
**OSCI-XMeld Testsuite
veröffentlicht am 01.04.2011**

—

**bezogen auf
OSCI-XMeld 1.7 (31.01.2011)**

Status des Dokuments

Das Dokument und seine Anlagen wurden akzeptiert durch die Expertengruppe OSCI-XMeld.

Mitgewirkt bei der Vorbereitung und der Erstellung der Testsuite OSCI-XMeld haben:

Alfred Dernbach, DVZ Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin

Anja Schipplick, HannIT, Hannover

Annemarie Keller, DZBW, Stuttgart

Axel Greth, BfJ, Bonn

Beate Wiesner, Bürgerbüro Stuttgart

Benjamin Adler, BZSt, Berlin

Christian Emig, AKDB, München

Danilo Eckold, DSRV, Würzburg

Dr. Christian Lange, BVA, Köln

Frank Steimke, KoSIT, Bremen

Frauke Zecher, Stadt Frankfurt/Main

Friedrich Meissner, MPS Solutions, Koblenz

Fritz Monsees, Senator für Inneres/KoSIT, Bremen

Gabriele Wenzlick-Stiebler, DZBW, Stuttgart

Jens Gitter, SAKD

Klaus Funke, ekom21, Kassel

Klaus Pietsch, Adkomm, Stammham

Marco Pflipsen, BVA, Köln

Mario Mütze, HSH

Mario Schmidtke, BZSt, Berlin

Martin Reska, BfJ, Bonn

Michael Storck, HSH

Oliver Tavenrath, KRZN, Moers

Petra Berger, Stadt Dresden

Rainer Linge, ekom21, Kassel

Raik Haase, eitco, Berlin

Ralf Reich, HSH

Roland Burau, RZ NRW, Düsseldorf

Sascha Kubusch, TLRZ

Stefan Marx, Senator für Inneres/ KoSIT, Bremen

Sten Kokel, SAKD

Thomas Walber, Bürgerbüro Frankfurt/Main

Werner Meckelein, DSRV, Würzburg

Wolfgang Will, AKDB, Landshut

Yorck Rabenstein,]init[, Berlin

Versionen

Datum	Änderungen
2010-02-24	Anpassung an XMeld 1.5 in der Korrekturversion vom 31.01.2010 <ul style="list-style-type: none"> • Umstellung Behördenauskunft auf 420/421 Nachrichten • Umsetzung aller weiteren relevanten CRs zu XMeld 1.5 (weitere Details siehe separate Änderungshistorie)
2010-04-22	Diverse Ergänzungen und Änderungen, soweit Kapitel 7 (DA BZSt) und 13 (Initialdatenlieferung Elster Lohn II) betroffen sind. Es sind nur die Testfälle im Veröffentlichungsumfang enthalten, in denen BZSt-Nachrichten vorkommen, außerdem nur die Referenznachrichten aus dem XMeld-Nummernkreis 0500 bis 0529 und 09xx. Details zu den Änderungen siehe separate Änderungshistorie.
2010-05-28	Ergänzungen zu den sonstigen CRs zu XMeld 1.6: <ul style="list-style-type: none"> • neue Nachrichten 0083 / 0084 • neue DSMeld-Felder 1104 und 0907a Weitere Details in der beiliegenden Änderungshistorie
2010-07-07	<ul style="list-style-type: none"> • neue Nachrichten XMeldIT (1100 bis 1104) • neue Nachrichten 0910 / 0561 Weitere Details in der beiliegenden Änderungshistorie
2010-08-02	<ul style="list-style-type: none"> • neue Nachrichten 518 / 519 Weitere Details in der beiliegenden Änderungshistorie
2011-04-01	Anpassung an OSCI-XMeld 1.7. Alle CRs zu XMeld 1.7 abgesehen von den Themen: <ul style="list-style-type: none"> - Rückmeldung & Fortschreibung von Daten an die EG/LP-Meldebehörde und - Datenabruf durch die Polizei Zur Anpassung von Testfällen, um die Auswirkung von CRs sichtbar zu machen siehe separate Änderungshistorie.

Inhalt

1 – ÜBERBLICK.....	5
2 – DIE XMELD-NACHRICHTENTYPEN UND IHRE TESTFÄLLE.....	7
3 – DIE TESTFÄLLE UND IHRE THEMEN.....	20
3 – TESTMETHODE UND BEGRIFFE.....	30
2.1 BEGRIFF TESTFALL	30
2.2 NOMENKLATUR TESTFÄLLE UND REFERENZNACHRICHTEN	31
2.3 BENENNUNG DER REFERENZNACHRICHTEN	31
2.4 PARAMETER EINES TESTFALLS.....	32
4 – ERGÄNZENDE DOKUMENTATION ZU SPEZIELLEN THEMEN.....	34
4-1 TESTFÄLLE ZUM THEMA "AUSKUNFTSSPERREN" (0201 FF. / 0301 / 0421 / 0500 FF. / 0601 / 1100).....	34
4-2 TESTFÄLLE ZUM THEMA "RÜCKMELDUNG UNPLAUSIBEL" (0204).....	35
4-3 TESTFÄLLE ZUM THEMA "ELEKTRONISCHE BEANTRAGUNG FÜHRUNGSZEUGNIS" (0430)	36
4-4 TESTFÄLLE ZUM BZST-THEMA "BEENDIGUNG DER ZUSTÄNDIGKEIT" (0510 UND 0503)	37
4-5 TESTFÄLLE ZUR BZST-FEHLERNACHRICHT (0508).....	38
4-6 TESTFÄLLE ZUR NACHRICHTENÜBERMITTLUNG AN ZENTRALE REGISTER (1100 FF.)	39
4-7 TESTFÄLLE ZU KAPITEL "DATENAUSTAUSCH DSRV: ANLÄSSE FÜR BRUTTOLIEFERUNG (1000).....	40
5 - DURCHFÜHRUNG DER TESTS.....	41
ANLAGEN.....	45

1 – Überblick

Die vorliegende Testsuite enthält Testfälle zum Standard OSCI-XMeld. Diese Testfälle sind geeignet, um IT-Verfahren auf XMeld-Standardkonformität zu prüfen. Sie sind darüberhinaus geeignet, um Interoperabilitätstests verschiedener IT-Fachverfahren (oder verschiedener Instanzen desselben IT-Fachverfahrens) durchzuführen.

Die Tests, von denen in diesem Dokument die Rede ist, betreffen die fachliche Verarbeitung von XMeld-Geschäftsdokumenten. Sie handeln also von der Ende-zu-Ende-Kommunikation von XMeld-Dokumenten und sehen von der Art der Übertragung dieser Dokumente ab (die Transportinfrastruktur ist nicht das Thema).

Die Testsuite besteht neben den Testfällen (fachliches Szenario plus Testdaten) aus XMeld-Referenznachrichten, d.h. aus denjenigen XMeld-Nachrichten, welche zu den jeweiligen Testfällen gemäß den Regeln der XMeld-Spezifikation passen. Die Gesamtheit von Testfällen mit den dazugehörigen Referenznachrichten zu einer Version von OSCI-XMeld nennen wir die Testsuite zu dieser Version von OSCI-XMeld.

Testfälle sind so gewählt, dass jeder durch sein eigenes fachliches Profil und durch eine konkrete Konstellation von Testdaten charakterisiert ist, welche alle im Detail im Testfall enthalten sind.

Ein Testfall besteht aus einer (zweidimensionalen) Tabelle (welche in der vorliegende Testsuite als Blatt einer Excel-Mappe realisiert ist).

Viele Testfälle sind mehrstufig aufgebaut, so dass ein einziger Testfall mehrere Schritte, die fachlich aufeinander aufbauen, abdecken kann. Diese Schritte sind dann gemeinsam im selben Excel-Blatt beschrieben.

Die Absicht ist, die Testfälle möglichst praxisnah auf Prozesse des Meldewesens zu beziehen. Ein Testfall hat dann bspw. das Thema "Eintrag Sterbefall im Melderegister (einer bestimmten Gemeinde)" und schließt dann die Mitteilungen ein, die zu einem solchen Vorgang gehören: Nachrichten an weitere beteiligte Meldebehörden, an das BZSt, an die DSRV, an ein zentrales Register u.v.m.

Das Material zur vorliegenden Testsuite umfasst:

- A. diese Anleitung ([Anleitung zur Testsuite XMeld.pdf](#))
- B. die Testfälle (pro Testfall ein Blatt in einer Excel-Datei, z.B. in der Datei [02 Zuzug.xls](#))
- C. Testdaten, Stammdaten und Testfälle, maschinell lesbar als XML-Textdatei [testsuite.xml](#)
- D. die Referenznachrichten zu den Testfällen - ausgeliefert ebenfalls als XML-Textdateien (Ordner [/03 Referenznachrichten](#))
- E. Testfälle in browser-lesbarer Form mit Links auf die Referenznachrichten (Ordner [/website](#))

Das Material steht auf den Informationsseiten der KoSIT unter www.osci.de zur Verfügung.

Zum Material gehören auch Stammdaten zu Testgemeinden, ihrer Meldebehörde und einer Anzahl von Adressen, sowie einer Liste von Einwohnern. Mit Hilfe der Testdaten lassen sich Datenbestände in den Test-Datenbanken aufsetzen, auf deren Basis die Testfälle durchgespielt werden können.

Jede Referenznachricht spielt eine Rolle in genau einem Testfall, dessen Namen an ihrem Namen ablesbar ist. Die meisten Testfälle enthalten (verweisen auf) mehrere Referenznachrichten.

2 – Die XMeld-Nachrichtentypen und ihre Testfälle

Die folgende Liste hilft dabei, für einen gegebenen XMeld-Nachrichtentyp die Testfälle zu finden, in denen er eingesetzt wird. Die Liste ist sortiert nach der Nummer der XMeld-Nachrichtentypen. Neuigkeiten im vorliegenden Release sind rot markiert.

XMeld-Nachrichtentyp	Testfälle
fortschreibung.geschlecht.0001	00.005.001.001
fortschreibung.geschlecht.0002	00.005.002.002
fortschreibung.geburt.0003	00.004.001.001
fortschreibung.familienstandsberichtigung.0004	00.002.001.001
fortschreibung.sperre.0005	00.007.001.001 00.007.001.001
fortschreibung.dokument.0006	00.002.002.002 00.003.001.001
fortschreibung.partnerschaftbeginn.0008	00.002.002.001
fortschreibung.partnerschaftende.0009	00.002.003.001 00.002.004.001
fortschreibung.partnertod.0011	00.002.005.001
fortschreibung.beziehung.0013	00.017.005.001
fortschreibung.geburt.0014	00.004.002.001
fortschreibung.gesetzlichervertreterdaten.0018	00.016.004.001 00.016.004.002 00.016.004.003 00.016.004.004
fortschreibung.gesetzlichervertreterbeginn.0020	00.016.001.001
fortschreibung.gesetzlichervertreterende.0022	00.016.002.001
fortschreibung.gesetzlichervertreterberichtigung.0023	00.016.003.001
fortschreibung.partnerdaten.0025	00.015.001.001 00.015.001.002 00.015.001.003

	00.015.001.004
	00.015.001.005
fortschreibung.name.0030	00.002.002.002
	00.006.005.001
fortschreibung.name.0031	00.006.006.001
fortschreibung.name.0032	00.006.007.001
fortschreibung.name.0033	00.002.002.002
	00.005.002.001
	00.006.008.001
fortschreibung.name.0034	00.006.009.001
fortschreibung.adresse.0035	00.001.003.001
	00.001.003.002
fortschreibung.adresse.0036	00.001.004.001
	00.001.004.002
fortschreibung.adresse.0037	00.001.005.001
fortschreibung.adresse.0038	00.001.006.001
fortschreibung.adresse.0039	00.001.007.001
	00.001.007.002
fortschreibung.tod.0040	00.013.001.001
fortschreibung.adresse.0041	00.001.008.001
fortschreibung.titel.0042	00.012.002.001
fortschreibung.titel.0043	00.012.003.001
fortschreibung.sperreloeschen.0050	00.008.001.001
fortschreibung.waffenrechtlicheerlaubnis.0054	00.010.001.001
fortschreibung.waffenrechtlicheerlaubnis.0055	00.010.002.001
fortschreibung.sprengstoffrechtlicheerlaubnis.0056	00.009.001.001
fortschreibung.sprengstoffrechtlicheerlaubnis.0057	00.009.002.001

fortschreibung.adresse.0058	<u>00.001.009.001</u>
fortschreibung.kinddaten.0059	<u>00.017.001.001</u>
fortschreibung.kindeintragung.0060	<u>00.017.002.001</u>
fortschreibung.kindberichtigung.0061	<u>00.017.003.001</u>
fortschreibung.kindtod.0062	<u>00.017.004.001</u>
fortschreibung.dokument.0063	<u>00.003.004.001</u>
fortschreibung.dokument.0064	<u>00.003.002.001</u>
fortschreibung.dokument.0065	<u>00.003.003.001</u>
fortschreibung.religion.0066	<u>00.018.001.001</u>
fortschreibung.staatsangehoerigkeit.0067	<u>00.011.001.001</u> <u>00.011.002.001</u>
fortschreibung.staatsangehoerigkeit.0068	<u>00.011.006.001</u>
fortschreibung.staatsangehoerigkeit.0069	<u>00.011.005.001</u>
fortschreibung.staatsangehoerigkeit.0070	<u>00.011.003.001</u> <u>00.011.004.001</u>
fortschreibung.beigeschriebenepersonodberichtigung.0071	<u>00.002.006.001</u>
fortschreibung.name.0072	<u>00.006.010.001</u>
fortschreibung.name.0073	<u>00.006.011.001</u>
fortschreibung.todberichtigung.0074	<u>00.013.002.001</u> <u>00.013.003.001</u>
fortschreibung.stornoperson.0075	<u>00.019.001.001</u>
fortschreibung.adresse.0076	<u>00.001.003.001</u>
fortschreibung.adresse.0077	<u>00.001.007.001</u>
fortschreibung.staatsangehoerigkeit.0078	<u>00.011.007.001</u>
fortschreibung.staatsangehoerigkeit.0079	<u>00.011.001.002</u>

	<u>00.011.007.002</u>
fortschreibung.adresse.0080	<u>00.001.010.001</u> <u>00.001.010.002</u>
fortschreibung.adresse.0081	<u>00.001.011.001</u>
fortschreibung.ruecknahmebeginnendepartnerschaft.0082	<u>00.002.003.001</u>
fortschreibung.name.0083	<u>00.006.010.001</u>
fortschreibung.name.0084	<u>02.002.002.001</u>
fortschreibung.keineeinwohnerschaft.0198	<u>00.010.002.001</u>
rueckmeldung.anmeldunginland.0201	<u>00.001.008.001</u> <u>00.013.001.001</u> <u>02.002.001.001</u> <u>02.002.001.002</u> <u>02.002.001.003</u> <u>02.002.001.003</u> <u>02.002.001.003</u> <u>02.002.001.003</u> <u>02.002.001.004</u> <u>02.002.001.005</u> <u>02.002.002.001</u> <u>02.002.002.002</u> <u>02.002.003.001</u> <u>02.002.003.001</u> <u>02.002.003.002</u> <u>02.002.004.001</u> <u>02.002.004.002</u> <u>02.002.005.002</u> <u>02.002.010.001</u> <u>02.002.011.001</u> <u>02.002.011.002</u> <u>02.002.011.003</u> <u>02.002.014.001</u> <u>02.002.015.001</u> <u>02.002.016.001</u> <u>02.002.016.001</u> <u>02.004.001.001</u> <u>02.004.002.001</u> <u>02.004.003.001</u> <u>02.004.005.001</u> <u>02.004.006.001</u> <u>02.004.006.002</u> <u>02.004.007.001</u> <u>02.004.008.001</u>

	<u>02.004.009.001</u>
	<u>02.004.010.001</u>
	<u>02.004.010.002</u>
	<u>02.004.010.003</u>
	<u>02.004.012.001</u>
	<u>02.004.013.001</u>
	<u>02.004.014.001</u>
	<u>02.004.015.001</u>
	<u>02.004.016.001</u>
	<u>02.004.016.002</u>
	<u>04.002.001.001</u>
	<u>05.007.002.001</u>
<hr/>	
rueckmeldung.anmeldungausland.0202	<u>02.002.008.001</u>
	<u>02.002.008.002</u>
	<u>02.002.010.002</u>
	<u>02.002.013.001</u>
	<u>02.002.016.001</u>
	<u>02.004.016.002</u>
	<u>02.004.017.001</u>
<hr/>	
rueckmeldung.auswertung.0203	<u>02.002.001.001</u>
	<u>02.002.001.002</u>
	<u>02.002.001.003</u>
	<u>02.002.001.004</u>
	<u>02.002.001.005</u>
	<u>02.002.002.001</u>
	<u>02.002.002.002</u>
	<u>02.002.003.001</u>
	<u>02.002.003.002</u>
	<u>02.002.004.001</u>
	<u>02.002.004.002</u>
	<u>02.002.005.002</u>
	<u>02.002.006.001</u>
	<u>02.002.006.002</u>
	<u>02.002.007.001</u>
	<u>02.002.007.001</u>
	<u>02.002.007.002</u>
	<u>02.002.008.001</u>
	<u>02.002.008.002</u>
	<u>02.002.010.001</u>
	<u>02.002.010.002</u>
	<u>02.002.010.002</u>
	<u>02.002.010.002</u>

02.002.011.001
02.002.011.001
02.002.011.001
02.002.011.002
02.002.011.002
02.002.011.002
02.002.011.002
02.002.011.002
02.002.011.002
02.002.011.003
02.002.011.003
02.002.011.003
02.002.011.003
02.002.011.003
02.002.012.001
02.002.012.001
02.002.012.001
02.002.012.001
02.002.012.001
02.002.012.001
02.002.012.001
02.002.012.002
02.002.012.002
02.002.012.002
02.002.012.002
02.002.012.002
02.002.012.002
02.002.013.001
02.002.013.001
02.002.013.001
02.002.014.001
02.002.014.001
02.002.014.001
02.002.015.001
02.002.015.001
02.002.015.001
02.002.015.001
02.002.015.001
02.002.016.001
02.002.016.001
02.002.016.001
02.004.001.001
02.004.002.001
02.004.003.001
02.004.005.001
02.004.006.001
02.004.006.002
02.004.007.001
02.004.008.001
02.004.009.001
02.004.010.001
02.004.010.002
02.004.010.003
02.004.012.001
02.004.013.001

	02.004.014.001
	02.004.015.001
	02.004.016.002
	02.004.017.001
	02.004.017.002
	04.002.001.001
	05.007.002.001
<hr/>	
rueckmeldung.unplausibel.0204	00.001.008.001
	00.013.001.001
	02.002.001.003
	02.002.003.001
	02.004.016.001
	02.004.016.002
<hr/>	
rueckmeldung.erweiterterstatuswechsel.0206	02.002.006.001
	02.002.006.002
	02.002.007.001
	02.002.007.001
	02.002.007.002
	02.002.007.002
	02.002.007.002
	02.002.012.001
	02.002.012.001
	02.002.012.002
	02.004.017.002
<hr/>	
rueckmeldung.berichtigtanmeldunginland.0211	02.002.001.003
	02.002.003.001
	02.002.003.001
	02.004.001.001
	02.004.002.001
	02.004.003.001
	02.004.005.001
	02.004.006.002
	02.004.008.001
	02.004.009.001
	02.004.012.001
	02.004.013.001
	02.004.014.001
	02.004.015.001
<hr/>	
rueckmeldung.berichtigtanmeldungausland.0212	02.004.017.001
<hr/>	
rueckmeldung.berichtigterweiterterstatuswechsel.0216	02.004.017.002
<hr/>	
anmeldung.datenanforderung.0300	02.002.001.002
	02.002.010.001

	<u>02.002.010.001</u>
	<u>02.002.011.003</u>
	<u>02.002.015.001</u>
	<u>02.004.006.001</u>
	<u>02.004.007.001</u>
anmeldung.datenbereitstellung.0301	<u>02.002.001.002</u>
	<u>02.002.010.001</u>
	<u>02.002.010.001</u>
	<u>02.002.011.003</u>
	<u>02.002.015.001</u>
	<u>02.004.006.001</u>
	<u>02.004.007.001</u>
datenermittlung.anforderungbenutzerdefiniert.0420	<u>04.001.001.001</u>
	<u>04.001.002.001</u>
	<u>04.001.002.001</u>
	<u>04.001.003.001</u>
	<u>04.001.003.002</u>
	<u>04.001.003.003</u>
	<u>04.001.004.002</u>
datenermittlung.antwortbenutzerdefiniert.0421	<u>04.001.001.001</u>
	<u>04.001.002.001</u>
	<u>04.001.002.001</u>
	<u>04.001.003.001</u>
	<u>04.001.003.002</u>
	<u>04.001.003.003</u>
	<u>04.001.004.002</u>
datenermittlung.bzranfrage.0430	<u>00.003.001.001</u>
	<u>00.003.002.001</u>
	<u>00.003.003.001</u>
	<u>02.002.002.001</u>
	<u>02.002.002.002</u>
	<u>02.002.004.001</u>
	<u>04.002.001.001</u>
datenermittlung.anforderungidnr.0500	<u>00.017.002.001</u>
	<u>02.002.008.001</u>
	<u>02.002.008.002</u>
	<u>02.002.013.001</u>
	<u>05.001.003.003</u>
	<u>05.001.003.003</u>
	<u>05.004.004.003</u>
	<u>05.005.001.001</u>
	<u>05.005.001.002</u>
	<u>05.005.002.001</u>

	05.007.001.001
	05.007.002.001
	05.007.002.002
datenermittlung.antwortidnr.0501	00.017.002.001
	02.002.008.001
	05.001.003.003
	05.004.004.003
	05.005.001.001
	05.005.001.002
	05.005.002.001
	05.007.001.001
	05.007.002.001
datenermittlung.aenderungsteuerpflichtiger.0502	00.001.006.001
	00.001.009.001
	00.001.010.001
	00.001.010.002
	00.002.002.002
	00.002.003.001
	00.002.006.001
	00.002.006.001
	00.004.001.001
	00.005.001.001
	00.005.002.002
	00.006.005.001
	00.006.006.001
	00.006.007.001
	00.006.008.001
	00.006.009.001
	00.007.001.001
	00.008.001.001
	00.012.002.001
	00.012.003.001
	00.017.002.001
	00.017.003.002
	00.017.005.001
	00.018.001.001
	02.002.010.002
	05.002.001.001
	05.002.001.001
datenermittlung.konfliktmitteilungsausloeser.0503	05.004.004.003
	05.007.001.001
	05.007.002.001
	05.007.002.002
datenermittlung.zustaendigkeitsteuerpflichtiger.0504	02.002.001.001

	02.002.001.002
	02.002.001.003
	02.002.001.004
	02.002.001.005
	02.002.002.001
	02.002.003.001
	02.002.003.001
	02.002.006.001
	05.007.002.001
datenermittlung.stornierungperson.0507	00.019.001.001
	05.005.001.001
	05.005.001.002
datenermittlung.fehlerhaftenachricht.0508	00.012.003.001
	02.002.003.001
	05.001.003.003
datenermittlung.zustaendigkeit.0509	05.007.001.001
datenermittlung.endezustaendigkeitsteuerpflichtiger.0510	00.013.001.001
	02.002.001.005
	02.002.010.002
	05.004.001.001
	05.004.002.001
	05.004.004.002
	05.004.004.002
	05.004.004.003
	05.005.002.001
datenermittlung.nichtzustaendigkeit.0511	05.007.002.002
datenermittlung.zustaendigkeitnachdublette.0512	05.004.004.003
	05.007.002.001
datenermittlung.nichtmehrzustaendigkeit.0513	02.002.008.001
	05.005.001.001
datenermittlung.briefnichtzustellbar.0514	00.017.002.001
	02.002.008.001
datenermittlung.umbenennungagswohnort.0515	00.001.011.001
datenermittlung.hinweisaufinkonsistenz.0516	00.002.003.001
datenermittlung.zuteilungidnrehegatteausserhalb.0517	00.018.001.001

datenebermittlung.anfrageidnrauswaertigerehegatte.0518	<u>00.002.003.001</u>
datenebermittlung.antwortidnrauswaertigerehegatte.0519	<u>00.002.003.001</u>
datenebermittlung.bzst.elstam.initialdaten.0527	<u>00.001.006.001</u> <u>00.002.002.001</u> <u>00.002.003.001</u> <u>00.002.004.001</u> <u>00.002.005.001</u> <u>00.017.002.001</u> <u>00.017.003.001</u> <u>00.017.004.001</u> <u>00.018.001.001</u> <u>02.002.001.001</u> <u>02.002.001.002</u> <u>02.002.001.003</u> <u>02.002.001.004</u> <u>02.002.002.001</u> <u>02.002.010.001</u> <u>02.002.010.002</u> <u>02.002.013.001</u> <u>02.002.014.001</u> <u>02.002.015.001</u> <u>02.002.015.001</u> <u>05.002.001.001</u>
datenebermittlung.bzst.elstam.initialdatenquittung.0528	<u>02.002.014.001</u> <u>02.002.015.001</u>
datenebermittlung.bzst.elstam.nachlieferunginitialdaten.0529	<u>02.002.014.001</u>
datenebermittlung.zentralregistermitteilungbzzr.0550	<u>00.002.002.001</u> <u>00.002.002.002</u>
datenebermittlung.optionsmitteilung.0560	<u>00.011.003.002</u>
datenebermittlung.optionsmitteilung.0561	<u>05.007.001.001</u>
melderegisterauskunfteinfach.anforderung.0600	<u>04.001.001.001</u> <u>04.001.003.001</u> <u>04.001.004.004</u>
melderegisterauskunfteinfach.antwort.0601	<u>04.001.001.001</u> <u>04.001.003.001</u> <u>04.001.004.004</u>
administration.returntosender.0900	<u>02.002.002.002</u> <u>09.001.001.001</u>

	09.001.001.002
	09.001.001.003
	09.001.001.004
	09.001.001.005
	09.002.001.002
administration.freitext.0905	09.002.001.001
	09.002.001.002
	09.002.001.003
administration.returtosender.0910	02.002.001.002
administration.quittung.0920	00.007.001.001
	00.007.001.001
	00.007.001.001
	00.017.002.001
	05.004.004.003
	05.005.001.002
	05.005.002.001
	05.007.001.001
	05.007.002.001
datenermittlung.bruttodaten.1000	00.017.002.001
	02.002.010.002
	05.004.004.003
datenermittlung.aenderung.1001	00.001.007.001
	00.001.007.001
	00.002.002.001
	00.002.002.002
	00.005.002.002
	00.017.003.001
	00.017.003.002
	00.017.005.001
	02.002.001.002
	05.004.002.001
datenermittlung.geburtsmitteilung.1002	00.017.002.001
	00.017.003.002
datenermittlung.geburtsmitteilungaenderung.1003	00.017.003.001
	00.017.003.002
datenermittlung.stornierung.1004	00.019.001.001
datenermittlung.sterbefall.1005	00.013.001.001
	05.004.004.003

xmeldit.datenlieferung.1100	00.001.003.001
	00.001.004.001
	00.001.005.001
	00.001.006.001
	00.001.007.001
	00.001.007.001
	00.001.009.001
	00.001.010.002
	00.002.002.001
	00.002.002.002
	00.002.003.001
	00.006.005.001
	00.007.001.001
	00.013.001.001
	00.016.001.001
	00.017.002.001
	00.019.001.001
	02.002.003.001
	02.002.003.001
	02.002.008.001
	02.002.010.001
	02.002.015.001
	11.001.001.001
xmeldit.datenlieferungquittung.1101	00.017.002.001
	02.002.010.001
	02.002.015.001
xmeldit.landesordnungsmerkmalendgueltig.1102	02.002.010.001
xmeldit.landesordnungsmerkmalendgueltigquittung.1103	02.002.010.001
xmeldit.ortsundstrassenverzeichnis.1104	11.002.001.001

3 – Die Testfälle und ihre Themen

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
00.001.003.001	Senden Fortschreibung Abmeldung letzte NW in Sendergemeinde / XMeldIT-Mitteilung Wegzug / Rücknahme Abmeldung /
00.001.003.002	Senden Fortschreibung Abmeldung letzte NW in Empfängergermeinde
00.001.004.001	Abmeldung weitere NW in Sendergemeinde / Fortschreibung, XMeldIT
00.001.004.002	Senden Fortschreibung Abmeldung weitere NW in Empfängergermeinde
00.001.005.001	Anmeldung NW / Fortschreibung / XMeldIT-Mitteilung
00.001.006.001	Ummeldung ohne Statuswechsel - Initialdatenlieferung EL2: alleinerziehend mit Kind, LB-Kind / Fortschreibung, Änderungsmitteilung an das BZSt, XMeldIT-Mitteilung
00.001.007.001	Statuswechsel innerhalb einer Gemeinde, HW wird als NW beibehalten, Rücknahme Statuswechsel / Fortschreibung, Änderungsmitteilung Anschrift an DSRV / XMeldIT
00.001.007.002	Senden Fortschreibung Statuswechsel innerhalb einer Gemeinde bisherige HW wird abgemeldet
00.001.008.001	Senden Fortschreibung Abmeldung NW von Amts wegen
00.001.009.001	Korrektur Anschrift / Fortschreibung , Änderungsmitteilung an das BZSt, XMeldIT
00.001.010.001	Fortschreibung Adresse - Änderung Hausnummer, Änderungsmitteilung an BZSt
00.001.010.002	Änderung Straßename / Fortschreibung Adresse, Änderungsmitteilung an BZSt, XMeldIT
00.001.011.001	Fortschreibung Adresse - Änderung AGS, Gemeindename und Postleitzahl / Änderungsnachricht an BZSt
00.002.001.001	Senden Fortschreibung Korrektur Familienstand
00.002.002.001	Eheschließung / Fortschreibung, Initaldatenlieferung EL2, XMeldIT
00.002.002.002	Änderung Vor- und Familienname durch Namensklärung / Änderungsmitteilungen
00.002.003.001	Ehescheidung / Fortscheibung, XMeldIT, Initialdatenlieferung EL2 mit Hinweis auf Inkonsistenz / Aufhebung Ehescheidung /

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
	Änderungsmitteilung an BZSt / Ermittlung IdNr auswärtiger Ehegatte
00.002.004.001	Senden Fortschreibung Aufhebung Ehe
00.002.005.001	Senden Fortschreibung Tod des Ehegatten / Initialdatenlieferung EL2: Ehegatte verwitwet. Die Ehepartner lebten vor dem Tod des Ehemannes steuerlich getrennt. Deshalb hat die Betroffene Steuerklasse 1.
00.002.006.001	Senden Fortschreibung Rücknahme Tod Lebenspartner Ausland / Änderungsmitteilung BZSt
00.003.001.001	Senden Fortschreibung Ausstellung Ausweisdokument / Führungszeugnis Anfrageart NB (Privatperson) mit Auslandsadressierung
00.003.002.001	Senden Fortschreibung Änderung eines ausländischen Ausweisdokumentes / Führungszeugnis Anfrageart PB (Vorlage bei Behörde) mit vorheriger Einsichtnahme beim Amtsgericht und Adressierung per Behördenkennziffer (BKZ)
00.003.003.001	Senden Fortschreibung Löschung Ausweisdokument / Antrag Führungszeugnis Anfrageart OB (zur Vorlage Behörde) Adressierung mit Postfach-Anschrift
00.003.004.001	Senden Fortschreibung Verlängerung Kinderreisepass
00.004.001.001	Senden Fortschreibung Korrektur Geburtsdatum // Änderungsmitteilung an das BZSt
00.004.002.001	Senden Fortschreibung Korrektur Geburtsort
00.005.001.001	Senden Fortschreibung Korrektur Geschlecht // Änderungsmitteilung an das BZSt
00.005.002.001	Änderung Vornamen - Fortschreibung / Abfrage Polizei Ausweisnummer
00.005.002.002	Umwandlung Geschlecht / Fortschreibung / Änderungsmitteilungen an DSRV und BZSt
00.006.005.001	Änderung Familiennamen / Fortschreibung, Änderungsmitteilung an das BZSt, XMeldIT
00.006.006.001	Senden Fortschreibung Korrektur Familiennamen / Änderungsmitteilung an das BZSt
00.006.007.001	Senden Fortschreibung Änderung Geburtsnamen / Änderungsmitteilung an das BZSt

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
00.006.008.001	Senden Fortschreibung Änderung Vornamen / Änderungsmitteilung an BZSt
00.006.009.001	Senden Fortschreibung Korrektur Vornamen / Änderungsmitteilung an das BZSt
00.006.010.001	Senden Fortschreibung Korrektur früherer Vorname / Korrektur Ordensname
00.006.011.001	Senden Fortschreibung Korrektur früherer Familienname.
00.007.001.001	Senden Fortschreibung Eintragung Auskunftssperre / Änderungsmitteilung BZSt / Quittierungen
00.008.001.001	Löschung Auskunftssperre / Fortschreibung und Änderungsmitteilung BZSt
00.009.001.001	Eintragung sprengstoffrechtliche Erlaubnis - Fortschreibung / Abfrage Polizei - Vorname & Geburtsdatum im Suchprofil - inaktueller Vorname
00.009.002.001	Senden Fortschreibung Aufhebung sprengstoffrechtliche Erlaubnis
00.010.001.001	Senden Fortschreibung Eintragung waffenrechtliche Erlaubnis
00.010.002.001	Senden Fortschreibung Aufhebung waffenrechtliche Erlaubnis / keine Einwohnerschaft
00.011.001.001	Senden Fortschreibung Änderung Staatsangehörigkeit Einbürgerung
00.011.001.002	Senden Fortschreibung Staatsangehörigkeit Optionsverfahren / Verzicht auf die ausländische Staatsangehörigkeit
00.011.002.001	Senden Fortschreibung Erwerb der deutschen Staatsbürgerschaft
00.011.003.001	Senden Fortschreibung Löschung einer (nichtdeutschen) Staatsangehörigkeit
00.011.003.002	Optionsmitteilung an BVA (2.BMeldDÜV)
00.011.004.001	Senden Fortschreibung Korrektur einer (nichtdeutschen) Staatsangehörigkeit
00.011.005.001	Senden Fortschreibung Korrektur der Glaubhaftmachung der deutschen Staatsangehörigkeit
00.011.006.001	Senden Fortschreibung Entlassung aus der deutschen Staatsangehörigkeit
00.011.007.001	Senden Fortschreibung Optionsverfahren / Entlassung aus der

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
	deutschen Staatsangehörigkeit
00.011.007.002	Senden Fortschreibung Staatsangehörigkeit Optionsverfahren / Beibehaltung der deutschen und einer EU-Staatsangehörigkeit
00.012.002.001	Änderung Doktorgrad bzw. Titel / Fortschreibung und Änderungsmitteilung an BZSt
00.012.003.001	Senden Fortschreibung Korrektur Titel / Änderungsmitteilung an das BZSt mit Reaktion "keine Zuständigkeit"
00.013.001.001	Senden Fortschreibung Tod / Mitteilung Ende der Zuständigkeit an das BZSt / Sterbemitteilung an DSRV / XMeldIT-Sterbemitteilung
00.013.002.001	Senden Fortschreibung Korrektur Sterbedaten
00.013.003.001	Senden Fortschreibung Rücknahme Tod
00.015.001.001	Senden Fortschreibung Änderung Anschrift des Ehegatten
00.015.001.002	Senden Fortschreibung Korrektur Geburtsdatum Ehegatte
00.015.001.003	Senden Fortschreibung Änderung Familiennamen des Ehegatten
00.015.001.004	Senden Fortschreibung Änderung Vornamen des Ehegatten
00.015.001.005	Senden Fortschreibung Titel Ehegatte
00.016.001.001	Eintragung eines gesetzlichen Vertreters / Fortschreibung, XMeldIT
00.016.002.001	Senden Fortschreibung Beendigung gesetzliche Vertretung
00.016.003.001	Senden Fortschreibung Korrektur gesetzlicher Vertreter
00.016.004.001	Senden Fortschreibung Änderung Anschrift des gesetzlichen Vertreters
00.016.004.002	Senden Fortschreibung Korrektur Geburtsdatum Gesetzlicher Vertreter
00.016.004.003	Senden Fortschreibung Korrektur Familiennamen des gesetzlichen Vertreters
00.016.004.004	Senden Fortschreibung Korrektur Vornamen des gesetzlichen Vertreters
00.017.001.001	Senden Fortschreibung Änderung Vorname Kind
00.017.002.001	Eintragung Geburt ins MR - Fortschreibung / DÜ DSRV / DA BZSt / XMeldIT - Initialdatenlieferung EL2: auswärtiger jüngerer Ehegatte, unterschiedliche Religionszugehörigkeit

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
00.017.003.001	Senden Fortschreibung Korrektur Angaben Kind / DÜ DSRV Änderungsmitteilung und Korrektur Geburtsmitteilung / Initialdatenlieferung EL2: verheiratet, getrennt lebend, alleinerziehend
00.017.003.002	DÜ DSRV: Korrektur Mutterschaft (Löschung Kindeintragung / Geburtsmitteilung), Änderungsmitteilung Korrektur Anschrift (Kind) / Änderungsmitteilung an BZSt (Kindlöschung, Änderung Anschrift, Kindeintragung) / lange Namen, Ehepartnername
00.017.004.001	Senden Fortschreibung Tod Kind - Initialdatenlieferung nach Tod Kind
00.017.005.001	Adoption: Senden Fortschreibung & Änderungsmitteilungen an BZSt und DSRV
00.018.001.001	Senden Fortschreibung Änderung der Religionszugehörigkeit / Initialdatenlieferung EL2: Aufteilung KB-Freibetrag Kind, Eltern verschiedene Gemeinden / BZSt: Zuteilung IdNr Ehepartner außerhalb
00.019.001.001	Stornierung eines doppelten Datensatzes / Fortschreibung, Stornomeldung BZSt, DSRV, XMeldIT
02.002.001.001	Zuzug Inland Einzelperson mit AW - Senden Rückmeldung / Zuständigkeitsmitteilung an das BZSt/ Initialdatenlieferung an BZSt
02.002.001.002	Zuzug Inland Einzelperson mit AW - Datenbereitstellung (VAMS) Senden Rückmeldung / Zuständigkeitsmitteilung an das BZSt - Namensbestandteile / weitere Staatsangehörigkeit / Änderungsmitteilung Anschrift an DSRV
02.002.001.003	Zuzug Inland Einzelperson mit AW - Senden Rückmeldung / Zuständigkeitsmitteilung an das BZSt - Eigennamen / nur Geburtsjahr bekannt - Initialdatenlieferung EL2: weitere LStK, geänderte Religion
02.002.001.004	Zuzug Inland Einzelperson mit AW - Rückmeldung / Zuständigkeitsmitteilung an das BZSt - doppelter Dokortitel, Ordensname / Initialdatenlieferung EL2: nicht-steuererhebende Religion, Gemeindefwechsel nach dem letzten Lohnsteuerlauf
02.002.001.005	Senden Rückmeldung Zuzug Einzelperson mit AW - Auskunftssperre, Geburtsnamensbestandteil / Mitteilung Ende der Zuständigkeit an das BZSt - Abmeldung nach OFW / Auskunftssperre
02.002.002.001	Zuzug Inland - Einzelperson mit HW / Beibehaltung als NW / Familienname mit diakritischen Zeichen / Künstlername - An-

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
	trag Führungszeugnis BZR (NB - Antrag des Betroffenen, Verwendung im Ausland) / Initialdatenlieferung EL2 Änderung LStK-Daten, Körperbehinderten-Freibetrag / Fortschreibung Korrektur Künstlername
02.002.002.002	Senden Rückmeldung Einzelperson mit HW / Beibehaltung NW - Lebenspartner Ausland / Übermittlungssperren - Senden Antrag Führungszeugnis BZR (NB - Antrag des Betroffenen) mit Abweisung per RTS-Nachricht 902
02.002.003.001	Senden Rückmeldung Einzelperson mit HW, mehrere NW - gesetzlicher Vertreter / Zuständigkeitserklärung BZSt mit abweichendem Geburtsdatum / XMeldIT
02.002.003.002	Senden Rückmeldung Einzelperson mit HW, mehrere NW - drei Wohnungen
02.002.004.001	Senden Rückmeldung Einzelperson Zuzug mit NW, Beibehaltung HW - minderjährige Person mit gesetzlichem Vertreter (natürliche Person) / Antrag Führungszeugnis BZR (NV - Antrag gesetzl. Vertreter)
02.002.004.002	Senden Rückmeldung Einzelperson Zuzug mit NW, Beibehaltung HW - minderjährige Person mit gesetzlichem Vertreter (juristische Person) / Eigennamen / ohne Ausweisdokument
02.002.005.002	Senden Rückmeldung Einzelperson Zuzug mit NW, Beibehaltung HW, weitere NW - Ehegatte zieht nicht mit
02.002.006.001	Klassischer Statuswechsel (Erklärung HW) Einzelperson - Senden Rückmeldung - Übermittlungssperren eingetragen (werden nicht übermittelt); Zuständigkeitsmitteilung an das BZSt
02.002.006.002	Senden Rückmeldung Einzelperson Erklärung HW (klassischer Statuswechsel) - weitere NW / Lebenspartner behält alte HW bei
02.002.007.001	Senden Rückmeldung Einzelperson Erklärung HW mit aufgebener bisheriger HW - weitere NW / Lebenspartner verstorben
02.002.007.002	Senden Rückmeldung Einzelperson Erklärung HW mit aufgebener bisheriger HW, zwei weitere NW - ohne Staatsangehörigkeit, internationaler Reiseausweis, Auskunftssperre
02.002.008.001	Einzelperson Zuzug aus dem Ausland - Rückmeldung / DA BZSt (nicht mehr zuständig)
02.002.008.002	Senden Rückmeldung Wiederzuzug aus dem Ausland, Anforderung und Vergabe IdNr - Einzelperson minderjähriges Kind mit

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
	gesetzlichem Vertreter / ausländische Staatsangehörigkeit
02.002.010.001	Zuzug Inland Familie mit zwei Kindern (Umzugsverband) - Datenbereitstellung (VAMS) / Rückmeldung / Initialdatenlieferung EL2 Familienverband / XMeldIT Lieferung Datensätze & Vergabe LOM
02.002.010.002	Wiederzuzug aus dem Ausland - Umzugsverband, Ehegatte verbleibt im Ausland / Zugangsmitteilung an DSRV / Initialdatenlieferung EL2 Ehegatte im Ausland / Änderungsmitteilungen an BZSt wg. Tod Kind
02.002.011.001	Senden Rückmeldung Umzugsverband Zuzug mit HW, beibehaltene NW - abweichende Familiennamen / unterschiedliche Auskunftsperren
02.002.011.002	Senden Rückmeldung Umzugsverband Zuzug mit HW, beibehaltene NW - einige Personen haben eine weitere NW / 3.Vorname als Rufname
02.002.011.003	Zuzug Umzugsverband mit HW - VAMS Sperre
02.002.012.001	Senden Rückmeldung Umzugsverband Erklärung HW - Ehepartner haben zusätzliche weitere NW
02.002.012.002	Senden Rückmeldung Umzugsverband Erklärung HW - Auskunftsperren / Namensbestandteile / weitere Staatsangehörigkeit
02.002.013.001	Senden Rückmeldung Umzugsverband Zuzug aus dem Ausland - Eltern nicht miteinander, aber mit Dritten verheiratet / Initialdatenlieferung EL2: Verteilung Kinderfreibeträge, Eintrag Kind nicht erwünscht
02.002.014.001	Zuzug Paar in Lebenspartnerschaft mit adoptiertem Kind, Zuzug mit HW, NW wird beibehalten - Übermittlungssperre nach Landesrecht - Initialdatenlieferung und Nachlieferung EL2, Kinderfreibeträge / Quittierung und Nachlieferung EL2
02.002.015.001	Senden Rückmeldung Umzugsverband Zuzug mit HW - Patchworkfamilie / Initialdatenlieferung EL2: Verteilung Kinder- und KB-Freibeträge auf die Eltern / Paketierung / XMeldIT Zugangsmeldung
02.002.016.001	Senden Rückmeldung Umzugsverband Zuzug mit HW - Familienzusammenführung (verschiedene Zuzug-von-Wohnungen)
02.004.001.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung Familienstand

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
02.004.002.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung Namensbestandteile
02.004.003.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung Vornamen
02.004.005.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung Geburtsname
02.004.006.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung Staatsangehörigkeit / Datenbereitstellung (VAMS) mit Korrektur
02.004.006.002	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung weitere Staatsangehörigkeit
02.004.007.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung weitere NW - Datenbereitstellung (VAMS) mit Korrektur
02.004.008.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung Geburtsdatum
02.004.009.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung Auskunftssperre
02.004.010.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Ergänzung Passversagungsgründe
02.004.010.002	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Ergänzung waffenrechtliche Erlaubnis
02.004.010.003	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Ergänzung sprengstoffrechtliche Erlaubnis
02.004.012.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung Schreibweise Familienname
02.004.013.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung Religionszugehörigkeit
02.004.014.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung Geschlecht
02.004.015.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung Dokortitel
02.004.016.001	Auswertung Rückmeldung "Keine Identifikation"
02.004.016.002	Auswertung Rückmeldung - Rückmeldung unplausibel (ins Ausland verzogen)

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
02.004.017.001	Auswertung Rückmeldung Zuzug aus dem Ausland - Abweichung und Berichtigung zusätzliche Staatsangehörigkeit
02.004.017.002	Auswertung Rückmeldung Statuswechsel - Abweichung und Berichtigung Auskunftssperre
04.001.001.001	Behördenauskunft benutzerdefiniert (Haushaltsbescheinigung) / EMRA Sammelanfrage (Auskunftssperre Internet)
04.001.002.001	Behördenauskunft benutzerdefiniert/ Anfrage mit früherer Wohnung
04.001.003.001	Behördenauskunft benutzerdefiniert - Zulassungsstelle & EMRA / Person verstorben
04.001.003.002	Behördenauskunft benutzerdefiniert - KfZ-Zulassungsstelle / Null Treffer
04.001.003.003	Behördenauskunft benutzerdefiniert - KfZ-Zulassungsstelle / Wildcards
04.001.004.002	Behördenauskunft benutzerdefiniert Sozialamt / Auskunftssperre Leib & Leben
04.001.004.004	EMRA Inkasso-Dienst Auskunftssperre
04.002.001.001	Senden Rückmeldung Einzelperson mit HW - Antrag Führungszeugnis BZR (NV - Antrag des gesetzl. Vertreters, hier juristische Person)
05.001.003.003	Anforderung und Vergabe IdNr - Zuzug aus dem Ausland - Familienverband (Wegzug ins Ausland vor Stichtag) / Fehler Doppelanforderung IdNr
05.002.001.001	Änderungsdienst BZSt - Ehescheidung & Eheschließung
05.004.001.001	Mitteilung Ende der Zuständigkeit an das BZSt - Wegzug ins Ausland
05.004.002.001	Mitteilung Ende der Zuständigkeit an das BZSt - Abmeldung von Amts wegen
05.004.004.002	Mitteilung Ende der Zuständigkeit an das BZSt - Tod / Korrektur Sterbedatum
05.004.004.003	Mitteilung Ende der Zuständigkeit wg. Tod an das BZSt, dann Rücknahme Tod / Mitteilung Sterbefall an DSRV, dann Rücknahme Sterbefall
05.005.001.001	Stornierung BZSt - Storno Anforderung IdNr / verzögerte Zu-

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
	stellung IdNr (0500, 0507, 0501, 0513)
05.005.001.002	Stornierung BZSt - Storno Anforderung IdNr / reguläre Zustellung IdNr (0500, 0501, 0920, 0507)
05.005.002.001	Stornierung BZSt - Stornierung Wiederzuzug aus dem Ausland (0510)
05.007.001.001	Wiederzuzug Ausland / Konfliktfall BZSt (Ergebnis: keine Dublette, zuständig - 0500, 0503, 0509, 0501) / Optionsmitteilung Wiederzuzug Ausland an BVA
05.007.002.001	Zuzug aus dem Ausland / Konfliktfall BZSt (Ergebnis: Zuzug aus dem Inland mit AW, Dublettenverdacht wird bestätigt, zuständig - 0500, 0503, 0512, 0501)
05.007.002.002	Zuzug aus dem Ausland / Konfliktfall BZST (Ergebnis: Zuzug aus dem Inland mit NW, Dublettenverdacht wird bestätigt, nicht zuständig - 0500, 0503, 0511)
09.001.001.001	Rücksendung einer Nachricht / Grund: Syntaxfehler XML
09.001.001.002	Rücksendung einer Nachricht / Grund: nicht schemakonform
09.001.001.003	Rücksendung einer Nachricht / Grund: nicht spezifikationskonform
09.001.001.004	Rücksendung einer Nachricht / Grund: Version nicht prozessierbar
09.001.001.005	Rücksendung einer Nachricht / Grund: nicht spezifikationskonform
09.002.001.001	Senden Freitextnachricht / Rücknahme Abmeldung weitere NW
09.002.001.002	Senden (nicht vorgesehene) Freitextnachricht
09.002.001.003	Senden Freitextnachricht
11.001.001.001	XMeldIT Gesamtlieferung
11.002.001.001	XMeldIT Straßenverzeichnis

3 – Testmethode und Begriffe

2.1 Begriff Testfall

Definition des Begriffes Testfall für die Zwecke der XMeld-Feldtests:

Getestet wird jeweils ein bestimmtes Verhalten des zu testenden Systems bzw. der zu testenden Systeme. Ein solches Verhalten findet immer unter den Bedingungen einer bestimmten fachlichen Situation und einer speziellen Datenkonstellation statt. Dies alles zusammen konstituiert einen Testfall.

Fachliche Spezifikation und Testdaten zu einem solchen Testfall sind gemeinsam in einem Blatt einer Excel-Mappe untergebracht.

Viele Testfälle sind zusammengesetzt aus mehreren Schritten, von denen jeder ein charakteristisches Verhalten darstellt und die in einem typischen Geschäftsprozess aufeinander folgen. Auch solche Testfälle sind vollständig gemeinsam mit allen dazugehörigen Testdaten in einem Blatt einer Excel-Mappe enthalten.

Die kurze Beschreibung für den **Zweck** des Testfalls besteht aus der Benennung des zu testenden Prozesses (z.B. "Senden Rückmeldung"), 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 XMeld-Nachrichten (=Referenznachrichten).

Im Hinblick auf jeden zu spezifizierenden Testfall werden die notwendigen **Testdatensätze** definiert. Ein Testdatensatz ist einem Testfall fest (exklusiv) zugeordnet. Die Testdaten sind damit Teil der Testfallspezifikation.

2.2 Nomenklatur Testfälle und Referenznachrichten

Ein Testfall wird bezeichnet durch eine ID wie z.B.

→ **02.002.003.002** (lies: "zwei zwei drei zwei").

Sie besteht also aus vier Zahlen mit führenden Nullen, welche durch Punkte getrennt werden. Dies erlaubt eine hierarchische Ordnung der Testfälle. Diese kann z.B. fachliche Schwerpunkte widerspiegeln.

2.3 Benennung der Referenznachrichten

Der Name einer Referenznachricht (genauer gesagt: der Name der Datei, in der sie als Text dargestellt wird) wäre dann z.B.

→ **02.002.003.002a-0201.xml**

Er besteht also aus

- der ID des Testfalls, zu der die Referenznachricht gehört ("02.002.003.002"),
- einem kleinen Buchstaben, der die Position der Nachricht im Testfall bezeichnet ("a" kennzeichnet die erste Nachricht im Testfall)
- einem Bindestrich ("-")
- der Nummer des XMeld-Nachrichtentyps, dem sie entspricht (wäre im Beispiel "0201" für den Nachrichtentyp `rueckmeldung.anmeldunginland.0201`).

2.4 Parameter eines Testfalls

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

Fachliche Spezifikation des Testfalls

ID	Nummerische Bezeichnung des Testfalls durch vier Zahlen mit jeweils führenden Nullen, getrennt durch Punkte, z.B. 02.002.003.002 (sprich: "zwei zwei drei zwei")
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 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.

Identifizierung der Referenznachrichten

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

- XMeld-Nachrichtentyp
- Bezeichnung (Name der Datei, als die die Referenznachricht im Rahmen der Testsuite ausgeliefert wird)
- Absender
- Empfänger
- Personen, deren Daten enthalten sind..

Ein Beispiel:

Nachrichtentyp	Bezeichnung	Absender	Empfänger	Personen
rueckmeldung. anmeldunginland.0201	02.002.003.002a- 0201.xml	S Stadt	Testgemeinde A	Person 1, Person 2 Person 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. Nachbedingungen des Testfalls ausgefüllt.

Für jede Person gibt es hier zu jedem Testpartner, der für sie relevant ist eine Spalte zu jedem relevanten Zustand ihrer Daten. Jede Datenspalte ist also eindeutig durch das entsprechende Tripel (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
0301	Vornamen	Klaus Bernhard	Klaus Bernward	Sybille Roberta Elena	Sybille Roberta Elena
0302	gebräuchl. Vornamen	Klaus	Klaus	Sybille	Sybille
0401	Doktorgrad	Dr.	Dr.		
...	...				

4 – Ergänzende Dokumentation zu speziellen Themen

4-1 Testfälle zum Thema "Auskunftssperren" (0201 ff. / 0301 / 0421 / 0500 ff. / 0601 / 1100)

Die folgende Übersicht zeigt den Umgang mit im Register eingetragenen Auskunftssperren (DSMeld 1801) in verschiedenen Referenznachrichten bzw. Testfällen der Testsuite.

Rückmeldung / Fortschreibung / DA BZSt

00.007.001.001	Sperre 3 enthalten
00.007.001.001	Sperre 3 enthalten
00.008.001.001	Sperre 3 enthalten
02.002.006.001	Sperren 8 und 2 sind nicht enthalten
02.002.006.001	Sperren 8 und 2 sind nicht enthalten
02.002.006.001	Sperren 8 und 2 sind nicht enthalten
02.002.011.001	Sperren 2 und 5 sind nicht enthalten
02.002.014.001	Sperre 8 nicht enthalten
02.004.009.001	Sperre 3 enthalten

Behörden/Polizeiauskunft

02.002.011.003	Sperre 3 in Behörden-/Polizeiauskunft: relevante Sperre liegt vor (Sperre 3), Daten werden nicht übermittelt, aber das Vorliegen eines gesperrten Datensatzes angegeben: anzahl.treffer.uebermittelt 0 / anzahl.treffer.gesamt 1 / anzahl.treffer.uebermittlungssperren 1
04.001.001.001	Sperre 9 in Behörden-/Polizeiauskunft: Sperre 9 wirkt sich nicht aus: Daten werden übermittelt, die Sperre wird nicht übermittelt
04.001.004.002	Sperre 3 in Behörden-/Polizeiauskunft: relevante Sperre liegt vor (Sperre 3), Daten werden dennoch übermittelt, die Sperre ist aber Bestandteil des übermittelten Datensatzes in der Trefferliste
04.001.004.004	Sperre 3 in Melderegisterauskunft (an Private)

4-2 Testfälle zum Thema "Rückmeldung unplausibel" (0204)

Die fachlichen Möglichkeiten, für die die Nachricht rueckmeldung.unplausibel.0204 vorgesehen ist, sind in Schlüsseltabelle 65 "Unplausibilitäten bei der Bearbeitung von Rückmeldungsnachrichten" aufgelistet, welche in Okt/Nov 2009 neugefasst wurde und per Handlungsanweisung auch auf XMeld 1.5 Anwendung findet.

Zu jedem Eintrag der Schlüsseltabelle ist genau ein Testfall enthalten:

- | | |
|--|----------------|
| – Schlüssel 0 (keine Identifikation möglich) | 02.004.016.001 |
| – Schlüssel 1 (verstorben) | 00.013.001.001 |
| – Schlüssel 2 (ins Ausland abgemeldet) | 02.004.016.002 |
| – Schlüssel 3 (nach unbekannt verzogen) | 00.001.008.001 |
| – Schlüssel 4 (ins Inland verzogen) | 02.002.001.003 |
| – Schlüssel 5 (lokal nur mit NW gemeldet) | 02.002.003.001 |

4-3 Testfälle zum Thema "elektronische Beantragung Führungszeugnis" (0430)

Die fachlichen Möglichkeiten für die Nachricht datenuebermittlung.bzranfrage.0430 sind in Schlüsseltabelle 54 "BZR-Anfrageart" aufgeführt. Zu den Einträgen NB, NV, OB und PB der Schlüsseltabelle sind Testfälle in der Testsuite enthalten. Genauer zeigt die folgende Übersicht:

- 02.002.002.001 NB - Antrag des Betroffenen
- 02.002.002.002 NB - Antrag des Betroffenen mit Abweisung per RTS 902
- 02.002.004.001 NV - Antrag des gesetzl. Vertreters (natürliche Person)
- 04.002.001.001 NV - Antrag des gesetzl. Vertreters (juristische Person)
- 00.003.001.001 NB (Privatperson) mit Auslandsadressierung
- 00.003.002.001 PB (Vorlage bei Behörde) mit vorheriger Einsichtnahme beim Amtsgericht; mit Adressierung per Behördenkennziffer (BKZ)
- 00.003.003.001 OB (zur Vorlage Behörde) Adressierung mit Postfachanschrift

4-4 Testfälle zum BZSt-Thema "Beendigung der Zuständigkeit" (0510 und 0503)

Betr. die Nachrichtentypen:

datenebermittlung.konfliktmitteilungausloeser.0503

datenebermittlung.endezustaendigkeitsteuerpflichtiger.0510

Es liegen jetzt Referenznachrichten zu den folgenden Einträgen der Schlüsseltabelle 48 (BZSt Mitteilung der Beendigung der Zuständigkeit) vor:

01	Beendigung der Zuständigkeit wegen Abmeldung/Wegzug ins Ausland	05.004.001.001a-0510.xml
02	Beendigung der Zuständigkeit wegen Abmeldung von Amts wegen	02.002.001.005d-0510.xml 05.004.002.001a-0510.xml
03	Beendigung der Zuständigkeit wegen Abmeldung/Wegzug nach unbekannt	02.002.001.005d-0510.xml
04	Beendigung der Zuständigkeit wegen Tod	00.013.001.001b-0510.xml 02.002.010.002g-0510.xml 05.004.004.002a-0510.xml 05.004.004.003a-0510.xml 05.004.004.003f-0503.xml
09	Beendigung der Zuständigkeit wegen irrtümlicher Anlage im Melderegister	05.005.002.001d-0510.xml
10	Korrektur des Sterbedatums	05.004.004.002d-0510.xml

4-5 Testfälle zur BZSt-Fehlernachricht (0508)

Folgende BZt-Fehlercodes in Nachricht 0508 werden in Referenznachrichten verwendet. Zu jedem Fehlercode ist der entsprechende Testfall aufgeführt, sowie der Typ der zurückgewiesenen Nachricht.

30001 (als zuständig ist die Gemeinde mit dem AGS 99000080 gespeichert)
00.012.003.001
0502

30008 (doppelte Erstlieferung des VBM)
05.001.003.003
0500

30016 (Geburtsdatum ist nicht identisch mit dem zuletzt gespeicherten Geburtsdatum)
05.001.003.003
0504

4-6 Testfälle zur Nachrichtenübermittlung an zentrale Register (1100 ff.)

Die speziellen Aspekte der XMeld-XMeldIT-Nachrichten sind auf folgende Weise in den Testfällen abgebildet:

Testfälle für Nachricht 1100 / Element xmeld:person.liefern:

00.017.002.001	Geburt / 103 Erstmalige Anmeldung in Deutschland
02.002.010.001	Zuzug Inland Familienverband / Vergabe eLOM. / 104 Zuzug
02.002.015.001	Zuzug Inland Patchwork-Familie / 104 Zuzug
02.002.008.001	Wiederzuzug a.d. Ausland. / 104 Zuzug
02.002.003.001	Zuzug Inland beibehaltene NW / weitere NW. / 104 Zuzug
00.013.001.001	201 Sterbemeldung
00.001.003.001	202 Wegzug
00.001.005.001	301 Begründung einer (weiteren) Nebenwohnung
00.001.006.001	302 Innerörtlicher Umzug
00.017.002.001	303 Geburtsmeldung
00.006.005.001	304 Änderung der Namen
00.007.001.001	307 Eintrag/Löschung Sperre
00.002.002.001	310 Eheschließung
00.002.003.001	311 Ehescheidung
00.016.001.001	312 Eintragung eines Gesetzlichen Vertreters
00.001.010.002	314 Fortschreibung der Anschriftsdaten
00.001.007.001	323 Statuswechsel Nebenwohnung zu Hauptwohnung
00.001.004.001	324 Aufgabe einer Nebenwohnung
00.001.009.001	390 Sonstige Änderungen

für Nachricht 1100 / Element xmeld:person.loeschen:
00.019.001.001

für Nachricht 1100 / Gesamtlieferung:
11.001.001.001

Testfälle für 1101:
00.017.002.001
02.002.010.001

Testfall für 1102 und 1103:
02.002.010.001

Testfall für 1104:
11.002.001.001

4-7 Testfälle zu Kapitel "Datenaustausch DSRV: Anlässe für Bruttolieferung (1000)

Betr.:

datenebermittlung.bruttodaten.1000

Es liegen jetzt Testfälle bzw. Referenznachrichten zu den folgenden Einträgen der Schlüssel-tabelle 68 (DSRV.Anlass.Bruttolieferung) vor:

01	Geburt	00.017.002.001
02	Zuzug aus dem Ausland	02.002.010.002
05	Rücknahme eines Sterbefalles	05.004.004.003

5 - Durchführung der Tests

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

- A. der Anleitung zur Testsuite (das vorliegende Dokument mit seinen Anlagen)
- B. Testdaten, maschinell lesbar, ausgeliefert als XML-Datei `testsuite.xml`
- C. XMeld-Referenznachrichten zu den Testfällen der Testsuite, ausgeliefert als XML-Textdateien

Die Testfälle in (A) sind der Gegenstand der Tests, die Feldtests bestehen darin, dass Testfälle durchgespielt werden. Die Testdaten (B) liefern alle Testgemeinden und Testpartner mit Adressen und Einwohnern, welche für die Tests benötigt werden. Die Referenznachrichten (C) werden verwendet, um die Ergebnisse der Testfälle zu kontrollieren, aus dem auf sie verwiesen wird.

5.1.1 Vorbereitung der Datenbasis für die Tests

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

Diese Daten werden zusammengefasst in maschinenlesbarer Form zur Verfügung gestellt als Datenbestand der Testgemeinden und Testpartner in der Datei `testsuite.xml` (Teil B des Auslieferungsumfangs Testunterstützung).

Die Stammdaten der Testgemeinden und der weiteren Testpartner sind zusätzlich in tabellarischer Form aufgelistet in Anlage 1 zum vorliegenden Dokument – Spezifikation der Testgemeinden und Testpartner (Dateien `Anlage 1 - Testgemeinden.xls` und `Anlage 1a - Testpartner.xls`).

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.

.../test:einwohner/@dsm:referenzbetroffener erkennbar ("EG" bezeichnet den Ehegatten, "LP" den Lebenspartner, "GV" einen gesetzlichen Vertreter). Ein Attribut in .../test:einwohner/@dsm:rollebetreffener haben sie nicht. Ggfs. müssen bei der Erfassung einer solchen Person in einer Testdatenbank fehlende Daten (z.B. Registernummer des Geburtseintrags oder das Religionsmerkmal) willkürlich ergänzt werden.

Zur Verfügbarkeit von Testdaten zu den Testfällen gilt grundsätzlich:

- **Alle Datenstrukturen** (Testgemeinden, Grundzustand Einwohner, alpha- und beta-Datenprofile 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/test:testgemeinde
 - Grundzustand Einwohner unter /test:testsuite/test:testgemeinde/test:einwohner
 - alpha- und beta-Datenprofile zu den Testfällen in einem am DSMeld orientierten Format unter /test:testsuite/test:hauptgruppe/test:testgruppe/test:testfallgruppe/test:konformitaetest/test:alpha/test:verband/dsm:meldepflichtiger
- **Viele der Datenstrukturen** (Testgemeinden, alpha- und beta-Datenprofile zu den Testfällen) **sind zusätzlich** im vorliegenden Dokument mit seinen Anlagen **tabellarisch dargestellt**, um die fachliche Begleitung der Testfälle und ihre Erfolgskontrolle zu ermöglichen.
 - Testgemeinden in Anlage 1
 - alpha- und beta-Datenprofile zu den Testfällen in Anlage 2 ff.

5.1.2 Durchführung der Testfälle mit Erfolgskontrolle

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 Testfälle für eine Testsequenz ausgesucht.
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 beta-Datenprofile für die betroffenen Personen in den am Test beteiligten Testgemeinden müssen mit den beta-Spalten der Testfälle (Anlage 2 ff.) übereinstimmen (die alpha-Spalten sind entweder die Daten, welche beim Zuzug ins Verfahren eingegeben wurden oder die Daten des Grundzustandes der Testgemeinden A, B oder C).

Anlagen

Testfälle sind nach ihrer Nummer in Dateien sortiert. Der Dateinamen zeigt die entsprechende Anfangsnummer. Auf diese Weise ist die Datei zu einem Testfall schnell gefunden. Folgende Dateien liegen vor:

00 Fortschreibung.xls	Testfälle um Prozesse der Änderungen von Datensätzen im Melderegister (Forschreibungsnachrichten an andere Meldebehörden, Änderungsmitteilungen an BZSt, BZR und ggfs. andere Bundesbehörden)
02 Zuzug.xls	Testfälle um Prozesse des Zuzugs (Rückmeldung, Auswertung der Rückmeldung, Mitteilungen an das BZSt im Zuge des Zuständigkeitswechsels, Antrag Führungszeugnis usw.)
04 Auskunft.xls	Testfälle um Behördenauskunft, Elektronische Melderegisterauskunft
05 BZSt.xls	Testfälle um Prozesse, die weitere spezielle BZSt-Aspekte enthalten
09 Admin.xls	Testfälle, die Administrationsprozesse behandeln
11 XMeldIT.xls	Testfälle, die spezielle XMeldIT-Aspekte behandeln

weitere Anlagen:

Stammdaten der Testgemeinden und der sonstigen Kommunikationspartner:

Anlage 1 - Testgemeinden.xls

Anlage 1a - Testpartner.xls