFamilienstand</code> vom Typ <code>type.Melderegisterauskunft.GeschlechtOderFamilienstand</code> aufgenommen.</li> <li>• Für das Element <code>gesetzlicherVertreter</code> wird nun direkt der Datentyp <code>type.GesetzlicherVertreter.Name</code> genutzt. Der Name des Elements wurde in <code>gesetzlicherVertreter.name</code> geändert. Die Dokumentation des Elements wurde entsprechend angepasst.</li> <li>• Für das Element <code>partner</code> wird nun der Datentyp <code>type.NameNatuerlichePerson.Partner</code> verwendet. Das Element wurde umbenannt in <code>partner.name</code>. Die Dokumentation wurde entsprechend angepasst. zum Partner soll analog vorgegangen werden.</li> <li>• Der Datentyp <code>type.Melderegisterauskunft.FamilienstandNurBeginnUndOrt</code> wurde neu aufgenommen. Das Element <code>familienstandBeginnUndOrt</code> wurde in den Datentyp <code>type.Melderegisterauskunft.DatenAnfrage</code> neu aufgenommen.</li> <li>• Das Element <code>sterbedaten</code> wurde in zwei Elemente <code>sterbetag</code> vom Typ <code>xs:date</code> sowie Element <code>sterbeortUndStaat</code> vom Typ <code>type.Melderegisterauskunft.TodOhneDatum</code>.</li> <li>• Das Element <code>wohnungsstatus</code> wurde entfernt.</li> </ul> <p>Die Änderungen betreffen Nachrichten der Typen 0600, 0601, 0602 und 0604.</p> <p>Der Datentyp <code>type.Melderegisterauskunft.Name</code> wurde um das Element <code>rufname</code> ergänzt. Die Änderungen betreffen Nachrichten der Typen 0601 und 0604.</p>
11.	<b>CR 2015-142 Wegfall der Datenübermittlung an die Bundesagentur für Arbeit:</b>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	Die Nachricht 0540 sowie dazugehörige Quittungsnachrichten vom Typ 0928 wurden aus den Testfällen 02.002.010.002, 02.002.011.001 und 02.002.011.002 entfernt. Der Kommunikationspartner Bundesagentur für Arbeit wurde aus den Testfällen sowie aus den Stammdaten zu den Kommunikationspartnern entfernt.
12.	<p><b>CR 2014-18 Erweiterung der Nachricht 0513 um die bekannte zuständige Meldebehörde:</b></p> <p>In die Nachricht 0513 wurde das Element <code>zuständigeMeldebehoerde</code> vom Typ <code>xibehoerde:Behoerde</code> aufgenommen. Es wird verwendet, um die zuständige Meldebehörde, wenn bekannt, mitzuteilen.</p> <p>Der Testfall 05.008.001.001 wurde so erweitert, dass in der enthaltenen Nachricht 0513 die neue zuständige Meldebehörde angegeben wird.</p>
13.	<p><b>CR 2016-25 Übermittlung von Adoptionen und TSG-Fällen an das Bundeszentralregister:</b></p> <p>Für den Anlass "Adoptionen und Fälle gemäß Transsexuellengesetz" wurde im Testfall 05.009.001.001 eine entsprechende Nachricht 0550 definiert.</p>
14.	<p><b>CR 2016-28 Adoption und TSG im Datenaustausch mit den öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaften:</b></p> <p>Für den Anlass "Adoptionen und Fälle gemäß Transsexuellengesetz" wurden neue Testfälle zur Adoption eines Kindes (16.002.080.001 und 16.002.080.002) sowie zu Fällen gemäß Transsexuellengesetz (16.002.081.001, 16.002.081.002, 16.002.081.003) definiert.</p>
15.	<p><b>CR 2016-43 Rückweisungen der Prüfungsebene II durch das Ausländerzentralregister:</b></p> <p>Es wurden die neuen Testfälle 14.002.003.002 (Rückweisung aufgrund fehlender Identifikation einer Person beim AZR) und 14.002.003.003 (Rückweisung aufgrund fehlender Zuständigkeit der sendenden Meldebehörde) erstellt. Die Nachricht 1652 wurde zur Rückweisung gemäß Prüfungsebene II vom Ausländerzentralregister neu aufgenommen. Der Codedatentyp <code>Code.AZR.Fehlercode.Fachlich</code> wurde für die Übermittlung fachlicher Fehlercodes durch das Ausländerzentralregister integriert.</p>
16.	<p><b>CR 2016-44 Angabe des Benutzers in den Fachdaten der Ausländerzentralregistermitteilung:</b></p> <p>In der Nachricht 1650 wurde das Pflichtelement <code>anwender</code> aufgenommen. Für die Testsuite wurde ein fester Wert für die Anwenderkennung hinterlegt.</p>
17.	<p><b>CR 2015-54 Schemafehler in <code>type.Kirche.FortschreibungNichtmitglied</code>:</b></p> <p>Im Namen des Kindelements <code>nurFuerSteuerlicheZwecke/forschreibung</code> des Datentyps <code>type.Kirche.FortschreibungNichtmitglied</code> wurde der Rechtschreibfehler korrigiert. Betroffen von der Änderung sind Nachrichten des Typs 1601.</p>
18.	<p><b>CR 2016-8 Nebenwohnungsumzug mit AGS-Wechsel bei den Kirchen:</b></p> <p>Für den neuen Anlass "Umzug der Nebenwohnung" wurde der Testfall 16.002.013.003 erstellt.</p>
19.	<p><b>CR 2016-9 Nachweisdaten zum Familienstand im Rückmeldeverfahren:</b></p> <p>In der Nachricht 0203 (Auswertung der Rückmeldung) wurde für das Element <code>abweichungen/familienstand/familienstand.rueckmelder.nachweis</code> der Typ <code>type.Nachweisdaten</code> durch den auch in der Nachricht 0201 genutzten Typ <code>type.Rueckmeldung.Nachweisdaten</code> ersetzt.</p>
20.	<p><b>CR 2016-40 Anpassung und Erstellung von BZSt-Testfällen:</b></p> <p>Es wurden neue Testfälle in Bezug auf den Datenaustausch mit dem BZSt erstellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rücknahme einer Abmeldung: 05.004.001.003</li> <li>• Anforderung der IdNr zu Korrekturzwecken: 05.005.001.003</li> <li>• „Vererbung“ der Aussteuerungsmitteilung 0520: 00.002.003.004</li> <li>• Rücknahme der Anforderung einer IdNr bei Konflikt: 05.006.001.001</li> </ul> <p>In diversen anderen Testfällen wurden redaktionelle Bearbeitungen und Korrekturen vorgenommen.</p>
21.	<p><b>CR 2016-55 Überarbeitung/Neugestaltung der Testspezifikation:</b></p>

Änderung / Korrektur	
	Die Testspezifikation der Testsuite wurde strukturell und redaktionell überarbeitet. Das Dokument heißt nun "Testsuite-Leitfaden". Die Übersichten aus den ehemaligen Abschnitt I.2 und I.3 sind nur noch in der Webseiten-Darstellung der Testsuite zu finden.
22.	<b>CR 2016-60 Korrektur von Testfällen zum Bezug einer Nebenwohnung außerhalb des Zuständigkeitsbereichs der Meldebehörde der Hauptwohnung:</b> Testfall 00.001.005.001 wurde inhaltlich mit seinen Nachrichten überarbeitet. Es werden beim Bezug eine Nebenwohnung (Anlass = 4) nur diejenigen Wohnungen in der Nachricht 0201 angegeben, die keine Zuzug-von-Anschrift sind und kein Auszugsdatum besitzen.
23.	<b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen</b> Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.2.1 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.
22.	<b>Versionen von Codelisten:</b> Die Angaben zu den in der Testsuite verwendeten Codelisten des Code-Typs 3 bzw. 4 wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Stand aus dem XRepository aktualisiert.

# IV.21 OSCI-XMeld Testsuite 2.2 (Fassung vom 01.06.2016)



## Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.1.1 vom 31.12.2015

Änderung / Korrektur																			
1.	<p><b>CR 2015-71 Anforderung IdNr nach Abmeldung nach unbekannt:</b></p> <p>Es wurde der Testfall 05.008.001.002 erstellt, der den neuen Prozess „Wiederanforderung der IdNr bei Anmeldung nach Abmeldung „nach unbekannt““ abbildet.</p>																		
2.	<p><b>CR 2015-53 Umgang mit bedingten Sperrvermerken</b></p> <p>Folgende Testfälle enthalten nun Nachrichten mit einem bedingten Sperrvermerk:</p> <p>00.006.010.001, 02.002.001.014, 02.002.001.015, 02.002.001.016, 11.001.001.001, 13.001.001.007, 13.001.001.009, 14.001.002.002, 14.002.001.001, 16.002.001.001, 16.002.076.001</p> <p>Die Struktur der Nachrichten vom Typ 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0008, 0009, 0011, 0013, 0014, 0018, 0020, 0022, 0023, 0025, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0040, 0042, 0043, 0050, 0054, 0055, 0056, 0057, 0059, 0060, 0061, 0062, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0068, 0069, 0070, 0071, 0072, 0073, 0074, 0075, 0078, 0079, 0081, 0082, 0083, 0084, 0085, 0086, 0087, 0088, 0089, 0090, 0198, 0201, 0202, 0203, 0204, 0206, 0221, 0223, 0224, 0301, 0500, 0502, 0504, 0510, 0515, 0540, 0557, 0560, 0561, 0905, 1000, 1001, 1003, 1005, 1100, 1400, 1500 und 1604 hat sich für die Einbindung von Anschriften über den neuen Datentyp <code>type.AnschriftMelderecht.InlandMitSperrvermerk</code> folgendermaßen geändert:</p> <p><b>Tabelle IV.21.1. Vorher-Nachher-Bild für Anschriften</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>XMeld 2.1.1</th> <th>XMeld 2.2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><code>&lt;xmld:anschrift&gt;</code></td> <td><code>&lt;xmld:anschrift&gt;</code></td> </tr> <tr> <td><code>&lt;xmld:anschrift.inland&gt;</code></td> <td><code>&lt;xmld:anschrift.inland&gt;</code></td> </tr> <tr> <td>[Daten zur Anschrift]</td> <td><b>&lt;xmld:anschrift.inland&gt;</b></td> </tr> <tr> <td><code>&lt;/xmld:anschrift.inland&gt;</code></td> <td>[Daten zur Anschrift]</td> </tr> <tr> <td><code>&lt;/xmld:anschrift&gt;</code></td> <td><b>&lt;/xmld:anschrift.inland&gt;</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>[ggf. Angabe des bedingten Sperrvermerks]</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><code>&lt;/xmld:anschrift.inland&gt;</code></td> </tr> <tr> <td></td> <td><code>&lt;/xmld:anschrift&gt;</code></td> </tr> </tbody> </table> <p>Die Struktur der Nachrichten vom Typ 1321 und 1325 hat sich für die Einbindung von Anschriften über den neuen Datentyp <code>type.Behoerdenauskunft.Anschrift.InlandMitSperrvermerk</code> analog wie eben beschrieben geändert.</p> <p>Es wurden die folgenden Testfälle und ihre Referenznachrichten angepasst: 00.006.010.001, 16.002.001.001, 16.002.076.001</p> <p>Es wurden die folgenden Testfälle und ihre Referenznachrichten neu erstellt: 02.002.001.014, 02.002.001.015, 02.002.001.016, 06.002.001.001, 13.001.001.009</p>	XMeld 2.1.1	XMeld 2.2	<code>&lt;xmld:anschrift&gt;</code>	<code>&lt;xmld:anschrift&gt;</code>	<code>&lt;xmld:anschrift.inland&gt;</code>	<code>&lt;xmld:anschrift.inland&gt;</code>	[Daten zur Anschrift]	<b>&lt;xmld:anschrift.inland&gt;</b>	<code>&lt;/xmld:anschrift.inland&gt;</code>	[Daten zur Anschrift]	<code>&lt;/xmld:anschrift&gt;</code>	<b>&lt;/xmld:anschrift.inland&gt;</b>		<b>[ggf. Angabe des bedingten Sperrvermerks]</b>		<code>&lt;/xmld:anschrift.inland&gt;</code>		<code>&lt;/xmld:anschrift&gt;</code>
XMeld 2.1.1	XMeld 2.2																		
<code>&lt;xmld:anschrift&gt;</code>	<code>&lt;xmld:anschrift&gt;</code>																		
<code>&lt;xmld:anschrift.inland&gt;</code>	<code>&lt;xmld:anschrift.inland&gt;</code>																		
[Daten zur Anschrift]	<b>&lt;xmld:anschrift.inland&gt;</b>																		
<code>&lt;/xmld:anschrift.inland&gt;</code>	[Daten zur Anschrift]																		
<code>&lt;/xmld:anschrift&gt;</code>	<b>&lt;/xmld:anschrift.inland&gt;</b>																		
	<b>[ggf. Angabe des bedingten Sperrvermerks]</b>																		
	<code>&lt;/xmld:anschrift.inland&gt;</code>																		
	<code>&lt;/xmld:anschrift&gt;</code>																		

<b>Änderung / Korrektur</b>	
<b>3.</b>	<p><b>CR 2015-46 Fortschreibung der Wohnung bei Nichtmitgliedern</b></p> <p>Alle Nachrichten vom Typ 1601 mit <code>xmeld:fortschreibung/xmeld:aktuelleWohnung/xmeld:unveraendert</code> für ein Nichtmitglied (möglich sind hier Partner, Kind, Elternteil) enthalten zu den Anschriften selbst keine weiterführenden Informationen (z.B. Datumsangaben), da bei diesem Element ein Wechsel des Datentyps von <code>type.Kirche.WohnungMitglied</code> zu <code>type.Kirche.WohnungNichtmitglied</code> stattgefunden hat. Betroffene Nachrichten: 16.002.019.001e-1601.xml und 16.002.065.001a-1601.xml.</p>
<b>4.</b>	<p><b>CR 2015-82 Änderungen Testsuite bzgl. Kirche</b></p> <p>Für die Daten nach Landesrecht, die in den Nachrichten der Typen 1600, 1601, 1603, 1604 und 1605 möglich sind, wurde folgende Regelung in der Testsuite definiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Nachrichten der genannten Typen, die von Testgemeinde D versendet werden, enthalten die Daten nach Landesrecht, wenn die entsprechenden definierten Daten (Staatsangehörigkeit, früherer Familienname) im Testfall befüllt sind. Beispiele dafür sind: 16.001.001.001D_egg_ev_lt_rf_fr-a-1600.xml, 16.002.005.001a-1604.xml, 16.002.005.001b-1601.xml und 16.002.005.001c-1603.xml.</li> <li>• Alle Nachrichten der genannten Typen, die <b>nicht</b> von Testgemeinde D versendet werden, enthalten nicht die Daten nach Landesrecht - auch dann, wenn die entsprechend definierten Daten (Staatsangehörigkeit, früherer Familienname) im Testfall enthalten sind. Beispiel: 16.001.001.001A_egg_ev_lt_rf_fr-a-1600.xml.</li> </ul> <p>Die Webseiten-Darstellung wurde so angepasst, dass nun auch Namensbestandteile zum Familiennamen angezeigt werden (Beispiel: Testfall 16.002.004.001). Für den Fall, dass kein strukturierter Familienname (DSMeld-Blatt 0101) vorhanden ist, wird der unstrukturierte Familienname angezeigt.</p> <p>Es wurde an dem Testfall 16.002.071.001 folgende Änderung vorgenommen: Die Geburtsdaten des Ehemanns im Zustand der Ehefrau als Ehegatte und des Ehemanns selbst wurden aneinander angeglichen. Es wird nun für die Ehefrau kein doppelter Sachzusammenhang mehr erzeugt (siehe Nachricht 16.001.001.001D_ev_lt_rf_fr-g-1600.xml).</p>
<b>5.</b>	<p><b>CR 2011-232 Nachrichtenfolge bei Korrektur und Konflikt</b></p> <p>Der Testfall 05.007.002.001 und die dazugehörigen Nachrichten wurden umfassend überarbeitet: Es wird nun ein vermeintlicher erstmaliger Zuzug aus dem Ausland in einen Wiederzuzug aus dem Ausland korrigiert.</p>
<b>6.</b>	<p><b>CR 2015-120 Falsche Schlüsseltable type.Kirche.Familienstand</b></p> <p>Für das Element <code>type.Kirche.Familienstand/ortstaat.letzte.ehe.oder.lp</code> wurde der Datentyp <code>Code.Staat</code> durch <code>Code.Gebiet</code> ersetzt. Dies betrifft die Nachrichten vom Typ 1600, 1601, 1603, 1604 und 1605.</p>
<b>7.</b>	<p><b>CR 2015-107 Kardinalität zum Nmane in Nachricht 0601 und 0604</b></p> <p>Das Element <code>name</code> des Datentyps <code>type.Melderegisterauskunft.Ergebnis</code> wurde optional gemacht, da es nur vorhanden sein soll, wenn die Melderegisterauskunft erteilt wird und nicht, wenn eine neutrale Antwort gegeben wird. Betroffen ist die Nachricht: 06.001.001.003b-0601.xml.</p>
<b>8.</b>	<p><b>CR 2015-138 Datenaustausch mit dem Ausländerzentralregister</b></p> <p>Die Testfall-Mappe "14 AZR.xlsx" wurde neu in die Testsuite aufgenommen und enthält Testfälle, die den Datenaustausch zwischen den Meldebehörden und dem Ausländerzentralregister betrachten (siehe Kapitel "IV.14 Datenaustausch mit dem Ausländerzentralregister" in der XMeld-Spezifikation). Die Nachrichten vom Typ 1650 und 1651 wurden neu in die Testsuite eingeführt.</p> <p>Für die bereits schon bestehenden Nachrichten vom Typ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0301 (Abrufverfahren zum vorausgefüllten Meldeschein)</li> <li>• 0201, 0202, 0203, 0204, 0206, 0223, 0224 (Rückmeldeverfahren)</li> <li>• 1100 (XMeldIT)</li> <li>• 1320, 1321, 1324, 1325 (Datenabruf nach § 38 BMG)</li> </ul> <p>besteht nun die Möglichkeit, Daten zum Ankunftsnachweis mitzuteilen.</p>
<b>9.</b>	<p><b>CR 2015-79 Klarstellung Befüllung Wegzugsanschrift in 0300</b></p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	Für die Testfälle 02.002.001.002, 02.002.001.004, 02.002.008.001, 02.002.008.003, 02.002.010.001, 02.002.011.003, 02.002.015.001, 02.004.006.001, 02.004.007.001, 02.004.016.003, 02.004.016.004, 02.004.016.005 und 09.001.001.001 wurden die „Fachlichen Beschreibungen“ überarbeitet: Sind Kommunikationspartner in der „Fachlichen Beschreibung“ aufgeführt, wurden sie an die aktuellen Begriffe für Kommunikationspartner Zuzugsmeldebehörde, Wegzugsmeldebehörde, letzte Inlandsmeldebehörde und Partnermeldebehörde angepasst.
10.	<p><b>CR 2015-87 Kirche-Sammel-CR für kleinere Anpassungen</b></p> <p>Das Element <code>xmeld:partnerNichtmitglied</code> wird nun für alle Nachrichten vom Typ 1601 angezeigt (sofern fachlich abgebildet: der Partner hat nicht dieselbe Konfession wie der Betroffene), Beispiel im Testfall 16.002.024.001 in der Nachricht a.</p>
11.	<p><b>CR 2014-27 Optimierung Fortschreibeprozesse und Nachrichten</b></p> <p>Die bis einschließlich XMeld 2.1.1 bestehenden Nachrichten vom Typ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0035 (Wegzug nach Aufgabe der letzten Wohnung)</li> <li>• 0036 (Auszug des Betroffenen aus einer Nebenwohnung)</li> <li>• 0037 (Fortschreibungsnachricht zum Bezug einer Nebenwohnung)</li> <li>• 0038 (Fortschreibungsnachricht zum Umzug)</li> <li>• 0039 (Mitteilung der neuen Hauptwohnung – Statuswechsel)</li> <li>• 0041 (Abmeldung des Betroffenen von Amts wegen)</li> <li>• 0058 (Berichtigung der Wohnungsangaben durch Korrektur)</li> <li>• 0076 (Rücknahme der Abmeldung einer weiteren Nebenwohnung)</li> <li>• 0077 (Rücknahme eines irrtümlich vorgenommenen Statuswechsels)</li> <li>• 0080 (Änderung/Fortschreibung von Anschriftdaten in Folge einer Umbenennung)</li> </ul> <p>wurden in die neuen Nachrichtentypen 0088 und 0089 überführt. Weiterhin wurde der neue Nachrichtentyp 0090 (Fortschreibung von Daten zur Anschrift) eingeführt.</p> <p>Die Nachrichten vom Typ 0081 wurden entsprechend der XMeld-Spezifikation angepasst.</p> <p>Der Nachrichtentyp 0930 wurde für die Rückweisung der Nachrichten 0081, 0088, 0089 und 0090 eingeführt. Die Nachrichtentypen 0081, 0088, 0089, 0090 und 0930 finden sich in Nachrichten der Testfälle 00.001.xxx.yyy wieder.</p>
12.	<p><b>CR 2015-58 Entfernung Zeichennachricht / Zeicheneinzelfall 0508</b></p> <p>Die Elemente "zeichennachricht" und "zeicheneinzelfall" wurden für die Nachrichten vom Typ 0508 entfernt. Betroffen sind die folgenden Testfälle: 00.012.002.003, 02.002.003.001 und 05.001.003.003.</p>
13.	<p><b>listVersionID und listURI nur für bestimmte Code-Datentypen</b></p> <p>Die Attribute <code>listVersionID</code> und <code>listURI</code> für Code-Datentypen werden nur noch für diejenigen Datentypen angezeigt, für die sie Pflichtfelder in der XMeld-Spezifikation sind (dies entspricht dem Code-Datentyp 3 oder 4).</p>
14.	<p><b>Eindeutige Erstellungs- und Ereigniszeitpunkte für Nachrichten</b></p> <p>Der Erstellungs- sowie der Ereigniszeitpunkt einer Referenznachricht in der XMeld-Testsuite wird nun in einer solchen Art und Weise durch den Testgenerator erzeugt, dass sie immer eindeutig sind.</p>
15.	<p><b>Aktualisierung der Leser- und Autorendaten bzgl. Behördenkennung</b></p> <p>Die Leser- und Autorendaten der Nachrichtenköpfe wurden bzgl. der verwendeten Behördenkennungen aktualisiert.</p>
16.	<p><b>Ausrichtung RtS-Testfall an BZSt</b></p> <p>Der Testfall 09.001.001.005 inkl. der enthaltenen <code>XInneres-RtS-Nachricht</code> (0010) wurde auf das BZSt ausgerichtet (vorher: DSRV).</p>
17.	<p><b>Korrektur XInneres-0010-Nachrichten</b></p>



<b>Änderung / Korrektur</b>	
	Die Referenznachrichten vom Typ 0010 (XInneres) wurden dahingehend korrigiert, dass sie nun in dem Bereich, wo die Identifikation der Ursprungsnachricht erfolgt, die Angabe zum XMeld-Nachrichtentyp der Ursprungsnachricht und nicht wie vorher zum XInneres-Typ besitzen.
18.	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.2 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
19.	<p>An der Testsuite-Spezifikation selbst wurden die folgenden Änderungen vorgenommen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Spezifikationsdokument zur OSCI–XMeld-Testsuite wurde redaktionell aktualisiert (z.B. bzgl. der vorhandenen Testfälle für spezielle Anwendungsfälle).</li> <li>• Die Übersichtstabelle zum Abschnitt „I.2 OSCI–XMeld-Nachrichtentypen und zugeordnete Testfälle“ und die Übersichtstabelle „Tabelle I.3.1. Übersicht über die Testfälle und ihrer Themen“ wurden aktualisiert.</li> <li>• Die Codelisten in Abschnitt „II.13 Über Code-Typ 3 bzw. 4 eingebundene Schlüsseltabellen“ wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellsten Stand aus dem XRepository eingebunden. Der Abschnitt wurde um die Coden-Datentypen 4 erweitert.</li> </ul>

# IV.22 OSCI-XMeld Testsuite

## 2.1.1 (Fassung vom 31.12.2015)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.1.0 Release 2 vom 30.06.2015

Änderung / Korrektur	
1.	<p><b>CR 2014-66: Zuordnung früherer Namen in strukturierter und unstrukturierter Form</b></p> <p>Folgende Nachrichten enthalten Änderungen bzgl. der neuen Struktur zu den Elementen frueherer.familienna-me und frueherer.familienna-me.unstrukturiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.002.002.002g-1100.xml</li> <li>• 00.006.005.001c-1100.xml</li> <li>• 00.011.003.002a-0560.xml</li> <li>• 11.001.001.001a-1100.xml</li> <li>• 16.001.001.001S_egg_ev_lt_rf_fr-a-1600.xml</li> <li>• 16.001.001.001S_egg_ev_lt_rf_fr-c-1600.xml</li> <li>• 16.001.001.001S_egg_rk-a-1600.xml</li> <li>• 16.001.001.001S_ev_lt-a-1600.xml</li> <li>• 16.001.001.001S_ev_lt-c-1600.xml</li> <li>• 16.001.001.001S_ev_lt_rf_fr-a-1600.xml</li> <li>• 16.001.001.001S_ev_lt_rf_fr-c-1600.xml</li> <li>• 16.001.001.001S_rk-a-1600.xml</li> </ul>
2.	<p><b>CR 2015-81: Schemafehler Statistik Typen zur Wanderungsmeldung</b></p> <p>Die Nachrichten vom Typ 0810 bzw. 0820 enthalten nun das Element statuswohnung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.001.008.001g-0810.xml</li> <li>• 00.020.001.001b-0810.xml</li> <li>• 00.020.001.001c-0810.xml</li> <li>• 00.020.001.001d-0810.xml</li> <li>• 02.002.001.003c-0810.xml</li> <li>• 02.002.001.006d-0810.xml</li> <li>• 02.002.008.002d-0810.xml</li> <li>• 02.002.012.002f-0810.xml</li> <li>• 02.002.012.002g-0810.xml</li> <li>• 02.002.012.002h-0810.xml</li> <li>• 02.002.012.002i-0810.xml</li> <li>• 05.004.001.001e-0810.xml</li> <li>• 05.004.002.001e-0810.xml</li> <li>• 05.004.002.001f-0810.xml</li> <li>• 05.005.001.001b-0810.xml</li> </ul>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 05.005.001.001g-0810.xml</li> <li>• 00.002.001.001b-0820.xml</li> <li>• 00.005.001.001c-0820.xml</li> <li>• 00.011.004.001b-0820.xml</li> <li>• 00.011.004.002b-0820.xml</li> <li>• 00.020.001.001a-0820.xml</li> <li>• 05.004.001.001f-0820.xml</li> </ul> <p>Die Nachrichten vom Typ 0811 und 0812 enthalten kein Element statuswohnung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.011.001.001a-0811.xml</li> <li>• 00.011.002.001b-0811.xml</li> <li>• 00.011.006.001b-0811.xml</li> <li>• 00.002.003.001c-0812.xml</li> <li>• 00.002.003.001f-0812.xml</li> <li>• 00.002.004.001b-0812.xml</li> <li>• 02.002.006.002c-0812.xml</li> <li>• 05.002.001.001b-0812.xml</li> <li>• 05.002.001.001c-0812.xml</li> </ul> <p>Für die Testfälle waren grundsätzlich keine Änderungen notwendig. Lediglich in dem Zustand, der die Erzeugung der Nachricht 05.004.002.001f-0810.xml nach sich zieht, wurde der Wohnungsstatus nachgetragen, da dieser bislang nicht angegeben war.</p>	
3.	<p><b>CR 2015-110: Fehler in der Webdarstellung Testsuite</b></p> <p>In der Web-Darstellung der Testfälle und Referenznachrichten werden nun auch zu den Zuständen, die keine Detail-Personendaten enthalten, da sie z.B. den Zustand nach einer Löschung von Daten darstellen, die Metadaten wie Rolle und Bezeichnung des Betroffenen ausgegeben.</p>
4.	<p><b>CR 2014-19: Erweiterung der Nachricht 0500 um das Zuständigkeitsdatum</b></p> <p>Alle Nachrichten vom Typ 0500 enthalten nun ein Element zuständigkeitsdatum, das sich aus dem Datum des Beziehens einer Wohnung ableitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.002.003.002a-0500.xml</li> <li>• 00.017.002.001c-0500.xml</li> <li>• 00.017.002.003c-0500.xml</li> <li>• 02.002.008.001e-0500.xml</li> <li>• 02.002.008.002b-0500.xml</li> <li>• 02.002.008.004a-0500.xml</li> <li>• 02.002.013.001e-0500.xml</li> <li>• 02.004.016.002d-0500.xml</li> <li>• 05.001.003.003a-0500.xml</li> <li>• 05.001.003.003b-0500.xml</li> <li>• 05.004.004.003d-0500.xml</li> <li>• 05.005.001.001a-0500.xml</li> <li>• 05.005.001.002a-0500.xml</li> <li>• 05.005.002.001a-0500.xml</li> <li>• 05.007.001.001a-0500.xml</li> <li>• 05.007.002.001a-0500.xml</li> <li>• 17.002.001.001b-0500.xml</li> </ul> <p>Eine Anpassung der Testfälle war nicht erforderlich.</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
5.	<p><b>CR 2014-16: Erweiterung der Nachricht 0500 um das Zuständigkeitsdatumtsuite</b></p> <p>Es wurden folgende Änderungen an den Testfällen durchgeführt::</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 02.002.003.001: Beschreibung - Die Nachricht 0211 ist durch die Nachricht 0201 ersetzt worden.</li> <li>• 00.001.003.001: FAQ - Der Eintrag zur Nachricht 1301 wurde entfernt.</li> <li>• 00.001.004.001: FAQ - Der Eintrag zur Nachricht 1301 wurde entfernt.</li> <li>• 00.010.001.001: FAQ - Die FAQ mit Hinweis auf Nachricht 1302 wurden entfernt.</li> <li>• 00.010.001.001: FAQ - Die FAQ mit Hinweis auf Nachricht 1303 wurden entfernt.</li> </ul>
6.	<p><b>CR 2015-69: Erweiterung der Nachrichten 1603, 1604 und 1605 für Weiterleitungen der NW Daten</b></p> <p>Die folgenden Elemente in den Nachrichtentypen enthalten die vollständigen Daten zum Kirchenmitglied (inklusive der Nebenwohnungen) mittels des Datentyps type.Kirche.Mitglied:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1603: sachzusammenhang/bereitsUebermitteltesKirchenmitglied</li> <li>• 1604: kirchenmitglied</li> <li>• 1605: sachzusammenhang/mitglied</li> </ul>
7.	<p><b>CR 2011-72: Konkretisierung der Spezifikation des Ereigniszeitpunktes und Ausweitung auf Einzelnachrichten</b></p> <p>Es wurden die folgenden Referenznachrichten um das Element identifikation.ereignis erweitert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.019.001.001b-0507.xml</li> <li>• 05.005.001.001c-0507.xml</li> <li>• 05.005.001.002d-0507.xml</li> <li>• 17.002.001.001c-0507.xml</li> <li>• 05.007.001.001c-0509.xml</li> <li>• 05.008.001.001e-0509.xml</li> <li>• 02.002.008.001g-0513.xml</li> <li>• 05.005.001.001f-0513.xml</li> <li>• 05.008.001.001i-0513.xml</li> <li>• 17.002.001.001e-0513.xml</li> </ul>
8.	<p><b>CR 2015-67: Fehler in der Testsuite bezgl. Wohnungstatus 0206</b></p> <p>Für die Nachrichten 02.002.006.001a-0206.xml und 02.002.007.001a-0206.xml wurden die zu verarbeitenden Zustände angepasst, so dass nun in den Nachrichten die richtigen Wohnungsstatus angegeben werden.</p>
9.	<p><b>CR 2011-123: Vereinheitlichung des Umgangs mit Zeichennachricht und Zeicheneinzelfall in den Nachrichten 0500 - 0514</b></p> <p>Für die Nachrichten vom Typ 0500, 0501, 0502, 0503, 0504, 0507, 0509, 0510, 0513, 0514, 0515 wurden die Elemente zeichennachricht und zeicheneinzelfall entfernt.</p>
10.	<p><b>CR 2012-58: Abschaffung des Elements „ruecksendeinfonichtzustellbarkeit und Ermittlung der Anschrift aus Absenderangaben im Nachrichtenkopf</b></p> <p>Für Nachrichten vom Typ 0500, 0502, 0504 und 0515 wurde das Element ruecksendeinfonichtzustellbarkeit entfernt.</p>
11.	<p><b>CR 2015-68: Statuswechseldatum Nachricht 0201 Wechsel HW AW</b></p> <p>Im Zuge der Betrachtung des Wohnungsstatus wurden die folgenden Testfälle angepasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.001.008.001</li> <li>• 00.018.001.001</li> <li>• 02.002.003.002</li> <li>• 02.002.004.001</li> <li>• 02.002.004.002</li> </ul>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 02.002.005.002</li> <li>• 02.002.011.002</li> <li>• 02.002.017.001</li> <li>• 02.004.017.002</li> <li>• 02.005.001.001</li> <li>• 09.002.001.001</li> <li>• 09.002.001.003</li> </ul>
12.	<p><b>CR 2012-58: Abschaffung des Elements „ruecksendeinfontzueckbarkeit und Ermittlung der Anschrift aus Absenderangaben im Nachrichtenkopf</b></p> <p>Für Nachrichten vom Typ 0500, 0502, 0504 und 0515 wurde das Element ruecksendeinfontzueckbarkeit entfernt.</p>
13.	<p><b>CR 2015-112: Anpassung Testsuite - Zuzug aus dem Ausland</b></p> <p>Das Element „xm-reg:dsmeld1314“ in der Datei testsuite.xml verschiebt sich aus dem Element „xm-reg: datumsangaben“ unterhalb des Elements „xm-reg:wohnung“ in ein neues Element „xm-reg:datumsangaben“ direkt unterhalb von „xm-reg:zuzugAusDemAusland“. Im Excel-Blatt zu den Testfällen erfolgte das gleiche Vorgehen.</p>
14.	<p><b>CR 2015-51: Anpassungen aufgrund der Änderung des Passgesetzes</b></p> <p>Der für die Nachricht 00.003.001.001a-0006.xml ausschlaggebende Zustand enthält die geänderten Angaben zum Ausweis mit dem Schlüssel 02 Ersatz-Personalausweis.</p> <p>Alle Excel-Blöcke „Personalausweis“ für die Testfälle enthalten nun die Zeile 1700 für das neue DSMeld-Blatt 1700. Für Zustände, in denen bereits Angaben zu Personalausweisen hinterlegt wurden, wurde explizit ein Schlüssel 09 angegeben.</p>
15.	<p><b>CR 2015-45: Änderung Anlass Korrektur in der Nachricht 820</b></p> <p>Das Element anlassKorrektur heißt in allen Nachrichten vom Typ 0820 nun anlass.</p>
16.	<p><b>CR 2011-142: Schlüsseltablelle BZSt Fehlerkatalog</b></p> <p>In die Nachrichten vom Typ 0508 wurde das Element bzst.fehlercode aufgenommen und das Element bzst.fehlerkategorie entfernt.</p>
17.	<p><b>CR 2014-42: Anpassung der Datenübermittlungsanlässe in der Datenübermittlung an die Landesrundfunkanstalten</b></p> <p>Die Nachricht 00.004.001.001d-1400.xml wurde in dem Testfall 00.004.001.001 mit dem neuen Anlass 11 integriert.</p>
18.	<p><b>CR 2014-17: Änderung des Prozesses der Konfliktbearbeitung im BZSt-Kontext</b></p> <p>Der Nachrichtentyp 0520 (BZSt-Aussteuerungsmittelung) wurde neu aufgenommen mit der Nachricht 00.002.003.002b-0520.xml. Der Testfall 00.002.003.002 wurde neu erstellt.</p> <p>Der Nachrichtentyp 0521 (Mitteilung der Nichtzuständigkeit für die Konfliktklärung) wurde neu aufgenommen mit der Nachricht 00.002.003.003a-0521.xml. Der Testfall 00.002.003.003 wurde neu in die Testsuite aufgenommen.</p> <p>Der Testfall 05.004.004.003 wurde so angepasst, dass im Falle der eindeutigen Zuordnung beim BZSt und, wenn die betroffene Person lt. IdNr-DB verstorben ist, gleich eine IdNr vom BZSt zurückgeliefert wird.</p>
19.	<p><b>CR 2014-26: Umstellung auf XInneres RtS (V4)</b></p> <p>Folgende Änderungen an den Testfällen zur Einführung der XInneres-RTS-Nachricht wurden durchgeführt:</p> <p>Testfall 02.002.002.002: Die Nachricht 02.002.002.002d-0900.xml wird entfernt. Der Testfall 02.002.002.003 wird mit den Nachrichten 02.002.002.003a-0430.xml (fehlerhafte Nachricht) und 02.002.002.003b-xinneres0010.xml neu aufgenommen. Es werden die nachrichtenspezifischen Felder für die fehlerhafte Nachricht sowie den XInneres-Fehlercode angegeben.</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<p>Testfall 09.001.001.001: Die Nachricht 09.001.001.001a-0900.xml wird entfernt. Die Nachrichten 09.001.001.001a-0301.xml (fehlerhafte Nachricht) sowie 09.001.001.001b-xinneres0010.xml werden neu aufgenommen. Es werden die nachrichtenspezifischen Felder für die fehlerhafte Nachricht sowie den XInneres-Fehlercode angegeben.</p> <p>Testfall 09.001.001.002: Die Nachricht 09.001.001.002a-0900.xml wird entfernt. Die Nachrichten 09.001.001.001a-0527.xml (fehlerhafte Nachricht) sowie 09.001.001.002b-xinneres0010.xml werden neu aufgenommen. Es werden die nachrichtenspezifischen Felder für die fehlerhafte Nachricht, den XInneres-Fehlercode sowie den ergänzenden Hinweis angegeben.</p> <p>Testfall 09.001.001.004: Die Nachricht 09.001.001.004a-0900.xml wird entfernt. Die Nachrichten 09.001.001.004a-0024.xml (fehlerhafte Nachricht) sowie 09.001.001.004b-xinneres0900.xml werden neu aufgenommen. Es werden die nachrichtenspezifischen Felder für die fehlerhafte Nachricht, den XInneres-Fehlercode sowie den ergänzenden Hinweis angegeben.</p> <p>Testfall 09.001.001.005: Die Nachricht 09.001.001.005a-0900.xml wird entfernt. Die Nachrichten 09.001.001.005a-1003.xml (fehlerhafte Nachricht) sowie 09.001.001.005b-xinneres0010.xml werden neu aufgenommen. Es werden die nachrichtenspezifischen Felder für die fehlerhafte Nachricht, den XInneres-Fehlercode, den spezifischen Fehlercode, die Codelisten-URI des spezifischen Fehlercodes, die Codelisten-Version des spezifischen Fehlercodes sowie den ergänzenden Hinweis angegeben.</p> <p>Testfall 09.002.001.004: Der Testfall wurde ersatzlos entfernt.</p>
20.	<p><b>CR 2014-11: Umstellung XInneres Nachrichtenkopf 1 (V4)</b></p> <p>Für alle XMeld-Nachrichtentypen (ausgenommen: 0900, 0600 und 0601) wurde das Element nachrichtenkopf auf den XInneres-Nachrichtenkopf umgestellt.</p> <p>Es wurde für jede Nachricht eine UUID hinterlegt, die versionsübergreifend stabil ist und auf dem Namen der XML-Nachricht basiert.</p> <p>Das Element sender wurde in autor und das Element empfaenger wurde in leser umbenannt.</p> <p>Das Element ERREICHBARKEIT heißt nun erreichbarkeit.</p> <p>Die Nachrichten vom Typ 0301 und 0910 wurden um das Element identifikation.nachricht ergänzt.</p> <p>Die Elemente wohnung.sender und wohnung.empfaenger in den Referenznachrichten wurden umbenannt in wohnung.autor und wohnung.leser.</p> <p>In den Nachrichten vom Typ 0005, 0050, 0054, 0055, 0056 und 0057 wurde jeweils das Pflichtelement identifikation.ereignis aufgenommen.</p> <p>Das Element ursprungsnachricht der Nachrichten vom Typ 0513 wurde umbenannt in identifikation.nachricht.</p> <p>Im Kontext der Nachricht 0511 wird die Übermittlung der erreichbaren Behörde in der neuen Form (mit dem XInneres-Datentypen "Behoerde.Erreichbar") durch den Testgenerator dargestellt.</p> <p>Für das Element belegnummer wurde im Testgenerator die neue Vorgabe zur Bildung der Belegnummer hinterlegt.</p> <p>Mit der Umstellung der synchronen Nachrichten 0910 auf den neuen Nachrichtenkopf wurden das Element nicht.verarbeitbarer.einzelfall aus den Nachrichten vom Typ 0910 entfernt und das Element rueckweisende.stelle des Typs type.administration.returntosender.container.ohne.ursprungsnachricht auf den ebenso in XInneres genutzten Datentyp Rueckweisung.RueckweisendeStelle umgestellt.</p> <p>Die Autoren und Leser der Kirchen-Nachrichten wurden in den Testfällen und Stammdaten angepasst. Die Anpassungen spiegeln sich auch in den entsprechenden 16-er-Nachrichten wieder.</p>
21.	<p><b>CR 2015-137: Umstellung der Testsuite auf die Methodik von XInneres</b></p> <p>Die automatische Erzeugung der beigeschriebenen Personen wird entfernt.</p> <p>Es erfolgten Anpassungen an Zuständen von Testfällen: unvollständige Datenblöcke wurden entfernt bzw. ergänzt.</p> <p>In die Datei testsuite.xml werden nun auch die Zustände übernommen, die keine Daten enthalten (z.B. nach Löschung von Personendaten).</p>

	<b>Änderung / Korrektur</b>
	<p>Das XInneres-Testsuite-XML-Schema wurde übernommen und das XMeld-Registerschema dahingehend angepasst.</p> <p>Die Struktur der Excel-Blätter wurde insofern angepasst, dass in den Zeilen für die Referenznachrichten der Basiszustand vor den betroffenen Personen steht und die nachrichtenspezifischen Felder keiner konkreten Spalte mehr zugeordnet sein müssen.</p>
22.	<p><b>Redaktionelle Anpassungen / Korrekturen</b></p> <p>Im Zuge der Bearbeitung von CRs zum Release 2.1.1 der Testsuite erfolgten redaktionelle Anpassungen und Korrekturen an Testfällen. Diese Änderungen können auch Auswirkungen auf Referenznachrichten nach sich ziehen.</p>
23.	<p>An der Testsuite-Spezifikation selbst wurden die folgenden Änderungen vorgenommen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Spezifikationsdokument zur OSCI–XMeld-Testsuite wurde redaktionell aktualisiert (z.B. bzgl. der vorhandenen Testfälle für spezielle Anwendungsfälle).</li> <li>• Die Übersichtstabelle zum Abschnitt „I.2 OSCI–XMeld-Nachrichtentypen und zugeordnete Testfälle“ und die Übersichtstabelle „Tabelle I.3.1. Übersicht über die Testfälle und ihrer Themen“ wurden aktualisiert.</li> <li>• Die Codelisten in Abschnitt „II.13 Über Code-Typ 3 eingebundene Schlüssel Tabellen“ wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellsten Stand aus dem XRepository eingebunden und die Codeliste für die fachlichen BZSt-Fehler-Codes ergänzt.</li> <li>• Die Autoren-Liste wurde aktualisiert.</li> </ul>

# IV.23 OSCI-XMeld Testsuite

## 2.1 Release 2 (Fassung vom 30.06.2015)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.1.0 vom 31.03.2015

Änderung / Korrektur	
1.	<p><b>CR 2014-38: bedingte Sperrvermerke bei Datenabrufen nach § 38 BMG</b></p> <p>Es wurde ein neuer Testfall 13.001.001.007 für die Behördenauskunft erstellt, für den nach Landesrecht die Übermittlung eines bedingten Sperrvermerkes vorgesehen ist. In der Detailauskunft, wird dieser („unangefragt“) übermittelt. Als Basis für die Antwort dient der Testfall 00.006.010.001, der um einen bedingten Sperrvermerk (Schlüssel 16) ergänzt wurde.</p>
2.	<p><b>CR 2014-22 Datenabrufe Hinweise zulässiger Datenumfang</b></p> <p>Es wurde ein neuer Testfall 13.001.001.008 mit ergänzenden Anforderungselementen erstellt, von denen zwei nach Länderrecht nicht zu übermitteln sind.</p>
3.	<p><b>CR 2014-58 Änderung des DSMeld-Blattes 1213a</b></p> <p>Das DSMeld-Feld 1213a (Art der Wohnung) wird nur für die Übermittlungskontexte LRA, XMeldIT und Behördenauskunft nach § 38 BMG versendet. Es wurden die relevanten Testfälle und Referenznachrichten zu den Nachrichten 1400 (LRA) und 1100 (XMeldIT) um die Art der Wohnung ergänzt. Für die Behördenauskunft gibt es keinen Testfall.</p> <p>Die Anpassungen wurden so vorgenommen, dass nur nachrichtenrelevante Registereinträge gepflegt sind, sowohl bei der sendenden als auch empfangenden Behörde. Das betrifft i.d.R. S Stadt, LRA und Landesregister für ZvSt- und letzte inländische Anschrift. Weitere im Register zu pflegende 1213a-Werte, die nicht in Nachrichten übermittelt werden, sind nicht hinterlegt.</p>
4.	<p><b>CR 2012-33 Anpassung von Abschnitt 7.1.1 aufgrund von Quittungsnachrichten</b></p> <p>Im Kontext BZSt sind die Nachrichten 0501, 0507 und 0510 mit einer Quittung (Nachricht 0920) zu beantworten. Die Quittungsnachricht 0920 wurde in den Testfällen 05.001.003.003, 05.004.001.001, 05.004.001.002, 05.004.002.001, 05.004.004.003, 05.005.001.001 und 05.005.002.001 ergänzt. Im Testfall 05.001.003.003 wurde die Nachrichtenreihenfolge gemäß Quittungsvorgang korrigiert.</p>
5.	<p><b>CR 2013-17 Anpassung des EMRA-Kapitels aufgrund des BMG</b></p> <p>Es wurden sechs Testfälle 06.001.001.001 bis 06.001.001.006 für die einfache Melderegisterauskunft erstellt.</p>
6.	<p><b>CR 2013-30 DSMeld-Änderungen zum BMG</b></p> <p>Geburtsname für Ehegatten oder Lebenspartner: Falls sich der Familienname nach Eheschließung bzw. Begründung einer Lebenspartnerschaft geändert hat, wurde der Geburtsname für Ehegatten und Lebenspartner in relevanten Testfällen ergänzt. Das hat Auswirkungen auf die Referenznachrichten zu 0025, 0085, 0201, 0203, 0206, 0221, 0223, 0224, 0301, 1100, 1600.</p> <p>Das DSMeld-Blatt 1200 - nach unbekannt abgemeldete Personen, wurde in den Testfällen 00.001.008.001, 05.004.002.001 befüllt und die Referenznachrichten angepasst.</p> <p>Der Status der Wohnung (DSMeld-Blatt 1213) wurde in weiteren Testfällen ergänzt.</p>
7.	<p><b>Korrekturen</b></p>



Änderung / Korrektur	
	<p>Der Testfall 05.007.002.002 wurde aus der Testsuite entfernt, da es keine irrtümlichen Zuzüge mehr gibt. Das hat Auswirkungen auf die Ergebnisse der Bestandsdatenlieferung 1600.</p> <p>Zu den Testfällen 20.001.001.002 und 20.001.001.003 wird für die Nachricht 0502 die steueridentifikation. ehEGatte.lebenspartner mit ausgegeben.</p> <p>Im Testfall 16.002.009.001 wurde der Anlass von 37 auf 33 korrigiert.</p>
8.	<p>An der Testsuite-Spezifikation selbst wurden die folgenden Änderungen vorgenommen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Das Spezifikationsdokument zur OSCI-XMeld-Testsuite wurde redaktionell aktualisiert.</li><li>• Die Übersichtstabelle zum Abschnitt „I.2 OSCI-XMeld-Nachrichtentypen und zugeordnete Testfälle“ und die Übersichtstabelle „Tabelle I.3.1. Übersicht über die Testfälle und ihrer Themen“ wurden aktualisiert.</li><li>• Die Tabelle „Überblick über die existierenden Testfallmappen“ wurde um den Eintrag für die EMRA ergänzt.</li><li>• Die Codelisten in Abschnitt „II.13 Über Code-Typ 3 eingebundene Schlüssel Tabellen“ wurden mit dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellsten Stand aus dem XRepository eingebunden.</li></ul>

# IV.24 OSCI-XMeld Testsuite

## 2.1.0 (Fassung vom 31.03.2015)



### Änderungen gegenüber der OSCI-XMeld Testsuite 2.0 vom 31.12.2014

Änderung / Korrektur	
1.	<p><b>CR 2014-02: Datenübermittlungen an öffentlich-rechtliche Religionsgesellschaften</b></p> <p>Im Kontext dieses CRs wurden spezifische Testfälle und Referenznachrichten zum Datenaustausch mit den öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaften aufgenommen, welche sowohl die Bestandsdatenlieferung, als auch den Änderungsdienst betreffen.</p> <p>Eine ausführlichere Beschreibung der neuen Testfälle ist in Abschnitt „II.12 Testfälle zum Datenaustausch mit den öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaften“ dieses Dokuments gegeben.</p>
2.	<p><b>CR 2014-32: mandatorische Elemente im Auswertungs-Container der Rückmeldung</b></p> <p>Für die mandatorischen Elemente in der Nachricht 203 wird beispielhaft der Lebenspartnerschaftsname mit dem Testfall 02.002.001.008 getestet. Die Beschreibung des Testfalls wurde ergänzt um den fehlenden Hinweis einer Abweichung beim Ausweisdokument (Personalausweis).</p>
3.	<p><b>CR 2014-35: Statistik - Schemafehler in der Nachricht 0820</b></p> <p>In der Nachricht 820 wird Deutschland bei einer Abweichung des Geburtsstaates nicht übermittelt. Ein neuer Testfall 00.011.004.002 wurde erstellt.</p>
4.	<p><b>CR 2014-44 fehlender Typ zu zuzugNachAbmeldungNachUnbekannt</b></p> <p>Nach Verwendung der Schemata XMeld 2.1 in der Testsuite wird die Nachricht 810, siehe Testfall 00.001.008.001, korrekt erzeugt.</p>
5.	<p><b>CR 2014-36 Datenabrufe Unterscheidung synchron und asynchron</b></p> <p>Der Testfall 13.001.001.002 wurde auf das asynchrone Nachrichtenpaar 1324 /1325 umgestellt.</p>
6.	<p><b>CR 2014-40 Änderung der Datenübermittlung an das BVA aufgrund des 2. StÄändG</b></p> <p>Die Nachrichten 560 und 561 wurden angepasst. Beschreibung und Geburtsdaten wurden im Testfall 00.011.003.002 für die Nachricht 560 und im Testfall 05.007.001.001 für Nachricht 561 geändert. Der Testfall 05.007.001.001 wurde zusätzlich um ein zuzugsdatumBund ergänzt.</p>
7.	<p><b>CR 2014-40 Änderung der Datenübermittlung an das BVA aufgrund des 2. StÄändG</b></p> <p>Beschreibung und Geburtsdaten wurden im Testfall 00.011.003.002 für die Nachricht 560 und im Testfall 05.007.001.001 für Nachricht 561 angepasst. Der Testfall 05.007.001.001 wurde zusätzlich um ein zuzugsdatumBund ergänzt.</p>
8.	<p><b>CR 2014-53 Anpassung des Datentyps type.anmeldung.natuerliche.person</b></p> <p>Das Element WOHNUNG im Datentyp type.anmeldung.natuerliche.person wurde in der Testsuite (Testgenerator) umbenannt in „aktuelleWohnung“.</p>
9.	<p><b>Fehlerkorrektur</b></p> <p>Im Testfall 00.001.003.001 wurde das Datum für den Wohnungsstatuswechsel entfernt, da es sich bei Aufgabe einer Nebenwohnung nicht um einen Wohnungsstatuswechsel handelt.</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	Im Testfall 05.008.001.001 wurde die Zuordnung von Rückmelder und Auswerter für die Nachricht 203 korrigiert, welche vertauscht waren.
10.	An der Testsuite-Spezifikation selbst wurden die folgenden Änderungen vorgenommen <ul style="list-style-type: none"><li>• Das Spezifikationsdokument zur OSCI-XMeld-Testsuite wurde redaktionell aktualisiert.</li><li>• Ein neuer Abschnitt „II. 12 Testfälle zum Datenaustausch mit den öffentlich-rechtlichen Religionsgesellschaften“ wurde aufgenommen.</li></ul>

# IV.25 OSCI-XMeld Testsuite 2.0 (Fassung vom 31.12.2014)



## Änderungen gegenüber der Testsuite XMeld 1.8.1, Release 02 vom 10.12.2012

Änderung / Korrektur	
1.	<p><b>CR 2011-107: Umstellung Datentyp <code>type.schlusseltabelle</code> auf den XÖV-Datentyp Code</b></p> <p>Im Kontext dieses CRs ergaben sich verschiedene Änderungen an der Testsuite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Testsuite wurde auf den Datentyp Code umgestellt und für Typ 3 Codes die zum Zeitpunkt der Herausgabe aktuellen Codelistenversionen festgelegt.</li> <li>• Optionsdeutsche werden zukünftig nicht mehr mit einem Schlüssel einer Schlüsseltabelle gekennzeichnet, sondern mit einem Booleschen Flag "optionsdeutscher". Betroffen sind die Nachrichten 0560, 0561 und 1100.</li> <li>• Zwei neue Testfälle (02.002.008.004 und 05.004.001.002) wurden erstellt, mit denen der Zuzug und der Wegzug einer Einzelperson aus bzw. nach Taiwan (einem nicht anerkannten Staat) dargestellt werden.</li> </ul>
2.	<p><b>CR 2011-260: Einheitliches Verfahren bei der Quittung von Auskunftssperren</b></p> <p>Ein neuer Testfall 02.002.001.013 wurde erstellt, mit dem getestet wird, dass eine Person bei der Zugangsmeldebehörde eine Auskunftssperre erhält, die in der Zugangsmeldebehörde noch nicht eingetragen war. Die Sperre wird mit der 0201 übermittelt und ist mit der 0920 zu quittieren.</p>
3.	<p><b>CR 2011-273: Korrektur und Rücknahme von Anmeldungen</b></p> <p><i>Die sich aufgrund dieses CRs ergebende Änderungen an der Testsuite werden zum folgenden XMeld-Release umgesetzt!</i></p>
4.	<p><b>CR 2011-288: Entfernen der Bestandsdatenlieferung an die Landesrundfunkanstalten</b></p> <p>Die Bestandsdatenlieferung an die GEZ wurde im Jahr 2014 abgeschlossen. Die entsprechende Nachricht wird somit nicht mehr benötigt. Als Konsequenz entfallen die Nachricht 1499 und der Testfall 17.001.001.001.</p>
5.	<p><b>CR 2012-10: Einschränken des Datenumfangs von <code>type.identifikation.partner</code></b></p> <p>Die Referenznachrichten zur Anmeldung, Rückmeldung und Partnerrückmeldung, sowie zur Kommunikation mit der DSRV wurden an die neuen einschränkenden Strukturen für die Übermittlung von Partnerdaten angepasst.</p>
6.	<p><b>CR 2012-13: Mitteilung einer Abmeldung ins Ausland oder nach unbekannt an die DSRV</b></p> <p>Eine neue Referenznachricht (05.004.001.001c-1001.xml) an die DSRV zur Abmeldung einer Person ins Ausland wurde erzeugt.</p>
7.	<p><b>CR 2012-17: Fehlernachricht für Fortschreibungsnachrichten an die Partnermeldebehörde</b></p> <p>Ein neuer Testfall (00.001.007.003) wurde zum Testen der neuen Nachricht 0197 angelegt.</p>
8.	<p><b>CR 2012-32: Entfernen der Berichtigungsnachrichten aus der Rückmeldung</b></p> <p>Die Berichtigungsnachrichten 0211, 0212 und 0216 wurden vollständig aus der Testsuite entfernt.</p>
9.	<p><b>CR 2012-34: Klarstellung zum Wahlrechtssauschluss</b></p> <p>Zur Darstellung eines Wahlausschlusses, der nicht dauernd ist, für den jedoch kein Endedatum vorliegt, wurde der bestehende Testfall 02.004.010.003 erweitert.</p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
10.	<p><b>CR 2012-33: Anpassung von Abschnitt 7.1.1 aufgrund von Quittungsnachrichten</b></p> <p><i>Eventuelle, sich aufgrund dieses CRs ergebende Änderungen an der Testsuite werden zum folgenden XMeld-Release umgesetzt!</i></p>
11.	<p><b>CR 2012-38: Überarbeitung der Fortschreibung aufgrund des BMG</b></p> <p>Die Referenznachrichten zur Fortschreibung wurden generell um Angaben zum Geschlecht von Ehegatten, Lebenspartnern, Kindern und natürlichen gesetzlichen Vertretern ergänzt. Des Weiteren enthalten die Referenznachrichten nun die Anschriften von Kindern.</p>
12.	<p><b>CR 2012-39: Überarbeitung der Rückmeldung aufgrund des BMG</b></p> <p>Im Kontext dieses CRs wurden verschiedene Änderungen an der Testsuite vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Prozess der Rückmeldung geschieht die Auswertung der Rückmeldung nur durch die Wegzugsmeldebehörde. Bei allen Testfällen zur Rückmeldung mit beteiligten Nebenwohnungen wurde die Reihenfolge der Nachrichten angepasst, sowie die Auswertungsnachrichten der Nebenwohnungen entfernt.</li> <li>• Ein neuer Testfall 02.002.001.010 wurde angelegt, in dem ein Zuzug mit zeitlicher Lücke nach einer Abmeldung nach Unbekannt dargestellt wird.</li> <li>• Zwei neue Testfälle 02.002.001.011 und 02.002.001.012 wurden erstellt, in denen die Übermittlung des "Zuzugsdatum Bund" dargestellt wird.</li> </ul>
13.	<p><b>CR 2012-40: Mitteilung von Fehlern im DSRV-Kontext</b></p> <p>Die DSRV-Nachricht 1009 an eine Meldebehörde kann mehr als einen Fehler umfassen, auf die die Meldebehörde unterschiedlich reagieren kann. Dieser Sachverhalt wird mit dem neuen Testfall 00.002.002.004 getestet.</p>
14.	<p><b>CR 2012-41: Überarbeitung der regelmäßige Datenübermittlungen im Rahmen der Einführung des BMG</b></p> <p>Im Rahmen der Datenübermittlung an das Bundesverwaltungsamt wurden zwei Testfälle angepasst. Im Testfall 00.011.003.002 wurde eine Auslandsanschrift in das DSMeld-Feld 1233 eingetragen. Diese Anschrift tritt daraufhin in der Anschriftzone des Elements "wohnung.kuenftig" der Referenznachricht 00.011.003.002a-0560.xml auf. Der Testfall 05.007.001.001 wurde fachlich hinsichtlich konsistenter Datumsangaben und korrekter Nutzung des DSMeld-Blatts 1232 konsolidiert. Zusätzlich wurde das Auszugsdatum in den Testfällen 02.002.008.001, 02.002.008.002, 02.002.010.002, 02.002.013.001, 02.002.016.001, 02.004.016.002, 02.004.017.001, 05.001.003.003 und 05.007.002.002 eingetragen, in denen ein Wiederezug aus dem Ausland stattfindet und ein vollständig bekanntes Datum als "Datum des letzten Wegzugs in das Ausland" von der zuziehenden Person angegeben wurde. Darüber hinaus wurde der Testgenerator so angepasst, dass für die Nachrichten 0202, 0203 und 1400 nicht mehr Auszugsdaten mit Werten des DSMeld-Felds 1314 befüllt werden.</p>
15.	<p><b>CR 2012-42: Datenabrufe gemäß § 38 BMG</b></p> <p>Sechs Testfälle 13.001.001.001 bis 13.001.001.006 wurden für Behördenabrufe erstellt. Die entfallenen Nachrichten 0420, 0421, 1300, 1301, 1302, 1303 und 1310 wurden aus der Testsuite entfernt. Frühere Testfälle zur Polizeiauskunft wurden ebenfalls entfernt.</p>
16.	<p><b>CR 2012-43: Überarbeitung der Anmeldung aufgrund BMG</b></p> <p>Im Kontext dieses CRs wurden verschiedene Änderungen an der Testsuite vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Testfall 02.002.008.001 wurde um die Nachrichtenfolge 0300 und 0301 ergänzt, um für die Anmeldung einen Wiederezug aus dem Ausland zu testen.</li> <li>• Ein neuer Testfall 02.004.016.005 wurde erstellt, in dem bei einem Zuzug aus dem Inland ein Partner mit Auskunftssperre nicht mit zuzieht.</li> <li>• Ein neuer Testfall 02.002.008.003 wurde erstellt, um die Anmeldung einer Person, die bei der Wegzugsmeldebehörde bereits nach Unbekannt abgemeldet ist, darzustellen.</li> <li>• Die Referenznachricht 0301 wurde für den Kontext eines Wiederezugs aus dem Ausland um die Angabe der Auslandsanschrift erweitert, sowie um die Angabe der letzten früheren Anschrift inklusive Auszugsdatum.</li> <li>• Zwei neue Testfälle 02.004.016.003 und 02.004.016.004 wurden zum Testen einer Rückweisung (Schlüssel 02 "nicht identifizierbar" und Schlüssel 04 "bereits verzogen") erstellt.</li> </ul>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
17.	<p><b>CR 2012-46: Änderung des Typs der Anschrift in Nachricht 0430</b></p> <p>Durch den Einsatz der XInneres-Meldeanschrift für die Empfängeranschrift in der Nachricht 0430 sind die bisherigen Pflichtfelder zukünftig optional. Dementsprechend müssen im Falle der Adressierung von Behörden die früheren Pflichtfelder nicht mehr mit Pseudowerten gefüllt werden. Hiervon ist der Testfall 00.003.003.001 betroffen.</p>
18.	<p><b>CR 2012-49: Datenübermittlung an das Kraftfahrt-Bundesamt mit XMeld</b></p> <p>Zum Testen der Datenübermittlung an das KBA wurden folgende Testfälle neu erstellt:</p> <p><b>00.006.007.002</b> Der vom Familiennamen abweichende Geburtsname wird korrigiert.</p> <p><b>00.006.007.003</b> Der vom Familiennamen abweichende Geburtsname wird nachträglich erfasst.</p> <p><b>00.006.007.004</b> Der Familienname und der Vorname der Person werden korrigiert.</p> <p>Folgende Testfälle wurden angepasst (KBA wurde als Datenempfänger hinzugefügt):</p> <p><b>00.006.008.001</b> Der bisher im Datensatz des Betroffenen eingetragene Vorname ändert sich aufgrund einer amtlichen Namensänderung.</p> <p><b>00.006.006.001</b> Der bisher im Datensatz des Betroffenen eingetragene Familienname ist fehlerhaft und wird korrigiert.</p>
19.	<p><b>CR 2012-50: Datenübermittlung an zentrale Landesregister</b></p> <p>Die zu XMeld 2.0 entfallenen Nachrichten 1102 und 1103 wurden aus der Testsuite entfernt. Betroffen war der Testfall 02.002.010.001, der entsprechend bereinigt wurde.</p> <p>Die XMeldIT-Nachrichten 1100, 1101 und 1104 wurden an die zu XMeld 2.0 aktualisierten Strukturen angepasst.</p>
20.	<p><b>CR 2012-52: Änderungen an der Partnerrückmeldung und Partnerfortschreibung gemäß BMG</b></p> <p>Ein neuer Testfall (00.013.001.002) zum Testen der Partnerfortschreibung im Kontext des Anlasses Wegzug in das Ausland wurde erstellt.</p>
21.	<p><b>CR 2012-53: Datenübermittlung nach dem Bevölkerungsstatistik Gesetz (BevStatG)</b></p> <p>Gegenstand der XMeld-Statistik-Erweiterung sind die folgenden existierende Testfälle, sowie ein neu erzeugter Testfall:</p> <p>00.001.007.001, 00.001.008.001, 00.002.001.001, 00.002.003.001, 00.002.004.001, 00.005.001.001, 00.011.001.001, 00.011.002.001, 00.011.004.001, 00.011.006.001, 00.020.001.001 (neu erzeugter Testfall), 02.002.001.003, 02.002.001.006, 02.002.006.002, 02.002.008.002, 02.002.008.003, 02.002.012.002, 05.002.001.001, 05.004.001.001, 05.004.002.001, 05.005.001.001</p> <p>Diese wurden im Rahmen der XMeld-Statistik-Erweiterung um Statistik-Referenznachrichten 0810, 0811, 0812 und 0820 ergänzt.</p> <p>Entsprechend der Definition der Testfälle wurden die folgenden Referenznachrichten erzeugt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 00.001.008.001g-0810.xml Anlass: 1</li> <li>• 00.020.001.001d-0810.xml Anlass: 8</li> <li>• 00.020.001.001b-0810.xml Anlass: 8</li> <li>• 00.020.001.001c-0810.xml Anlass: 8</li> <li>• 02.002.001.003c-0810.xml Anlass: 1</li> <li>• 02.002.001.006d-0810.xml Anlass: 1</li> <li>• 02.002.008.002d-0810.xml Anlass: 6</li> <li>• 02.002.008.003e-0810.xml Anlass: 6</li> </ul>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 02.002.012.002g-0810.xml Anlass: 19</li> <li>• 02.002.012.002f-0810.xml Anlass: 19</li> <li>• 02.002.012.002i-0810.xml Anlass: 19</li> <li>• 02.002.012.002h-0810.xml Anlass: 19</li> <li>• 05.004.001.001d-0810.xml Anlass: 7</li> <li>• 05.004.002.001e-0810.xml Anlass: 3</li> <li>• 05.004.002.001d-0810.xml Anlass: 8</li> <li>• 05.005.001.001b-0810.xml Anlass: 5</li> <li>• 05.005.001.001g-0810.xml Anlass: 5</li>   <li>• 00.011.001.001a-0811.xml</li> <li>• 00.011.002.001b-0811.xml</li> <li>• 00.011.006.001b-0811.xml</li>   <li>• 00.002.003.001c-0812.xml</li> <li>• 00.002.003.001f-0812.xml</li> <li>• 00.002.004.001b-0812.xml</li> <li>• 02.002.006.002c-0812.xml</li> <li>• 05.002.001.001c-0812.xml</li> <li>• 05.002.001.001b-0812.xml</li>   <li>• 00.002.001.001b-0820.xml Anlass: 20</li> <li>• 00.005.001.001c-0820.xml Anlass: 13</li> <li>• 00.011.004.001b-0820.xml Anlass: 15</li> <li>• 00.020.001.001a-0820.xml Anlass: 11</li> <li>• 05.004.001.001e-0820.xml Anlass: 17</li> </ul>
22.	<p><b>CR 2012-54: Mitteilung von Namenskorrekturen an das BfJ</b></p> <p>Neben Namensänderungen können dem BZR mit der Nachricht 0550 auch Namenskorrekturen übermittelt werden. Zum Testen dieses Sachverhalts wurde der Testfall 00.006.009.001 entsprechend erweitert.</p>
23.	<p><b>CR 2012-57: Aufnahme des Elements „plausibilitaetsteuerpflichtiger“ in die Nachricht 0510</b></p> <p>Alle Referenznachrichten (0510) wurden um das Element „plausibilitaetsteuerpflichtiger“ ergänzt.</p>
24.	<p><b>CR 2012-60: Umstellung auf die Namensschreibweise aus XInneres</b></p> <p>Der Umgang mit in der Übergangszeit noch nicht befüllten unstrukturierten Namensschreibweisen wird in den bestehenden Testfällen 00.006.006.001 und 02.002.001.001 sowie in dem neuen Testfall 02.002.017.001 dargestellt.</p>
25.	<p><b>CR 2013-2: Befüllung der Nachrichten 1009 und 1010</b></p> <p>Ein neuer Testfall (00.017.002.002) wurde zum Testen der Nachrichtenfolge 1009/1010 erstellt. Die Referenznachrichten (1009 und 1010) wurden im Hinblick auf die Konsistenz der Identifikationsdaten korrigiert. Betroffen hiervon ist der Testfall 00.002.002.003.</p>
26.	<p><b>CR 2013-8: Kein Feld Wohnungsgeber bei type.bzr.empfänger.betroffene_person</b></p> <p>In Testfall 02.002.002.001 wurde ein Wohnungsinhaber eingetragen, um den korrekten Umgang mit Wohnungsinhaberinformationen in der Nachricht 0430 zu veranschaulichen. Der Wohnungsinhaber (DSMeld 1212) wurde beim Testfall für alle Anschriften (Finkenstraße 1 b, S Stadt) nachgetragen.</p>
27.	<p><b>CR 2013-11: Einführung des unbestimmten Geschlechts im Personenstandsgesetz</b></p> <p>Ein neuer Testfall (00.017.002.003) wurde zum Testen der Geburt eines Kindes mit nicht feststellbarem Geschlecht angelegt.</p>
28.	<p><b>CR 2013-15: Fehler in Referenznachricht 00.017.003.002c-1001</b></p>

<b>Änderung / Korrektur</b>	
	Im Falle der Übermittlung der Änderung einer Anschrift an die DSRV wird zukünftig neben der Anschrift nachher auch die Anschrift vorher übermittelt.
29.	<p><b>CR 2013-17: Anpassung des EMRA-Kapitels aufgrund des BMG</b></p> <p>Die früheren Testfälle zur EMRA wurden entfernt.</p> <p><i>Testfälle zur neugestalteten EMRA werden zum folgenden XMeld-Release erstellt!</i></p>
30.	<p><b>CR 2013-30: DSMeld-Änderungen zum BMG</b></p> <p>Alle Testfälle wurden auf die neuen bzw. geänderten DSMeld-Blätter ausgerichtet. Die folgenden neuen DSMeld-Felder wurden mit Werten belegt:</p> <p><b>0001</b> Das Feld „Betroffene Person“ wurde für die betroffene Person und beigeschriebene Personen gefüllt.</p> <p><b>0101a, 0103a, 0105a, 0201a, 0203a, 0902a, 1501a, 1517a und 1601a</b> Namen wurden durchgehend auch in unstrukturierter Form angegeben.</p> <p><b>1502a/b/c und 1518a/b/c</b> <i>Die Angabe des Geburtsnamens für Ehegatten und Lebenspartner geschieht zum folgenden XMeld-Release!</i></p> <p><b>1201-1212, 1508 und 1524</b> Für Kinder wurde ihre aktuelle Anschrift angegeben. <i>Die Ergänzung der letzten inaktuellen Wohnung für Ehegatten und Lebenspartner geschieht zum folgenden XMeld-Release!</i></p> <p><b>0917, 1506, 1522 und 1604a</b> Für Ehegatten, Lebenspartner, Kinder und natürliche gesetzliche Vertreter wurde ein Geschlecht vergeben.</p> <p><b>1710 und 1711</b> Sperrkennwort und Sperrsumme wurde für jeden Personalausweis vergeben.</p> <p><b>1213a</b> <i>Die Festlegung der Art einer Wohnung geschieht für alle Wohnungen in allen Testfällen zum folgenden XMeld-Release!</i></p>
31.	<p><b>CR 2013-31: Übermittlung IdNr und VBM des Lebenspartners</b></p> <p>Die Testsuite wurde um einen neuen Testfall (02.002.001.008) ergänzt, welcher das Rückmeldeverfahren (Nachrichten 0201 und 0203) und die Mitteilung des Zuständigkeitswechsels an das BZSt (Nachricht 0504) für Lebenspartner testet.</p>
32.	<p><b>CR 2013-32: Mitteilung von Änderungen des Geburtsdatums an das BFJ</b></p> <p>Mit der Nachricht 0550 (Zentralregistermitteilung) an das BZR kann zukünftig auch die Korrektur von Geburtsdaten übermittelt werden. Diese Funktionalität wird im Rahmen des diesbezüglich erweiterten Testfalls 00.004.001.001 getestet. Im Rahmen der Bearbeitung des CRs wurden weitere Referenznachrichten (00.002.002.001b-0550.xml, 00.002.002.002d-0550.xml und 00.002.002.003b-0550.xml) angepasst, sodass diese zukünftig in den Identifikationsdaten auch die aktuelle Haupt- oder alleinige Wohnung der betroffenen Person übermitteln.</p>
33.	<p><b>CR 2014-1: Löschung des Testfalles 09.002.001.002 aus der Testsuite</b></p> <p>Das BZSt ist seit dem 1. November 2013 in der Lage Freitextnachrichten zu empfangen, muss diese somit nicht mehr mittels ReturnToSender-Nachrichten abweisen. Der Testfall 09.002.001.002, welcher das Senden von RtS-Nachrichten durch das BZSt als Antwort auf Freitextnachrichten testet, ist dementsprechend entfallen.</p>
34.	<p><b>CR 2014-10: Umstellung auf die XInneres Meldeanschrift 2 (V3)</b></p> <p>In allen Referenznachrichten, in denen Anschriften mit Angaben zu Wohnungsinhabern übermittelt werden, wird anstelle des Elements „wohnunggeber“ das Element „wohnungsinhaber“ genutzt.</p>
35.	<p><b>Bereinigung der Testfälle um veraltete Nachrichten</b></p> <p>Der Testfall 09.001.001.003 entfällt, da er auf der veralteten Nachricht „Datenuebermittlung.BZSt.ELStAM.Initialdaten.0527“ basiert.</p>



Änderung / Korrektur	
36.	<p>An der Testsuite-Spezifikation selbst wurden die folgenden Änderungen vorgenommen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Dokumente „Anleitung zur Testsuite OSCI-XMeld“ und „Änderungshistorie“ wurden zum Dokument „OSCI-XMeld Testsuite“ zusammengeführt sowie inhaltlich und redaktionell aktualisiert.</li><li>• Abschnitt „II.2 Testfälle zu Auskunftssperren“ wurde um zwei neue Testfälle zu Auskunftssperren ergänzt. Des Weiteren wurde der Bereich „Behörden/Polizeiauskunft“ durch den Bereich „Datenabruf nach § 38“ ersetzt.</li><li>• Der Abschnitt „II.7 Testfälle zu XMeldIT - Nachrichtenübermittlung an zentrale Register“ wurde um entfallene XMeldIT-Nachrichten bereinigt.</li><li>• Abschnitt „II.8 Testfälle zum Datenaustausch mit der DSRV: Anlässe für Bruttolieferung“ wurde um einen neuen Testfall ergänzt.</li><li>• Abschnitt „II.9 Testfälle Rückmeldung und Fortschreibung mit Partner-Meldebehörde“ wurde um einen neuen Testfall zur Fortschreibung von Partnerdaten ergänzt.</li><li>• Ein neuer Abschnitt „II.12 Über Code-Typ 3 eingebundene Schlüssel Tabellen“ wurde aufgenommen.</li></ul>