
OSCI-XMeld Testsuite
Stand vom 12.12.2011
—
bezogen auf die Spezifikation
OSCI-XMeld 1.7.1 (31.07.2011)

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 Blasberg, Polizeiamt für Technik und Beschaffung, Hannover
Frank Steinke, KoSIT, Bremen
Frauke Zecher, Stadt Frankfurt/Main
Friedrich Meissner, MPS Solutions, Koblenz
Fritz Monsees, Senator für Inneres/KoSIT, Bremen
Gabriele Wenzlick-Stiebler, DZBW, Stuttgart
Hans-Peter Kaspar, Bayerisches Landeskriminalamt
Jens Gitter, SAKD
Katrin Kürschner, Stad Frankfurt/Main
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
Sebastian Franz, ekom21
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, jinit[, Berlin

Versionen

Datum	Änderungen
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.
2011-06-01	Ergänzung der Themen <ul style="list-style-type: none"> • Partner-Rückmeldung und • Datenabruf durch die Polizei
2011-12-12	Ergänzung der Themen <ul style="list-style-type: none"> • Fortschreibung Auskunftssperre mit der MB des beigeschriebenen auswärtigen Partners (0086 / 0087) • Kindergeldabgleich mit der Bundesagentur für Arbeit (0540) div. Änderungen und Korrekturen siehe Änderungshistorie

Inhalt

1 – ÜBERBLICK.....	5
2 – DIE XMELD-NACHRICHTENTYPEN UND IHRE TESTFÄLLE.....	7
3 – DIE TESTFÄLLE UND IHRE THEMEN.....	23
4 – ERGÄNZENDE DOKUMENTATION ZU SPEZIELLEN THEMEN.....	34
4-1 TESTFÄLLE ZU AUSKUNFTSSPERREN (0201 FF. / 0301 / 0421 / 0500 FF. / 0601 / 1100)	34
4-2 TESTFÄLLE ZUM THEMA RÜCKMELDUNG UNPLAUSIBEL (0204)	36
4-3 TESTFÄLLE ZU ELEKTRONISCHE BEANTRAGUNG EINES FÜHRUNGSZEUGNISSES" (0430).....	37
4-4 TESTFÄLLE ZUM BZST-THEMA "BEENDIGUNG DER ZUSTÄNDIGKEIT" (0510 UND 0503)	38
4-5 TESTFÄLLE ZUR BZST-FEHLERNACHRICHT (0508).....	39
4-6 TESTFÄLLE ZU XMELDIT - NACHRICHTENÜBERMITTLUNG AN ZENTRALE REGISTER (1100 FF.)	40
4-7 TESTFÄLLE ZUM DATENAUSTAUSCH MIT DER DSRV: ANLÄSSE FÜR BRUTTOLIEFERUNG (1000)	41
4-8 TESTFÄLLE ZUM DATENABRUF DURCH DIE POLIZEI (1300 FF.)	42
4-9 TESTFÄLLE ZU RÜCKMELDUNG UND FORTSCHREIBUNG MIT DER MELDEBEHÖRDE DES EHEGATTEN (0221 FF./ 0085).....	44
5 – TESTMETHODE UND BEGRIFFE.....	45
5.1 BEGRIFF TESTFALL	45
5.2 NOMENKLATUR TESTFÄLLE UND REFERENZNACHRICHTEN	46
5.3 BENENNUNG DER REFERENZNACHRICHTEN	46
5.4 PARAMETER EINES TESTFALLS.....	47
6 - DURCHFÜHRUNG DER TESTS.....	49
6.1 VORBEREITUNG DER DATENBASIS FÜR DIE TESTS.....	49
6.2 DURCHFÜHRUNG DER TESTFÄLLE MIT ERFOLGSKONTROLLE	51
ANLAGEN.....	53

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.

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

	<u>00.015.001.004</u> <u>00.015.001.005</u>
fortschreibung.name.0030	<u>00.002.002.002</u> <u>00.006.005.001</u>
fortschreibung.name.0031	<u>00.006.006.001</u>
fortschreibung.name.0032	<u>00.006.007.001</u>
fortschreibung.name.0033	<u>00.002.002.002</u> <u>00.005.002.001</u> <u>00.006.008.001</u>
fortschreibung.name.0034	<u>00.006.009.001</u>
fortschreibung.adresse.0035	<u>00.001.003.001</u> <u>00.001.003.002</u>
fortschreibung.adresse.0036	<u>00.001.004.001</u> <u>00.001.004.002</u>
fortschreibung.adresse.0037	<u>00.001.005.001</u>
fortschreibung.adresse.0038	<u>00.001.006.001</u>
fortschreibung.adresse.0039	<u>00.001.007.001</u> <u>00.001.007.002</u>
fortschreibung.tod.0040	<u>00.013.001.001</u>
fortschreibung.adresse.0041	<u>00.001.008.001</u>
fortschreibung.titel.0042	<u>00.012.002.001</u>
fortschreibung.titel.0043	<u>00.012.003.001</u>
fortschreibung.sperreloeschen.0050	<u>00.007.001.001</u> <u>00.007.001.001</u> <u>00.008.001.001</u>
fortschreibung.waffenrechtlicheerlaubnis.0054	<u>00.010.001.001</u>
fortschreibung.waffenrechtlicheerlaubnis.0055	<u>00.010.002.001</u>

fortschreibung.sprengstoffrechtlicheerlaubnis.0056	<u>00.009.001.001</u>
fortschreibung.sprengstoffrechtlicheerlaubnis.0057	<u>00.009.002.001</u>
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.beigeschriebenepersontodberichtigung.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	00.001.007.001
fortschreibung.staatsangehoerigkeit.0078	00.011.007.001
fortschreibung.staatsangehoerigkeit.0079	00.011.001.002 00.011.007.002
fortschreibung.adresse.0080	00.001.010.001 00.001.010.002
fortschreibung.adresse.0081	00.001.011.001
fortschreibung.ruecknahmebeginnendepartnerschaft.0082	00.002.003.001
fortschreibung.name.0083	00.006.010.001
fortschreibung.name.0084	02.002.002.001
fortschreibung.beigeschriebenerpartner.0085	00.001.007.002 00.007.001.001 00.007.001.001 00.013.001.001 00.013.002.001 02.004.016.002
fortschreibung.sperrepartner.0086	00.007.001.001
fortschreibung.sperrepartnerloeschen.0087	00.007.001.001
fortschreibung.keineeinwohnerschaft.0198	00.010.002.001
rueckmeldung.anmeldunginland.0201	00.001.008.001 00.013.001.001 02.002.001.001 02.002.001.002 02.002.001.003 02.002.001.003 02.002.001.003 02.002.001.004 02.002.001.005 02.002.002.001 02.002.002.002 02.002.003.001 02.002.003.001 02.002.003.002

	<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>
	<u>05.008.001.001</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>

[02.002.002.001](#)
[02.002.002.002](#)
[02.002.003.001](#)
[02.002.003.002](#)
[02.002.004.001](#)
[02.002.004.002](#)
[02.002.005.002](#)
[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](#)
[02.002.008.001](#)
[02.002.008.002](#)
[02.002.010.001](#)
[02.002.010.001](#)
[02.002.010.001](#)
[02.002.010.001](#)
[02.002.010.002](#)
[02.002.010.002](#)
[02.002.010.002](#)
[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](#)
[02.002.011.003](#)
[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](#)
[02.002.012.002](#)
[02.002.012.002](#)
[02.002.012.002](#)
[02.002.012.002](#)
[02.002.013.001](#)
[02.002.013.001](#)

	<u>02.002.013.001</u>
	<u>02.002.014.001</u>
	<u>02.002.014.001</u>
	<u>02.002.014.001</u>
	<u>02.002.015.001</u>
	<u>02.002.015.001</u>
	<u>02.002.015.001</u>
	<u>02.002.015.001</u>
	<u>02.002.015.001</u>
	<u>02.002.016.001</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>02.004.016.002</u>
	<u>02.004.017.001</u>
	<u>02.004.017.002</u>
	<u>04.002.001.001</u>
	<u>05.007.002.001</u>
	<u>05.008.001.001</u>
<hr/>	
rueckmeldung.unplausibel.0204	<u>00.001.008.001</u>
	<u>00.013.001.001</u>
	<u>02.002.001.003</u>
	<u>02.002.003.001</u>
	<u>02.004.016.001</u>
	<u>02.004.016.002</u>
<hr/>	
rueckmeldung.erweiterterstatuswechsel.0206	<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>02.002.007.002</u>
	<u>02.002.007.002</u>
	<u>02.002.012.001</u>
	<u>02.002.012.001</u>
	<u>02.002.012.002</u>
	<u>02.004.017.002</u>
<hr/>	
rueckmeldung.berichtigtanmeldunginland.0211	<u>02.002.003.001</u>
	<u>02.002.003.001</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>02.004.006.002</u>
	<u>02.004.008.001</u>
	<u>02.004.009.001</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>
<hr/>	
rueckmeldung.berichtigtanmeldungausland.0212	<u>02.004.017.001</u>
<hr/>	
rueckmeldung.berichtigterweiterterstatuswechsel.0216	<u>02.004.017.002</u>
<hr/>	
rueckmeldung.anmeldungauswaertigereglp.0221	<u>02.002.001.001</u>
	<u>02.002.001.001</u>
	<u>02.002.001.004</u>
	<u>02.002.001.004</u>
	<u>02.002.003.002</u>
	<u>02.004.002.001</u>
	<u>02.004.003.001</u>
	<u>02.004.016.002</u>
<hr/>	
rueckmeldung.auswertungauswaertigereglp.0223	<u>02.002.001.001</u>
	<u>02.002.001.004</u>
	<u>02.002.003.002</u>
	<u>02.004.002.001</u>
	<u>02.004.016.002</u>
<hr/>	
rueckmeldung.unplausibelauswaertigereglp.0224	<u>02.002.001.001</u>
	<u>02.002.001.004</u>
	<u>02.004.003.001</u>

anmeldung.datenanforderung.0300	<u>02.002.001.002</u>
	<u>02.002.001.004</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>
<hr/>	
anmeldung.datenbereitstellung.0301	<u>02.002.001.002</u>
	<u>02.002.001.004</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>
<hr/>	
datenuebermittlung.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>
<hr/>	
datenuebermittlung.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>
<hr/>	
datenuebermittlung.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>
<hr/>	
datenuebermittlung.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>02.004.016.002</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>
	<u>05.007.001.001</u>
	<u>05.007.002.001</u>
	<u>05.007.002.002</u>
<hr/>	
datenuebermittlung.antwortidnr.0501	<u>00.017.002.001</u>
	<u>02.002.008.001</u>
	<u>02.004.016.002</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>
	<u>05.007.001.001</u>
	<u>05.007.002.001</u>
	<u>05.008.001.001</u>
<hr/>	
datenuebermittlung.aenderungsteuerpflichtiger.0502	<u>00.001.006.001</u>
	<u>00.001.009.001</u>
	<u>00.001.010.001</u>
	<u>00.001.010.002</u>
	<u>00.002.002.002</u>
	<u>00.002.003.001</u>
	<u>00.002.006.001</u>
	<u>00.002.006.001</u>
	<u>00.004.001.001</u>
	<u>00.005.001.001</u>
	<u>00.005.002.002</u>
	<u>00.006.005.001</u>
	<u>00.006.006.001</u>
	<u>00.006.007.001</u>
	<u>00.006.008.001</u>
	<u>00.006.009.001</u>
	<u>00.007.001.001</u>
	<u>00.007.001.001</u>
	<u>00.008.001.001</u>
	<u>00.012.002.001</u>
	<u>00.012.003.001</u>
	<u>00.017.002.001</u>

	<u>00.017.003.002</u>
	<u>00.017.005.001</u>
	<u>00.018.001.001</u>
	<u>02.002.010.002</u>
	<u>05.002.001.001</u>
	<u>05.002.001.001</u>
datenuebermittlung.konfliktmitteilunganausloeser.0503	<u>05.004.004.003</u>
	<u>05.007.001.001</u>
	<u>05.007.002.001</u>
	<u>05.007.002.002</u>
	<u>05.008.001.001</u>
datenuebermittlung.zustaendigkeitsteuerpflichtiger.0504	<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>02.002.003.001</u>
	<u>02.002.003.001</u>
	<u>02.002.006.001</u>
	<u>05.007.002.001</u>
	<u>05.008.001.001</u>
datenuebermittlung.stornierungperson.0507	<u>00.019.001.001</u>
	<u>05.005.001.001</u>
	<u>05.005.001.002</u>
datenuebermittlung.fehlerhaftenachricht.0508	<u>00.012.003.001</u>
	<u>02.002.003.001</u>
	<u>05.001.003.003</u>
datenuebermittlung.zustaendigkeit.0509	<u>05.007.001.001</u>
	<u>05.008.001.001</u>
datenuebermittlung.endezustaendigkeitsteuerpflichtiger.0510	<u>00.013.001.001</u>
	<u>02.002.001.005</u>
	<u>02.002.010.002</u>
	<u>05.004.001.001</u>
	<u>05.004.002.001</u>
	<u>05.004.004.002</u>
	<u>05.004.004.002</u>
	<u>05.004.004.003</u>
	<u>05.005.002.001</u>

datenuebermittlung.nichtzustaendigkeit.0511	05.007.002.002
datenuebermittlung.zustaendigkeitnachdublette.0512	05.004.004.003 05.007.002.001
datenuebermittlung.nichtmehrzustaendigkeit.0513	02.002.008.001 05.005.001.001 05.008.001.001
datenuebermittlung.briefnichtzustellbar.0514	00.017.002.001 02.002.008.001
datenuebermittlung.umbenennungagswohnot.0515	00.001.011.001
datenuebermittlung.hinweisaufinkonsistenz.0516	00.002.003.001
datenuebermittlung.zuteilungidnrehagatteausserhalb.0517	00.018.001.001 05.008.001.001
datenuebermittlung.anfrageidnrauswaertigerehagatte.0518	00.002.003.001
datenuebermittlung.antwortidnrauswaertigerehagatte.0519	00.002.003.001
datenuebermittlung.kindergeldabgleichba.0540	02.002.010.002 02.002.011.001 02.002.011.002
datenuebermittlung.zentralregistermitteilungbzr.0550	00.002.002.001 00.002.002.002
datenuebermittlung.optionsmitteilung.0560	00.011.003.002
datenuebermittlung.optionsmitteilung.0561	05.007.001.001
melderegisterauskunfteneinfach.anforderung.0600	04.001.001.001 04.001.003.001 04.001.004.004
melderegisterauskunfteneinfach.antwort.0601	04.001.001.001 04.001.003.001 04.001.004.004
administration.returptosender.0900	02.002.002.002 09.001.001.001 09.001.001.002

	<u>09.001.001.003</u>
	<u>09.001.001.004</u>
	<u>09.001.001.005</u>
	<u>09.002.001.002</u>
administration.freitext.0905	<u>09.002.001.001</u>
	<u>09.002.001.002</u>
	<u>09.002.001.003</u>
administration.returptosender.0910	<u>02.002.001.002</u>
administration.quittung.0920	<u>00.007.001.001</u>
	<u>00.007.001.001</u>
	<u>00.007.001.001</u>
	<u>00.007.001.001</u>
	<u>00.007.001.001</u>
	<u>00.013.001.001</u>
	<u>00.017.002.001</u>
	<u>00.019.001.001</u>
	<u>05.004.004.003</u>
	<u>05.005.001.001</u>
	<u>05.005.001.002</u>
	<u>05.005.001.002</u>
	<u>05.005.002.001</u>
	<u>05.007.001.001</u>
	<u>05.007.002.001</u>
	<u>05.008.001.001</u>
administration.quittierungbestandslieferung.0928	<u>02.002.010.002</u>
	<u>02.002.011.001</u>
	<u>02.002.011.002</u>
datenuebermittlung.bruttodaten.1000	<u>00.017.002.001</u>
	<u>02.002.010.002</u>
	<u>05.004.004.003</u>
datenuebermittlung.aenderung.1001	<u>00.001.007.001</u>
	<u>00.001.007.001</u>
	<u>00.002.002.001</u>
	<u>00.002.002.002</u>
	<u>00.005.002.002</u>
	<u>00.017.003.001</u>
	<u>00.017.003.002</u>
	<u>00.017.005.001</u>
	<u>02.002.001.002</u>

	<u>05.004.002.001</u>
datenuebermittlung.geburtsmitteilung.1002	<u>00.017.002.001</u> <u>00.017.003.002</u>
datenuebermittlung.geburtsmitteilungaenderung.1003	<u>00.017.003.001</u> <u>00.017.003.002</u>
datenuebermittlung.stornierung.1004	<u>00.019.001.001</u>
datenuebermittlung.sterbefall.1005	<u>00.013.001.001</u> <u>05.004.004.003</u>
xmeldit.datenlieferung.1100	<u>00.001.003.001</u> <u>00.001.004.001</u> <u>00.001.005.001</u> <u>00.001.006.001</u> <u>00.001.007.001</u> <u>00.001.007.001</u> <u>00.001.009.001</u> <u>00.001.010.002</u> <u>00.002.002.001</u> <u>00.002.002.002</u> <u>00.002.003.001</u> <u>00.006.005.001</u> <u>00.007.001.001</u> <u>00.007.001.001</u> <u>00.013.001.001</u> <u>00.016.001.001</u> <u>00.017.002.001</u> <u>00.019.001.001</u> <u>02.002.003.001</u> <u>02.002.003.001</u> <u>02.002.008.001</u> <u>02.002.010.001</u> <u>02.002.015.001</u> <u>11.001.001.001</u> <u>11.001.001.001</u> <u>11.001.001.001</u> <u>11.001.001.001</u>
xmeldit.datenlieferungquittung.1101	<u>00.017.002.001</u> <u>02.002.010.001</u> <u>02.002.015.001</u>

xmeldit.landesordnungsmerkmalendgueltig.1102	02.002.010.001
xmeldit.landesordnungsmerkmalendgueltigquittung.1103	02.002.010.001
xmeldit.ortsundstrassenverzeichnis.1104	11.002.001.001
polizei.anfrage.1300	00.001.003.001 00.001.003.002 00.001.004.001 00.005.002.001 00.005.002.001 00.009.001.001 00.010.001.001 02.002.011.003 04.001.001.001 04.001.004.002 15.001.001.001 15.002.001.001 15.002.001.001 15.002.001.001 15.002.001.001 15.002.001.001 15.002.001.001 15.003.001.001 15.003.001.001 15.003.001.001 15.004.001.001 15.004.001.001 15.004.001.001
polizei.trefferliste.1301	00.001.003.001 00.001.004.001 00.005.002.001 00.005.002.001 00.009.001.001 00.010.001.001 02.002.011.003 04.001.001.001 04.001.004.002 15.001.001.001 15.002.001.001 15.002.001.001 15.002.001.001 15.002.001.001 15.002.001.001 15.003.001.001

	<u>15.003.001.001</u>
	<u>15.003.001.001</u>
	<u>15.004.001.001</u>
polizei.einzelanfrage.1302	<u>00.001.003.001</u>
	<u>00.001.004.001</u>
	<u>00.005.002.001</u>
	<u>00.009.001.001</u>
	<u>00.009.001.001</u>
	<u>00.010.001.001</u>
	<u>04.001.001.001</u>
	<u>04.001.004.002</u>
	<u>15.001.001.001</u>
	<u>15.001.001.001</u>
	<u>15.004.001.001</u>
	<u>15.004.001.001</u>
	<u>15.004.001.001</u>
polizei.einzelauskunft.1303	<u>00.001.003.001</u>
	<u>00.001.004.001</u>
	<u>00.005.002.001</u>
	<u>00.009.001.001</u>
	<u>00.009.001.001</u>
	<u>00.010.001.001</u>
	<u>04.001.001.001</u>
	<u>04.001.004.002</u>
	<u>15.001.001.001</u>
	<u>15.001.001.001</u>
	<u>15.004.001.001</u>
	<u>15.004.001.001</u>
polizei.trefferlistenichtmoeglich.1310	<u>00.001.003.002</u>
	<u>15.004.001.001</u>
	<u>15.004.001.001</u>
polizei.einzelauskunftnichtmoeglich.1311	<u>15.004.001.001</u>

3 – Die Testfälle und ihre Themen

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
00.001.003.001	Abmeldung letzte NW in Sendergemeinde / Fortschreibung / Mitteilung an Landesregister, LRA / Rücknahme Abmeldung /
00.001.003.002	Senden Fortschreibung Abmeldung letzte NW in Empfänger- gemeinde / Abmeldung NW an LRA
00.001.004.001	Abmeldung weitere NW in Sendergemeinde / Fortschreibung, XMeldIT / Meldung Abmeldung an LRA
00.001.004.002	Senden Fortschreibung Abmeldung weitere NW in Empfänger- gemeinde / Meldung Aufgabe NW an LRA
00.001.005.001	Anmeldung NW / Fortschreibung / XMeldIT-Mitteilung / Mittei- lung LRA
00.001.006.001	Ummeldung ohne Statuswechsel / Fortschreibung, Änderungs- mitteilung an das BZSt, XMeldIT-Mitteilung
00.001.007.001	Statuswechsel innerhalb einer Gemeinde, HW wird als NW bei- behalten, Rücknahme Statuswechsel / Fortschreibung, Ände- rungsmitteilung Anschrift an DSRV / XMeldIT
00.001.007.002	Statuswechsel innerhalb einer Gemeinde bisherige HW wird abgemeldet - Fortschreibung und Fortschreibung an Partner- Meldebehörde
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, Änderungs- mitteilung an BZSt
00.001.010.002	Änderung Straßename / Fortschreibung Adresse, Änderungs- mitteilung 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
00.002.002.002	Änderung Vor- und Familienname durch Namensklärung / Änderungsmitteilungen / Bestandsdatenlieferung LRA
00.002.003.001	Ehescheidung / Fortschreibung, 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
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
00.006.008.001	Senden Fortschreibung Änderung Vornamen / Änderungsmitteilung an BZSt

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
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 / Fortschreibung Auskunftssperre Ehegatte / 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 deutschen Staatsangehörigkeit

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
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 Sterbedatum an Nebenwohnung des Verstorbenen sowie an die Gemeinde des auswärts gemeldeten Ehegatten. / Meldung und Korrektur eines Sterbefalls an LRA.
00.013.003.001	Eintrag Sterbefall und Rücknahm Sterbefall / Fortschreibung und Meldung an LRA
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

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
	BZSt / XMeldIT - Initialdatenlieferung EL2: auswärtiger jüngerer Ehegatte, unterschiedliche Religionszugehörigkeit / Bestandsdatenlieferung LRA
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, EheName
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 / BZSt: Zuteilung IdNr Ehegatte außerhalb
00.019.001.001	Stornierung eines doppelten Datensatzes / Fortschreibung, Stornomeldung BZSt, DSRV, XMeldIT
02.002.001.001	Zuzug Inland mit AW - Rückmeldung & Partnerrückmeldung / Zuständigkeitsmitteilung an BZSt
02.002.001.002	Zuzug Inland Einzelperson mit AW - Namensbestandteile / weitere Staatsangehörigkeit - Datenbereitstellung (VAMS) Senden Rückmeldung / Zuständigkeitsmitteilung an das BZSt / Änderungsmitteilung Anschrift an DSRV und LRA / Bestandsdatenlieferung LRA
02.002.001.003	Zuzug Inland Einzelperson mit AW - Senden Rückmeldung / Zuständigkeitsmitteilung an das BZSt - Eigennamen / teilbekanntes Geburtsdatum / Bestandsdatenlieferung LRA
02.002.001.004	Zuzug Inland Person 1 mit AW - doppelter Dokortitel, Ordensname - Rückmeldung / VAMS Sperre nicht-zuziehender Ehegatte / Zuständigkeitsmitteilung an das BZSt // Partnerrückmeldung unplausibel (aktuell nur NW)
02.002.001.005	Zuzug Einzelperson mit AW - Auskunftssperre, Geburtsnamensbestandteil / Senden Rückmeldung / Mitteilung Ende der Zuständigkeit an das BZSt wg. Abmeldung nach OFW
02.002.002.001	Zuzug Inland - Einzelperson mit HW / Beibehaltung als NW /

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
	LRA Meldung / Künstlername - Antrag Führungszeugnis BZR (NB - Antrag des Betroffenen, Verwendung im Ausland) / 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	Zuzug Inland mit HW, mehrere NW (drei Wohnungen) - Rückmeldung & Partnerrückmeldung (ohne Abweichungen)
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 / Meldung LRA (1400)
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 / Meldung Abmeldung NW an LRA
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 / Meldung LRA / DA BZSt (nicht mehr zuständig)
02.002.008.002	Senden Rückmeldung Wiederzuzug aus dem Ausland, Anforde-

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
02.002.010.001	<p>rung und Vergabe IdNr - Einzelperson minderjähriges Kind mit gesetzlichem Vertreter / ausländische Staatsangehörigkeit</p> <p>Zuzug Inland Familie mit zwei Kindern (Umzugsverband) - Datenbereitstellung (VAMS) / Rückmeldung /XMeldIT Lieferung Datensätze und Vergabe LOM</p>
02.002.010.002	<p>Wiederzuzug aus dem Ausland - Umzugsverband, Ehegatte verbleibt im Ausland / Zugangsmitteilung an DSRV und LRA /Änderungsmitteilungen an BZSt wg. Tod Kind / Kindergeldabgleich BA</p>
02.002.011.001	<p>Zuzug mit HW, beibehaltene NW - Umzugsverband abweichende Familiennamen - unterschiedliche Auskunftssperren / Senden Rückmeldung / Änderungsmitteilungen an LRA / Kindergeldabgleich BA</p>
02.002.011.002	<p>Senden Rückmeldung Umzugsverband Zuzug mit HW, beibehaltene NW - einige Personen haben eine weitere NW / 3.Vorname als Rufname / Kindergeldabgleich BA</p>
02.002.011.003	<p>Zuzug Umzugsverband mit HW - VAMS Sperre</p>
02.002.012.001	<p>Senden Rückmeldung Umzugsverband Erklärung HW - Ehepartner haben zusätzliche weitere NW</p>
02.002.012.002	<p>Senden Rückmeldung Umzugsverband Erklärung HW - Auskunftssperren / Namensbestandteile / weitere Staatsangehörigkeit</p>
02.002.013.001	<p>Senden Rückmeldung Umzugsverband Zuzug aus dem Ausland - Eltern nicht miteinander, aber mit Dritten verheiratet / Meldung an LRA</p>
02.002.014.001	<p>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</p>
02.002.015.001	<p>Senden Rückmeldung Umzugsverband Zuzug mit HW - Patchworkfamilie / XMeldIT Zugangsmeldung</p>
02.002.016.001	<p>Senden Rückmeldung Umzugsverband Zuzug mit HW - Familienzusammenführung (verschiedene Zuzug-von-Wohnungen)</p>
02.004.001.001	<p>Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung und Berichtigung Familienstand</p>
02.004.002.001	<p>Zuzug Inland - Rückmeldung & Partnerrückmeldung mit Auswertung - Abweichung und Berichtigung Namensbestand-</p>

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
	teile
02.004.003.001	Zuzug Inland - Rückmeldung & Partnerrückmeldung mit Auswertung - Abweichung und Berichtigung Vornamen / Ehegatte verstorben
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 / anlassbezogene Meldung an LRA
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) / Korrektur Wiederzuzug Ausland /Meldung

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
	LRA
02.004.017.001	Auswertung Rückmeldung Zuzug aus dem Ausland - Abweichung und Berichtigung zusätzliche Staatsangehörigkeit / Meldung Zuzug Ausland an LRA
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 / Meldung an LRA
05.002.001.001	Änderungsdienst BZSt - Ehescheidung & Eheschließung
05.004.001.001	Abmeldung ins Ausland - Mitteilung Ende der Zuständigkeit an BZSt / Mitteilung an LRA.
05.004.002.001	Abmeldung nach unbekannt / Mitteilung Ende der Zuständigkeit an das BZSt - Mitteilung Abmeldung nach unbekannt an LRA
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 Rück-

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
05.005.001.001	Stornierung BZSt - Storno Anforderung IdNr / verzögerte Zustellung 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	Wiederzuzug Ausland und Stornierung / Mitteilung an BZSt (0510) und LRA
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, Korrektur auf Inlandszuzug / Konfliktfall BZSt (Dublettenverdacht wird bestätigt und zuständig - 0500, 0503, 0512, 0501) / Mitteilungen an LRA
05.007.002.002	Zuzug aus dem Ausland, Korrektur auf Inlandszuzug / Konfliktfall BZST (Ergebnis: Zuzug aus dem Inland mit NW, Dublettenverdacht wird bestätigt, nicht zuständig - 0500, 0503, 0511) / Meldung Anmeldung und Korrektur an LRA
05.008.001.001	Zuteilung IdNr. durch BZSt wg. Ehegatte außerhalb (bei Nichtzuständigkeit) BZST: Zuteilung IdNr Ehegatte außerhalb (aber nicht mehr zuständig - 0517, 0513)
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
15.001.001.001	Polizeiauskunft Personenkontrolle / Anfrage mit Namen, Vor-

ID des Testfalls	Kurzbeschreibung
	namen - Ermittlung des gesetzl. Vertreters
15.002.001.001	Polizeiauskunft Trefferliste - Gefahrenlage: Suche mit Eingrenzung Anschrift
15.003.001.001	Polizeiauskunft Trefferliste - Suche auf Basis von Geschlecht und Geburtszeitraum
15.004.001.001	Polizei - Abfrage an das Landesregister mit Suchbereich und fragmentarischer Suche Namen

4 – Ergänzende Dokumentation zu speziellen Themen

4-1 Testfälle zu Auskunftssperren (0201 ff. / 0221 ff. / 0301 / 0421 / 0500 ff. / 0601 / 1100)

Die folgende Übersicht zeigt den Umgang mit im Register eingetragenen Auskunftssperren - der ASP für den Betroffenen (**DSMeld-Felder 1801 und 1802**) bzw. seines Ehegatten (in den Testfällen **Felder Nr. 91801 und 91802**) in verschiedenen Referenznachrichten bzw. Testfällen der Testsuite.

Rückmeldung / Fortschreibung / DA BZSt

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

Partner-Rückmeldung bzw. -Fortschreibung

02.002.001.004	Sperre 3 beim Ehepartner (Harry Schaum-Bader) von Person 1 eingetragen (Feld 91801 im Datensatz von Person 1) bzw. – in einer anderen Gemeinde - bei Person 2 (Harry Schaum-Bader) als Betroffenem im Feld DSMeld 1801. Wird in Rückmeldung bzw. der Auswertung der (Partner-)Rückmeldung übermittelt.
00.007.001.001	Einrichtung und Löschung Sperre und Sperre Partner wird übermittelt

Datenbereitstellung VAMS

02.002.011.003	Sperre beim zuziehenden Kind – Daten werden übermittelt, Hinweis auf die Sperre ist enthalten
02.002.001.004	Sperre des nicht-zuziehenden Ehegatten - Daten werden nicht übermittelt, sondern nur Hinweis auf die Sperre

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 Daten- satzes 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.

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 zu Elektronische Beantragung eines Führungszeugnisses" (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 / EU-Führungszeugnis
- 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)

Betrifft die Nachrichtentypen:

datenuebermittlung.konfliktmitteilunganausloeser.0503

datenuebermittlung.endezustaendigkeitsteuerpflichtiger.0510

Es liegen Referenznachrichten zu den folgenden Einträgen der Schlüsseltabelle 48 "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 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 Testfall aufgeführt, in dem er angewendet wird, sowie der Typ der zurückgewiesenen Nachricht in dem Testfall.

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 zu XMeldIT - 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 zum Datenaustausch mit der DSRV: Anlässe für Bruttolieferung (1000)

Betrifft:

datenuebermittlung.bruttodaten.1000

Es liegen Testfälle und. Referenznachrichten zu den folgenden Einträgen der Schlüsseltabelle 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

4-8 Testfälle zum Datenabruf durch die Polizei (1300 ff.)

zu Nachricht 1300	
gewöhnliche Kombinationen von Suchmerkmalen	
Name, Vorname	15.001.001.001
Name oder Vorname, Geburtsdatum	00.009.001.001 Antwort enthält auch Namensbestandteile
Suche mit Ausweisnummer	00.005.002.001
Ort, Straße, Hausnummernbereich, Hausnummer (als Sequenz)	15.002.001.001 angelegt mit Datensätzen für die 1300er-Nachrichten
Kombination aus Personen- und Anschriftdaten (Anfrage an Kommune)	00.010.001.001: Suche mit Familiennamen und Straße/Hausnummer
Kombination aus Personen- und Anschriftdaten (Anfrage an Landesregister / Einschränkung auf AGS im Suchbereich)	00.001.004.001
Besondere Suchanfragen	
Anfrage an zentrales Register / Verwendung Element <i>xmeld:suchbereich</i> als Anfragekriterium	15.004.001.001 (Einschränkung im Suchbereich auf Kreis)
Suche mit Postleitzahl (und ggf. Straße)	00.001.003.002 / Fehlermeldung zu 1310: CL 90/04 und Freitext "Keine Suche mit Postleitzahl möglich."
Anfrage mit Kombination unterschiedlicher Statusangaben zu Wohnung und/oder Datensatz (Einschränkung Aktualität) aktueller Datensatz/inaktuelle Anschrift	00.001.004.001 Person mit aktueller und inaktueller Anschrift in einer Gemeinde: S Stadt alpha: Anfrage "aktueller Datensatz" mit inaktueller Anschrift als Suchmerkmal
inaktueller Datensatz / inaktuelle Anschrift	00.001.003.001 Testfall mit Person nur mit inaktuellen Anschriften in einer Gemeinde (inaktueller Datensatz): Anfrage "inaktueller Datensatz" mit inaktueller Anschrift (und Vornamen) als Suchmerkmal
Suchprofil mit Geburtszeitraum (sukzessive eingegrenzt)	15.003.001.001
unscharfe Suchparameter (Platzhalter und Fragmente):	
Fragmente bei Namen	15.004.001.001
Fehlerfälle:	
Fehlernachricht 1310 (Trefferliste zu groß)	15.004.001.001
Fehlernachricht 1310 (Suchbereich nicht unterstützt)	15.004.001.001

zu Nachricht 1301	
Auswirkungen von Auskunftssperren auf die Trefferliste:	
mit Sperre (3) in Trefferliste angezeigt	04.001.004.002 Person mit Sperre Leib&Leben wird in der Trefferliste angezeigt (Daten zur Sperre enthalten). Einzelauskunft (1303) folgt später / Im Ergebnis Trefferliste 1301 folgende Informationen enthalten:Treffer gesamt 1, Treffer Sperre 0, Treffer übermittelt 1 Element person.oder.gemeinde/person hat ein Element uebermittlungssperre
irrelevante Sperre	04.001.001.001 Sperre 9 wirkt sich nicht aus und wird nicht übermittelt
Person wg. Sperre (3) nicht in Trefferliste angezeigt (aber angegeben Anzahl Treffer Sperre == 1)	02.002.011.003 Im Ergebnis Treffer gesamt 1, Treffer Sperre 1, Treffer übermittelt 0, kein Element xmeld:person.oder.gemeinde enthalten (Verweis auf Gemeinde nur, wenn im Suchbereich Kreis, Bezirk oder Land angegeben ist)
keine Treffer für Anfrage gefunden (Umfang Trefferliste = 0)	00.005.002.001
spezielle Daten:	
waffenrechtl. Erlaubnis	00.010.001.001
Übermittlungssperre	04.001.004.002
zu Nachricht 1302	
Anforderungsumfang ausgewählt	15.001.001.001 (gesetzl.Vertreter)
Fehlernachricht 1311	
Ausprägung "Person nicht identifizierbar"	15.004.001.001
zu Nachricht 1303	
Anforderungselement nach Landesrecht untersagt	
Variierender Datenumfang in der Antwort	
sprengstoffrechtl. Erlaubnis	00.009.001.001
partner	15.004.001.001
gesetzl. Vertreter	15.001.001.001
inaktuelle Vornamen	00.009.001.001

4-9 Testfälle zu Rückmeldung und Fortschreibung mit der Meldebehörde des Ehegatten (0221 ff./ 0085)

Partner-Rückmeldung 0221 / 0223 / 0224	
Inlandszuzug / EG verbleibt bei ZuzugsMB / Abweichungen Doktorgrad, Anzahl Vornamen, Anschrift	02.004.002.001 0221 - 0223
Inlandszuzug / EG verbleibt bei ZuzugsMB / Abweichungen Doktorgrad, Anzahl Vornamen, Anschrift	02.004.002.001 0221 - 0223
Inlandszuzug / EG in dritter Gemeinde / keine Abweichungen	02.002.003.002 0221 - 0223
Inlandszuzug / EG in dritter Gemeinde / Fehlernachricht Partner verstorben	02.004.003.001 0221 - 0223
Inlandszuzug / EG verbleibt bei ZuzugsMB / Fehlernachricht Partner verzogen	02.002.001.001 0221 - 0224 - 0221 – 0223 0231 / 0234
Inlandszuzug / EG verbleibt bei ZuzugsMB / Fehlernachricht Partner nur NW	02.002.001.004 0221 - 0224 - 0221 - 0223
Fortschreibung 0085, kombiniert mit Partner-Rückmeldung (0221 / 0223)	
Steueridentifikation (Wiederzuzug Ausland)	02.004.016.002 0221 / 0223 0085
Fortschreibung 0085, ggf. kombiniert mit Initialdatenabgleich 0231 / 0233 / 0234	
Eintrag Sperre/Quittierung beim Betroffenen wird eine Sperre eingetragen	00.007.001.001 0231 - 0233 - 0085 - 0920
Anschrift (Ummeldung)	00.001.007.002 0231 - 0233 - 0085
Sterbefall Abweichung Anschrift	00.013.001.001 0231 - 0233 - 0085
Korrektur Sterbedatum	00.013.002.001 0085

5 – Testmethode und Begriffe

5.1 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.

5.2 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.

5.3 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`).

5.4 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 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)
- Absender-Gemeinde
- Empfänger-Gemeinde
- 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 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 / al- pha / Person 1 / Ehemann	S Stadt / beta / Person 1 / Ehemann	S Stadt / al- pha / 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 Robert Elena	Sybille Robert Elena
0302	gebräuchl. Vornamen	Klaus	Klaus	Sybille	Sybille
0401	Doktorgrad	Dr.	Dr.		
...	...				

6 - 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.

6.1 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.

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:
 - Gemeindeschlüssel (AGS), Gemeindename 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).
 - Datenbestand Anschriften der Testgemeinden
- Einwohnerdaten der Testgemeinden: Einwohner mit allen für die Testfälle relevanten Einträgen im Melderegister der Testgemeinde (im Laufe vieler Testfälle wird schreibend auf diese Daten zugegriffen).

Die Testgemeinden haben im Grundzustand des Melderegisters jeweils neben den Gemeindestammdaten eine Anzahl von Einwohnern, auf welchen die Testfälle durchgespielt werden. Sie sind als /test:testsuite/test:testgemeinde/test:einwohner im Kontext ihrer Gemeinde in testsuite.xml gespeichert.

Analog haben die sonstigen Testpartner Personenstammdaten die als /test:testsuite/test:testpartner/test:meldepflichtiger abgelegt sind.

Gemeinde "S Stadt" spielt in den Testfällen immer die Rolle der Gemeinde, in die zugezogen wird bzw. in der eine Wohnung als HW deklariert wird bzw. die mit einer Datenänderung einen XMeld-relevanten Prozess auslöst. Gemeinde "S Stadt" ist also jeweils die Gemeinde, die in den Testfällen Rückmeldungs- bzw. Fortschreibungsnachrichten versendet. Entsprechend verfügt die Gemeinde S Stadt über keine Einwohner in ihrem Datengrundzustand, was Testfälle betrifft, die von Zuzügen handeln (vor dem Zuzug ist eine Person nicht im Melderegister enthalten). In einigen Testfällen (Statuswechsel oder Fortschreibung) verfügt aber eine Testperson auch in "S Stadt" über Grunddaten (d.h. ist als aktueller Einwohner registriert). In den tabellarischen Testfällen (Anlage 2) sind diese Datenprofile unter der Überschrift "Grundzustand" von S Stadt enthalten. Diese sind als Einwohnerdaten der Gemeinde S Stadt in testsuite.xml enthalten.

Zu den Testgemeinden A, B, C und D sind alle Personen, die mit einer alpha-Spalte dieser Testgemeinde in einem Testfall vorkommen, als Einwohner in testsuite.xml erfasst. Diese Einwohnerdaten in testsuite.xml sind jeweils mittels Attributen den Testfällen zugeordnet.

Der Eintrag "00.001.001.001 Person 1" in .../test:einwohner/@dsm:referenzbetroffener bedeutet, dass der Einwohner die Person 1 aus Testfall 00.001.001.001 ist. Steht z.B. "Ehegatte" in .../test:einwohner/@dsm:rollebetreffender, dann ist der Einwohner Ehegatte innerhalb eines Umzugs- bzw. Familienverbands in dem Testfall.

Personen, die als Ehegatte, Lebenspartner oder gesetzlicher Vertreter im Datensatz eines eigenständig erfassten Einwohners eingetragen sind, aber *selber* nicht als eigenständige Datensätze in den Testfällen erfasst sind, werden in der Gemeinde als Einwohner geführt, zu der ihre Anschrift gehört. Sie sind an Einträgen wie "00.001.001.001 GV" in

.../test:einwohner/@dsm:referenzbetroffener erkennbar ("EG" bezeichnet den Ehegatten, "LP" den Lebenspartner, "GV" einen gesetzlichen Vertreter). Ein Attribut in .../test:einwohner/@dsm:rollebetreffender 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.

6.2 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.xlsx	Testfälle um Prozesse der Änderungen von Datensätzen im Melderegister (Forschreibungsnachrichten an andere Meldebehörden, Änderungsmitteilungen an BZSt, BZR u.a.)
02 Zuzug.xlsx	Testfälle um Prozesse des Zuzugs (Rückmeldung, Auswertung der Rückmeldung, Mitteilungen an das BZSt im Zuge des Zuständigkeitswechsels, und weitere)
04 Auskunft.xlsx	Testfälle um Behördenauskunft sowie Elektronische Melderegisterauskunft
05 BZSt.xlsx	Testfälle um Prozesse, die weitere spezielle BZSt-Aspekte enthalten
09 Admin.xlsx	Testfälle, die Administrationsprozesse behandeln (RTS- und Freitext-Nachrichten)
11 XMeldIT.xlsx	Testfälle, die spezielle XMeldIT-Aspekte behandeln

weitere Anlagen:

Stammdaten der Testgemeinden und der sonstigen Kommunikationspartner:

Anlage 1 - Testgemeinden.xlsx

Anlage 1a - Testpartner.xlsx