
OSCI-XMeld Testsuite 2.0

(Fassung vom 31.12.2014)

Dieses Dokument bezieht sich auf die Spezifikation OSCI-XMeld 2.0 (Fassung vom 31.07.2014). Es wurde akzeptiert durch das Expertengremium OSCI-XMeld.

Inhaltsverzeichnis

I Überblick über die Testsuite	1
I.1 Einleitung	3
I.2 OSCI-XMeld-Nachrichtentypen und zugeordnete Testfaelle	5
I.3 Testfaelle und ihre Themen	11
II Spezielle Themen	19
II.1 Testfälle zu Hinweismeldungen	21
II.2 Testfälle zu Auskunftssperren	23
II.3 Testfälle zum Thema Rückmeldung unplausibel	25
II.4 Testfälle zur elektronischen Beantragung eines Führungszeugnisses	27
II.5 Testfälle zum BZSt-Thema „Beendigung der Zuständigkeit“	29
II.6 Testfälle zur BZSt-Fehlernachricht 0508	31
II.7 Testfälle zu XMeldIT - Nachrichtenübermittlung an zentrale Register	33
II.8 Testfälle zum Datenaustausch mit der DSRV: Anlässe für Bruttolieferung	35
II.9 Testfälle Rückmeldung und Fortschreibung mit Partner-Meldebehörde	37
II.10 Testfälle zu den Anlässen für Datenübermittlung an LRA	39
II.11 Testfälle zu Paketierung und Quittierung von Bestandsdatenlieferungen	41
II.12 Über Code-Typ 3 eingebundene Schlüsseltabellen	43
III Testmethode und -begriffe	45
III.1 Testfälle und Referenznachrichten	47
III.1.1 Begriff Testfall	47
III.1.2 Nomenklatur Testfälle und Referenznachrichten	47
III.1.3 Benennung der Referenznachrichten	47
III.1.4 Parameter eines Testfalls	48
III.1.4.1 Fachliche Spezifikation des Testfalls	48
III.1.4.2 Identifizierung der Referenznachrichten	48
III.1.4.3 Datensätze (Testdaten)	48
III.1.4.4 Bezugnahme einer Referenznachricht auf eine andere Referenznachricht	49
III.2 Durchführung der Tests	51
III.2.1 Vorbereitung der Datenbasis für die Tests	51
III.2.2 Durchführung der Testfälle mit Erfolgskontrolle	52
IV Änderungshistorie der Testfälle und Referenznachrichten	55
IV.1 OSCI-XMeld Testsuite 2.0 (Fassung vom 31.12.2014)	57
IV.2 Testsuite zu OSCI-XMeld 1.8.1 (31.07.2012) / Release 02 / Stand vom 10.12.2012	63
IV.3 Testsuite zu OSCI-XMeld 1.8.1 (31.07.2012) / Release 01 / Stand vom 15.10.2012	65
IV.4 Testsuite zu OSCI-XMeld 1.8 (31.01.2012), Stand vom 17.09.2012	67
IV.5 Testsuite zu OSCI-XMeld 1.8 (31.01.2012), Stand vom 16.05.2012	69
IV.6 Testsuite zu OSCI-XMeld 1.8 (31.01.2012), veröffentlicht am 01.03.2012	71
IV.7 Testsuite zu OSCI-XMeld 1.7.1 (31.07.2011), veröffentlicht am 12.12.2011	73
IV.8 Testsuite zu OSCI-XMeld 1.7 (31.01.2011), veröffentlicht am 01.06.2011	75
IV.9 Testsuite zu OSCI-XMeld 1.7 (31.01.2011), veröffentlicht am 01.04.2010	77
V Anhänge	79
V.A Mitwirkende	81
V.B Versionshistorie	83

I Überblick über die Testsuite

I.1 Einleitung



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.

Die 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 spezifiziert sind.

Ein Testfall besteht aus einer Tabelle, welche in der vorliegenden 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. Es existieren jedoch auch Testfälle zum Testen spezifischer Nachrichtenfolgen oder zu bestimmten Kommunikationspartnern.

Das Material zur vorliegenden Testsuite umfasst folgende Dokumente:

- A. Die Spezifikation zur OSCI-XMeld Testsuite (dieses Dokument): „XMeld-Testsuite 2.0.pdf“
- B. Die Testfälle in drei Darstellungsformen:
 - Für den Menschen: Eine Webseitendarstellung der Testfälle zur Übersicht (siehe <http://www.osci.de/xmeld20/testsuite/website/> oder das Verzeichnis „testfaelle/html-darstellung/index.html“).
 - Für den Menschen: Mehrere Excel-Mappen zur Ordnung der Testfälle nach Themenbereichen im Format „xlsx“ bzw. „xlsm“ mit allen Details zu den Testfällen (siehe Verzeichnis „testfaelle“).
 - Für die maschinelle Verarbeitung: Die Testfälle und Daten zu den beteiligten Nachrichtensendern und -empfängern in einem XML-Format: „testsuite.xml“, basierend auf einer Testsuite spezifischen XML Schema-Definition „testsuite.xsd“ (siehe Verzeichnis „testfaelle/xml-darstellung“).
- C. Die Referenznachrichten zu den Testfällen: XML-Instanzdokumente, basierend auf den XML Schema-Definitionen zu OSCI-XMeld 2.0 (siehe Verzeichnis „referenznachrichten“).

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

Mit Hilfe der Testdaten lassen sich Datenbestände in den Test-Datenbanken aufsetzen, auf deren Basis die Testszenarien durchgespielt werden können. Jede Referenznachricht spielt eine Rolle in genau einem Testfall. Der Name des zugrundeliegenden Testfalls ist Teil des Namens der Referenznachricht. Die meisten Testfälle enthalten (verweisen auf) mehrere Referenznachrichten.

I.2 OSCI–XMeld- Nachrichtentypen und zugeordnete Testfaelle



Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die XMeld-Nachrichtentypen und die Testfälle, in denen Nachrichten des jeweiligen Typs eingesetzt werden. Die Liste ist sortiert nach der Nummer der XMeld-Nachrichtentypen.

Nachrichtennummer	Relevante Testfälle
0001	00.005.001.001
0002	00.005.002.002
0003	00.004.001.001
0004	00.002.001.001
0005	00.007.001.001
0006	00.002.002.002, 00.003.001.001
0008	00.002.002.001, 00.002.002.003
0009	00.002.003.001, 00.002.004.001
0011	00.002.005.001
0013	00.017.005.001
0014	00.004.002.001
0018	00.016.004.001, 00.016.004.002, 00.016.004.003, 00.016.004.004
0020	00.016.001.001
0022	00.016.002.001
0023	00.016.003.001
0025	00.015.001.001, 00.015.001.002, 00.015.001.003, 00.015.001.004, 00.015.001.005
0030	00.002.002.002, 00.006.005.001
0031	00.006.006.001
0032	00.006.007.001
0033	00.002.002.002, 00.005.002.001, 00.006.008.001
0034	00.006.009.001
0035	00.001.003.001, 00.001.003.002
0036	00.001.004.001, 00.001.004.002
0037	00.001.005.001
0038	00.001.006.001
0039	00.001.007.001, 00.001.007.002, 00.001.007.003
0040	00.013.001.001
0041	00.001.008.001

Nachrichtennummer	Relevante Testfälle
0042	00.012.002.001
0043	00.012.003.001
0050	00.007.001.001, 00.008.001.001
0054	00.010.001.001
0055	00.010.002.001
0056	00.009.001.001
0057	00.009.002.001
0058	00.001.009.001
0059	00.017.001.001
0060	00.017.002.001, 00.017.002.003
0061	00.017.003.001
0062	00.017.004.001
0063	00.003.004.001
0064	00.003.002.001
0065	00.003.003.001
0066	00.018.001.001
0067	00.011.001.001, 00.011.002.001
0068	00.011.006.001
0069	00.011.005.001
0070	00.011.003.001, 00.011.004.001
0071	00.002.006.001
0072	00.006.010.001
0073	00.006.011.001
0074	00.013.002.001, 00.013.003.001
0075	00.019.001.001
0076	00.001.003.001
0077	00.001.007.001
0078	00.011.007.001
0079	00.011.001.002, 00.011.007.002
0080	00.001.010.001, 00.001.010.002
0081	00.001.011.001
0082	00.002.003.001
0083	00.006.010.001
0084	02.002.002.001
0085	00.001.007.002, 00.001.007.003, 00.007.001.001, 00.013.001.001, 00.013.001.002, 00.013.002.001, 02.004.016.002
0086	00.007.001.001
0087	00.007.001.001
0197	00.001.007.003
0198	00.010.002.001

Nachrichtennummer	Relevante Testfälle
0201	00.001.008.001, 00.013.001.001, 02.002.001.001, 02.002.001.002, 02.002.001.003, 02.002.001.004, 02.002.001.005, 02.002.001.006, 02.002.001.007, 02.002.001.008, 02.002.001.009, 02.002.001.010, 02.002.001.011, 02.002.001.013, 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, 02.002.010.001, 02.002.011.001, 02.002.011.002, 02.002.011.003, 02.002.014.001, 02.002.015.001, 02.002.016.001, 02.002.017.001, 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, 02.004.016.001, 02.004.016.002, 02.005.001.001, 05.007.002.001, 05.008.001.001
0202	02.002.001.012, 02.002.008.001, 02.002.008.002, 02.002.008.003, 02.002.010.002, 02.002.013.001, 02.002.016.001, 02.004.016.002, 02.004.017.001
0203	00.001.008.001, 02.002.001.001, 02.002.001.002, 02.002.001.003, 02.002.001.004, 02.002.001.005, 02.002.001.006, 02.002.001.007, 02.002.001.008, 02.002.001.009, 02.002.001.010, 02.002.001.011, 02.002.001.012, 02.002.001.013, 02.002.001.014, 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, 02.002.007.002, 02.002.008.001, 02.002.008.002, 02.002.008.003, 02.002.010.001, 02.002.010.002, 02.002.011.001, 02.002.011.002, 02.002.011.003, 02.002.012.001, 02.002.012.002, 02.002.013.001, 02.002.014.001, 02.002.015.001, 02.002.016.001, 02.002.017.001, 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, 02.005.001.001, 05.007.002.001, 05.008.001.001
0204	00.013.001.001, 02.002.001.003, 02.002.003.001, 02.004.016.001, 02.004.016.002
0206	02.002.001.014, 02.002.006.001, 02.002.006.002, 02.002.007.001, 02.002.007.002, 02.002.012.001, 02.002.012.002, 02.004.017.002
0221	02.002.001.001, 02.002.001.004, 02.002.001.006, 02.002.001.007, 02.002.003.002, 02.004.002.001, 02.004.003.001, 02.004.016.002
0223	02.002.001.001, 02.002.001.004, 02.002.003.002, 02.004.002.001, 02.004.016.002
0224	02.002.001.001, 02.002.001.004, 02.002.001.006, 02.002.001.007, 02.004.003.001
0300	02.002.001.002, 02.002.001.004, 02.002.008.001, 02.002.008.003, 02.002.010.001, 02.002.011.003, 02.002.015.001, 02.004.006.001, 02.004.007.001, 02.004.016.003, 02.004.016.004, 02.004.016.005
0301	02.002.001.002, 02.002.001.004, 02.002.008.001, 02.002.008.003, 02.002.010.001, 02.002.011.003, 02.002.015.001, 02.004.006.001, 02.004.007.001, 02.004.016.003, 02.004.016.004, 02.004.016.005
0430	00.003.001.001, 00.003.002.001, 00.003.003.001, 02.002.002.001, 02.002.002.002, 02.002.004.001, 02.005.001.001
0500	00.017.002.001, 00.017.002.003, 02.002.008.001, 02.002.008.002, 02.002.008.004, 02.002.013.001, 02.004.016.002, 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, 05.007.002.002, 17.002.001.001
0501	00.017.002.001, 00.017.002.003, 02.002.008.001, 02.002.008.004, 02.004.016.002, 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, 05.008.001.001, 17.002.001.001
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, 00.004.001.001, 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,

Nachrichtennummer	Relevante Testfälle
	00.017.002.003, 00.017.003.002, 00.017.005.001, 00.018.001.001, 02.002.010.002, 05.002.001.001, 20.001.001.002, 20.001.001.003, 20.001.001.004
0503	05.004.004.003, 05.007.001.001, 05.007.002.001, 05.007.002.002, 05.008.001.001
0504	02.002.001.001, 02.002.001.002, 02.002.001.003, 02.002.001.004, 02.002.001.005, 02.002.001.006, 02.002.001.007, 02.002.001.008, 02.002.001.009, 02.002.001.014, 02.002.002.001, 02.002.003.001, 02.002.006.001, 05.007.002.001, 05.008.001.001
0507	00.019.001.001, 05.005.001.001, 05.005.001.002, 17.002.001.001
0508	00.012.003.001, 02.002.003.001, 05.001.003.003
0509	05.007.001.001, 05.008.001.001
0510	00.013.001.001, 00.013.001.002, 00.013.002.001, 02.002.001.005, 02.002.010.002, 05.004.001.001, 05.004.001.002, 05.004.002.001, 05.004.004.002, 05.004.004.003, 05.005.002.001
0511	05.007.002.002
0512	05.004.004.003, 05.007.002.001
0513	02.002.008.001, 05.005.001.001, 05.008.001.001, 17.002.001.001
0514	00.017.002.001, 02.002.008.001
0515	00.001.011.001
0516	00.002.003.001
0517	00.018.001.001, 05.008.001.001
0518	00.002.003.001
0519	00.002.003.001
0540	02.002.010.002, 02.002.011.001, 02.002.011.002
0545	00.006.006.001, 00.006.007.002, 00.006.007.003, 00.006.007.004, 00.006.007.005, 00.006.008.001
0550	00.002.002.001, 00.002.002.002, 00.002.002.003, 00.004.001.001, 00.006.009.001
0557	09.002.001.004, 19.001.001.001, 19.001.004.001, 19.002.001.002, 19.002.001.003, 19.002.003.001, 19.002.010.001, 19.002.011.002
0560	00.011.003.002
0561	05.007.001.001
0810	00.001.008.001, 00.020.001.001, 02.002.001.003, 02.002.001.006, 02.002.008.002, 02.002.012.002, 05.004.001.001, 05.004.002.001, 05.005.001.001
0811	00.011.001.001, 00.011.002.001, 00.011.006.001
0812	00.002.003.001, 00.002.004.001, 02.002.006.002, 05.002.001.001
0820	00.002.001.001, 00.005.001.001, 00.011.004.001, 00.020.001.001, 05.004.001.001
0900	02.002.002.002, 09.001.001.001, 09.001.001.002, 09.001.001.004, 09.001.001.005, 09.002.001.004
0905	09.002.001.001, 09.002.001.003
0910	02.002.001.002
0920	00.007.001.001, 00.013.001.001, 00.013.001.002, 00.017.002.001, 00.017.002.003, 00.019.001.001, 02.002.001.005, 02.002.001.013, 02.004.009.001, 02.004.017.002, 05.004.004.002, 05.004.004.003, 05.005.001.001, 05.005.001.002, 05.005.002.001, 05.007.001.001, 05.007.002.001, 05.008.001.001
0928	02.002.010.002, 02.002.011.001, 02.002.011.002, 19.001.001.001, 19.001.004.001, 19.002.001.002, 19.002.001.003, 19.002.003.001, 19.002.010.001, 19.002.011.002

Nachrichtennummer	Relevante Testfälle
1000	00.002.002.004, 00.017.002.001, 00.017.002.002, 00.017.002.003, 02.002.010.002, 05.004.004.003
1001	00.001.007.001, 00.002.002.001, 00.002.002.002, 00.002.002.003, 00.002.002.004, 00.005.002.002, 00.017.003.001, 00.017.003.002, 00.017.005.001, 02.002.001.002, 02.002.001.010, 05.004.001.001, 05.004.001.002, 05.004.002.001
1002	00.017.002.001, 00.017.002.002, 00.017.002.003, 00.017.003.002
1003	00.017.003.001, 00.017.003.002
1004	00.019.001.001
1005	00.013.001.001, 05.004.004.003
1009	00.002.002.003, 00.002.002.004, 00.017.002.002
1010	00.002.002.003, 00.002.002.004, 00.017.002.002
1100	00.001.003.001, 00.001.004.001, 00.001.005.001, 00.001.006.001, 00.001.007.001, 00.001.009.001, 00.001.010.002, 00.002.002.001, 00.002.002.002, 00.002.002.003, 00.002.003.001, 00.006.005.001, 00.007.001.001, 00.013.001.001, 00.016.001.001, 00.017.002.001, 00.017.002.003, 00.019.001.001, 02.002.003.001, 02.002.008.001, 02.002.008.004, 02.002.010.001, 02.002.015.001, 11.001.001.001
1101	00.017.002.001, 00.017.002.003, 02.002.010.001, 02.002.015.001
1104	11.002.001.001
1320	13.001.001.001, 13.001.001.002, 13.001.001.003, 13.001.001.004, 13.001.001.005, 13.001.001.006
1321	13.001.001.001, 13.001.001.002, 13.001.001.003, 13.001.001.004, 13.001.001.005, 13.001.001.006
1322	13.001.001.005
1400	00.001.003.001, 00.001.003.002, 00.001.004.001, 00.001.004.002, 00.001.005.001, 00.001.008.001, 00.013.002.001, 00.013.003.001, 02.002.001.002, 02.002.001.010, 02.002.002.001, 02.002.005.002, 02.002.007.001, 02.002.008.001, 02.002.008.004, 02.002.010.002, 02.002.011.001, 02.002.013.001, 02.004.007.001, 02.004.016.002, 02.004.017.001, 05.001.003.003, 05.004.001.001, 05.004.001.002, 05.004.002.001, 05.004.004.003, 05.005.002.001, 05.007.002.001, 05.007.002.002, 09.002.001.001, 17.002.001.001
1500	20.001.001.001, 20.001.001.002, 20.001.001.003, 20.001.001.004
1501	20.001.001.001, 20.001.001.002, 20.001.001.003, 20.001.001.004

I.3 Testfaelle und ihre Themen



Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die existierenden Testfallmappen und die in ihrem Kontext behandelten Themen. Die darauffolgende Tabelle gibt einen detaillierteren Einblick in die Themen der einzelnen Testfälle.

Excel-Mappe	Beschreibung
00 Fortschreibung.xlsx	Testfälle um Prozesse der Änderungen von Datensätzen im Melderegister (Fortschreibungsnachrichten 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).
05 BZSt.xlsx	Testfälle um Prozesse, die weitere spezielle BZSt-Aspekte enthalten.
09 Admin.xlsx	Testfälle, die Administrationsprozesse behandeln (RTS-, Quittungs- und Freitext-Nachrichten).
11 XMeldIT.xlsx	Testfälle, die spezielle XMeldIT-Aspekte behandeln. Weitere Anwendungen der XMeldIT-Nachrichten kommen in diversen Testfällen vor.
13 Behoerdenauskunft.xlsx	Testfälle zur einfachen Behördenauskunft und zur Behördenauskunft an Sicherheits- und Strafermittlungsbehörden.
17 LRA.xlsx	Testfälle, die spezielle Aspekte der DÜ an LRA behandeln. Weitere Anwendungen der LRA-Nachrichten kommen in diversen Testfällen vor.
19 Wehrverwaltung.xlsx	Testfälle, die der DÜ an die Wehrverwaltung gewidmet sind.
20 Hinweisnachrichten.xlsx	Testfälle zum Thema Hinweisnachrichten.

Testfall-ID	Kurzbeschreibung
00.001.003.001	Abmeldung letzte NW in Sendergemeinde: Fortschreibung / Mitteilung an Landesregister und LRA / Rücknahme Abmeldung
00.001.003.002	Abmeldung letzte NW in Empfängergemeinde: Fortschreibung / DÜ LRA
00.001.004.001	Abmeldung weitere NW in Sendergemeinde: Fortschreibung / XMeldIT / Meldung Abmeldung an LRA
00.001.004.002	Abmeldung weitere NW in Empfängergemeinde: Fortschreibung / DÜ LRA
00.001.005.001	Anmeldung weitere NW: Fortschreibung / XMeldIT-Mitteilung / Mitteilung LRA
00.001.006.001	Ummeldung ohne Statuswechsel / Fortschreibung, Änderungsmitteilung an das BZSt, XMeldIT-Mitteilung
00.001.007.001	Statuswechsel innerhalb einer Gemeinde, HW wird als NW beibehalten, dann Rücknahme Statuswechsel: Fortschreibung / Änderungsmitteilung an DSRV und XMeldIT
00.001.007.002	Statuswechsel innerhalb einer Gemeinde (Ummeldung, bisherige HW wird abgemeldet) - auswärtiger Ehegatte: Fortschreibung / Fortschreibung Partnermeldebehörde
00.001.007.003	Statuswechsel innerhalb einer Gemeinde (Ummeldung, bisherige HW wird abgemeldet) - auswärtiger Ehegatte: Identifikation nicht möglich
00.001.008.001	Abmeldung NW von Amts wegen, Abmeldung AW v.A.w., Zuzug ohne aktuelle Inlandswohnung: Fortschreibung / Rückmeldung mit Auswertung "Auszugsdatum falsch" / DÜ LRA

Testfall-ID	Kurzbeschreibung
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 an die Meldebehörde der Nebenwohnung und an das Statistische Landesamt
00.002.002.001	Eheschließung / Fortschreibung
00.002.002.002	Änderung Vor- und Familienname durch Namensklärung - frühere Namen, frühere Vornamen: Fortschreibungen, Änderungsmitteilungen BZR, DSRV, Landesregister und BZSt
00.002.002.003	Eheschließung mit Namensänderung - Fortschreibung / Änderungsmitteilungen an BZR, DSRV und das Landesregister. / Fehlerverarbeitung DSRV
00.002.002.004	Fehlerverarbeitung DSRV (Übermittlung Registerbestand)
00.002.003.001	Ehescheidung / Fortschreibung, XMeldIT, Initialdatenlieferung EL2 mit Hinweis auf Inkonsistenz / Aufhebung Ehescheidung / Änderungsmitteilung an BZSt / Ermittlung IdNr auswärtiger Ehegatte / Familienstandmeldung und Rücknahmemeldung an StaLa
00.002.004.001	Senden Fortschreibung Aufhebung Ehe / Nachricht an StaLa
00.002.005.001	Senden Fortschreibung Tod des Ehegatten
00.002.006.001	Tod und Rücknahme Tod Partner - Lebenspartner im Ausland: Fortschreibung / Änderungsmitteilung BZSt
00.003.001.001	Senden Fortschreibung Ausstellung Ausweisdokument / Führungszeugnis Anfrageart NB (Privatperson) mit Auslandsadressierung und Kennzeichnung EU-Führungszeugnis
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 // Nachricht an StaLa
00.005.002.001	Änderung Vornamen - Fortschreibung
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
00.006.007.002	Korrektur Geburtsnamen / Mitteilung an das KBA
00.006.007.003	Nachtragung Geburtsnamen / Mitteilung an das KBA
00.006.007.004	Korrektur Familienname Vornamen / Mitteilung an das KBA
00.006.007.005	Änderung Familienname Vornamen / Mitteilung an das KBA
00.006.008.001	Senden Fortschreibung Änderung Vornamen / Änderungsmitteilung an BZSt
00.006.009.001	Senden Fortschreibung Korrektur Vornamen / Änderungsmitteilung an das BZSt

Testfall-ID	Kurzbeschreibung
00.006.010.001	Senden Fortschreibung Korrektur früherer Vorname / Korrektur Ordensname
00.006.011.001	Senden Fortschreibung Korrektur früherer Familienname.
00.007.001.001	Eintragung und Aufhebung Auskunftssperre - auswärtiger Ehegatte: Fortschreibungen aktuelle und inaktuelle NW / Änderungsmitteilung BZSt und XMeldIT / Fortschreibung Partnermeldebehörde und durch diese Fortschreibung NW des Partners / Quittungen
00.008.001.001	Löschung Auskunftssperre / Fortschreibung und Änderungsmitteilung BZSt
00.009.001.001	Eintragung sprengstoffrechtliche Erlaubnis - Fortschreibung
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 und Nachricht an StaLa
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 und Senden der Korrektur an das Landesregister und das Statistische Landesamt.
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
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	Tod - auswärtiger Ehegatte: Fortschreibung / Mitteilung Ende der Zuständigkeit an BZSt / Sterbemitteilung an DSRV und XMeldIT; Rückmeldung unplausibel wg. "Person verstorben"
00.013.001.002	Partnerfortschreibung nach Abmeldung in das Ausland
00.013.002.001	Korrektur Sterbedatum - auswärtiger Ehegatte: Fortschreibung / Fortschreibung Partnermeldebehörde / DÜ mit Korrektur an LRA und BZSt (per IdNr)
00.013.003.001	Tod und Rücknahme Tod: Fortschreibung / 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

Testfall-ID	Kurzbeschreibung
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 - : auswärtiger jüngerer Ehegatte, unterschiedliche Religionszugehörigkeit, Doktorgrad: Fortschreibung / DÜ DSRV / DA BZSt / XMeldIT
00.017.002.002	Eintragung Geburt in das Melderegister: DÜ DSRV RtS-Stufe II
00.017.002.003	Eintragung Geburt ins MR - Fortschreibung / DÜ DSRV / DA BZSt / XMeldIT
00.017.003.001	Senden Fortschreibung Korrektur Angaben Kind / DÜ DSRV Änderungsmitteilung und Korrektur Geburtsmitteilung
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
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
00.020.001.001	Senden einer Korrekturmeldung, einer Wanderungsmeldung und der Eintragung "ohne Angabe" beim Geschlecht an das Statistische Landesamt
02.002.001.001	Zuzug Inland mit AW - auswärtiger Ehegatte: Rückmeldung / Zuständigkeitsmitteilung an BZSt / Partnerrückmeldung unplausibel mit Fehlerschlüssel 4 (ins Inland verzogen) und Korrektur Partnerrückmeldung / unstrukturierte Namensschreibweise
02.002.001.002	Zuzug Inland Einzelperson mit AW - Namensbestandteile, Anschrift Zusatzdaten, weitere Staatsangehörigkeit - Datenbereitstellung (VAMS) und Rückmeldung / Zuständigkeitsmitteilung an das BZSt / Änderungsmitteilung Anschrift an DSRV und LRA
02.002.001.003	Zuzug Inland Einzelperson mit AW - Eigenname, Vornamen zu Recht nicht vorhanden, teilbekanntes Geburtsdatum: Rückmeldung / Zuständigkeitsmitteilung an BZSt / Mitteilung an das Statistische Landesamt nach § 4 BevStatG/ weiterer Zuzug mit Rückmeldung unplausibel
02.002.001.004	Zuzug Inland Person 1 mit AW - doppelter Dokortitel, Ordensname, auswärtiger Ehegatte: VAMS Sperre nicht-zuziehender Ehegatte / Rückmeldung und Zuständigkeitsmitteilung an das BZSt / Partnerrückmeldung unplausibel mit Fehlerschlüssel 5 (aktuell nur mit NW gemeldet) und Korrektur Partnerrückmeldung
02.002.001.005	Zuzug Einzelperson mit AW - Auskunftssperre, Geburtsnamensbestandteil / Senden Rückmeldung / Mitteilung Ende der Zuständigkeit an das BZSt wg. Abmeldung v.A.w.
02.002.001.006	Zuzug Inland mit AW - Rückmeldung und Zuständigkeitsmitteilung an BZSt / Mitteilung an das Statistische Landesamt § 4 BevStatG / Partnerrückmeldung unplausibel (anderweitig verheiratet)
02.002.001.007	Zuzug Inland mit AW - Rückmeldung und Zuständigkeitsmitteilung an BZSt / Partnerrückmeldung unplausibel (nicht verheiratet)
02.002.001.008	Zuzug Inland mit AW - Lebenspartnerschaft: Rückmeldung / Zuständigkeitsmitteilung an BZSt
02.002.001.010	Zuzug Inland Einzelperson mit AW / weitere Staatsangehörigkeit / Person war nach unbekannt abgemeldet/ Änderungsmitteilung Anschrift an DSRV und LRA
02.002.001.011	Übermittlung Zuzugsdatum Bund mit Nachricht 0203
02.002.001.012	neues ZuzugsdatumBund in S Stadt wird nicht mit ZuzugsdatumBund aus der Nachricht 0203 überschrieben
02.002.001.013	Zuzug Einzelperson mit AW - Auskunftssperre / Senden Rückmeldung

Testfall-ID	Kurzbeschreibung
02.002.002.001	Zuzug Inland Einzelperson mit HW, Beibehaltung als NW, Korrektur Künstlername - Familienname mit diakritischen Zeichen, Künstlername: Rückmeldung mit DÜ BZSt und LRA Meldung / Antrag Führungszeugnis (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 /diakritisches Zeichen im Straßennamen / Zuständigkeitserklärung BZSt mit abweichendem Geburtsdatum / XMeldIT
02.002.003.002	Zuzug Inland mit HW, mehrere NW (drei Wohnungen) - auswärtiger Ehegatte: 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) / Eigenname / ohne Ausweisdokument
02.002.005.002	Zuzug Einzelperson mit NW, Beibehaltung als HW, weitere NW, Ehegatte zieht nicht mit: Rückmeldung / DÜ LRA
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 - Familienstandsmeldung an StaLa
02.002.007.001	Einzelperson Erklärung HW mit aufgebener bisheriger HW, weitere NW - Lebenspartner verstorben: Rückmeldung, 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	Wiederzuzug Ausland Einzelperson - Anforderung VAMS/Antwort VAMS/Rückmeldung / Meldung LRA und XMeldIT/ weiterer Zuzug: DÜ BZSt (nicht mehr zuständig)
02.002.008.002	Senden Rückmeldung Wiederzuzug aus dem Ausland, Anforderung und Vergabe IdNr - Einzelperson minderjähriges Kind mit gesetzlichem Vertreter / Mitteilung an das Statistische Landesamt § 4 BevStatG / ausländische Staatsangehörigkeit
02.002.008.003	Senden VMS, Rückmeldung Wiederzuzug aus dem Ausland
02.002.008.004	Anforderung Steueridentifikation, Meldung LRA und XMeldIT
02.002.010.001	Zuzug Inland Familie mit zwei Kindern (Umzugsverband) - Datenbereitstellung (VAMS) / Rückmeldung /XMeldIT Lieferung Datensätze
02.002.010.002	Wiederzuzug aus dem Ausland, Umzugsverband, Ehegatte verbleibt im Ausland, Kind verstirbt - Geburtsort mit diakritischem Zeichen: Zugangsmittlung an DSRV und LRA / Änderungsmitteilungen an BZSt wg. Tod Kind / Kindergeldabgleich BA
02.002.011.001	Zuzug Umzugsverband mit HW, beibehaltene NW - abweichende Familiennamen, unterschiedliche Auskunftssperren: Rückmeldung / Änderungsmitteilungen an LRA (Sperren irrelevant) / Kindergeldabgleich BA
02.002.011.002	Senden Rückmeldung Umzugsverband Zuzug mit HW, beibehaltene NW - einige Personen haben eine weitere NW / 3.Vorname als Rufname / Kindergeldabgleich BA
02.002.011.003	Zuzug Umzugsverband mit HW: VAMS Sperre mit Rückmeldung
02.002.012.001	Senden Wohnungsstatuswechsel Umzugsverband Erklärung HW - Ehepartner haben zusätzliche weitere NW

Testfall-ID	Kurzbeschreibung
02.002.012.002	Senden Rückmeldung (Wohnungssatuswechsel) Umzugsverband - Auskunftssperren / Namensbestandteile / weitere Staatsangehörigkeit / Mitteilungen an das Statistische Landesamt § 4 BevStatG
02.002.013.001	Wiederzuzug aus dem Ausland Umzugsverband - Eltern nicht miteinander, aber mit Dritten verheiratet: Rückmeldung mit DÜ BZSt / Meldung an LRA
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 / XMeldIT Zugangsmeldung
02.002.016.001	Senden Rückmeldung Umzugsverband Zuzug mit HW - Familienzusammenführung (verschiedene Zuzug-von-Wohnungen)
02.002.017.001	Senden Rückmeldung Einzelperson mit HW / Beibehaltung NW - Lebenspartner Ausland / Übermittlungssperren - Senden Antrag Führungszeugnis BZR (NB - Antrag des Betroffenen) mit Abweisung per RTS-Nachricht 902
02.004.001.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung Familienstand
02.004.002.001	Zuzug Inland - auswärtiger Ehegatte: Rückmeldung & Partnerrückmeldung mit Auswertung - Abweichung und Berichtigung Namensbestandteile, Abweichung Partnerdaten (Doktorgrad, Vorname, Anschrift)
02.004.003.001	Zuzug Inland - auswärtiger Ehegatte: Rückmeldung mit Auswertung und Abweichung Vornamen / Partnerrückmeldung mit Fehlermeldung "Ehegatte verstorben"
02.004.005.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung Geburtsname
02.004.006.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung Staatsangehörigkeit / Datenbereitstellung (VAMS) mit Korrektur
02.004.006.002	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung weitere Staatsangehörigkeit
02.004.007.001	Zuzug Inland mit HW, Beibehaltung als NW, weitere NW wird abgemeldet - Datenbereitstellung (VAMS) mit Korrektur / Rückmeldung / DÜ an LRA
02.004.008.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung Geburtsdatum
02.004.009.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung 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 und Wahlausschluss
02.004.012.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung Schreibweise Familienname
02.004.013.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung Religionszugehörigkeit
02.004.014.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung Geschlecht
02.004.015.001	Auswertung Rückmeldung Anmeldung Inland - Abweichung Dokortitel
02.004.016.001	Auswertung Rückmeldung "Keine Identifikation"
02.004.016.002	Zuzug Inland, Wiederzuzug Ausland - auswärtiger Ehepartner: Rückmeldung mit Reaktion unplausibel (ins Ausland verzogen) und Korrektur auf Wiederzuzug Ausland / Rückmeldung Partnermeldebehörde / Fortschreibung Partnermeldebehörde wg. IdNr / Meldung LRA
02.004.016.003	Anfordern eines Vorausgefüllten Meldeschein/ Rückweisung wegen fehlender Identifizierung
02.004.016.004	Anfordern eines Vorausgefüllten Meldeschein/ Rückweisung wegen bereits erfolgtem Wegzug
02.004.016.005	Datenbereitstellung mit Ehegatte außerhalb und dort eingetragene ASP

Testfall-ID	Kurzbeschreibung
02.004.017.001	Auswertung Rückmeldung Zuzug aus dem Ausland - Abweichung zusätzliche Staatsangehörigkeit / Meldung Zuzug Ausland an LRA
02.004.017.002	Auswertung Rückmeldung Statuswechsel - Abweichung und Quittung Auskunftsperre
02.005.001.001	Senden Rückmeldung Einzelperson mit HW - Antrag Führungszeugnis BZR (NV - Antrag des gesetzl. Vertreters, hier juristische Person)
05.001.003.003	Zuzug Ausland Familienverband (Wegzug ins Ausland vor Stichtag): Anforderung und Vergabe IdNr / BZSt Fehler Doppelanforderung IdNr / Meldung an LRA
05.002.001.001	Änderungsdienst BZSt - Ehescheidung & Eheschließung - Familienstandmeldung an StaLa
05.004.001.001	Abmeldung ins Ausland von AW - Mitteilung Ende der Zuständigkeit an BZSt / Mitteilung an LRA und DSRV / Mitteilung an das Statistische Landesamt § 4 BevStatG / Sendung Korrekturmeldung an StaLa
05.004.001.002	Abmeldung ins Ausland von AW - Mitteilung Ende der Zuständigkeit an BZSt / Mitteilung an LRA und DSRV
05.004.002.001	Abmeldung v.A.w. nach unbekannt: Mitteilung Ende der Zuständigkeit an das BZSt / Mitteilung Abmeldung nach unbekannt an LRA, Landesregister und DSRV / Mitteilung an das Statistische Landesamt § 4 BevStatG, Überprüfung der korrekten Mitteilung an das Statistische Landesamt bei Wiederezug in dieselbe Gemeinde.
05.004.004.002	Tod und Korrektur Sterbedatum - Sperre 3: Mitteilungen an BZSt
05.004.004.003	Tod und Rücknahme Tod: Mitteilungen BZSt, DSRV und LRA über den Sterbefall, jeweils mit Rücknahme (bei BZSt mit Konfliktklärung und Quittung)
05.005.001.001	Zuzug Ausland mit Stornierung: Storno Anforderung IdNr mit Quittung durch BZSt / verzögerte Zustellung IdNr (0500, 0507, 0501, 0513) / Mitteilung und anschl. Stornierung an das Statistische Landesamt § 4 BevStatG sowie Mitteilung und anschl. Stornierung beim Landesregister, der LRA und der DSRV.
05.005.001.002	Stornierung BZSt - Storno Anforderung IdNr / reguläre Zustellung IdNr (0500, 0501, 0920, 0507)
05.005.002.001	Wiederezug Ausland mit Anforderung IdNr und Stornierung: Mitteilung an BZSt und LRA
05.007.001.001	Wiederezug Ausland / Konfliktfall BZSt (Ergebnis: keine Dublette, zuständig - 0500, 0503, 0509, 0501) / Optionsmitteilung Wiederezug Ausland an BVA
05.007.002.001	Zuzug aus dem Ausland, Korrektur auf Inlandszuzug: Konfliktlösung BZSt (Dublettenverdacht wird bestätigt und zuständig - 0500, 0503, 0512, 0501) / Mitteilungen an LRA
05.007.002.002	Zuzug Ausland, Korrektur auf Inlandszuzug: Anforderung IdNr und Konfliktlösung BZSt (Ergebnis: Zuzug aus dem Inland mit NW, Dublettenverdacht wird bestätigt, nicht zuständig - 0500, 0503, 0511): DÜ 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	Syntaxfehler im XML einer Nachricht: Zurückweisung der Nachricht
09.001.001.002	nicht schemakonforme Nachricht: Zurückweisung der Nachricht
09.001.001.004	Nachricht mit falscher Version: Zurückweisung der Nachricht
09.001.001.005	nicht spezifikationskonforme Nachricht: Zurückweisung der Nachricht
09.002.001.001	Rücknahme Abmeldung weitere NW: Senden Freitextnachricht / DÜ LRA
09.002.001.003	Senden Freitextnachricht
09.002.001.004	Familienname und Vorname zu Recht nicht vorhanden: Bestandsdatenlieferung Wehrverwaltung mit RTS (CL 60 / S999)
11.001.001.001	XMeldIT Gesamtlieferung
11.002.001.001	XMeldIT Straßenverzeichnis

Testfall-ID	Kurzbeschreibung
13.001.001.001	Einfache Behördenauskunft: Eindeutiger Treffer; Suche mit Familienname, Vornamen, Geschlecht, Geburtsdatum und Geburtsort; Suche nach allen Daten laut BMG (Person stammt aus Testfall 00.016.004.001) (Suchraum: alle Personen in S Stadt, Zustand alpha)
13.001.001.002	Einfache Behördenauskunft: Eindeutiger Treffer; Suche mit Familienname, Vornamen, Geschlecht, derzeitige Anschrift; Suche nach allen Daten laut BMG (Person stammt aus Testfall 00.015.001.004) (Suchraum: alle Personen in S Stadt, Zustand alpha)
13.001.001.003	Einfache Behördenauskunft: Trefferliste; Suche mit Familienname, Geschlecht; Suche nach allen Daten laut BMG (Personen stammen aus den Testfällen 00.001.010.001, 02.002.001.001 mit ASP 3 und 02.002.001.008) (Suchraum: alle Personen in S Stadt, Zustand alpha)
13.001.001.004	Behördenauskunft an Sicherheits- und Strafermittlungsbehörden: Suche mit Anschrift; Trefferliste und erneute Suche mit Identifikationsmerkmal; Suche nach allen Daten laut BMG; gefundene Person stammt aus Testfall 02.002.001.008 (Suchraum: alle Personen in S Stadt, Zustand beta)
13.001.001.005	Einfache Behördenauskunft: Aussteuerung (Testgemeinde A ist die zuständige Meldebehörde); Suche mit Familienname, Vornamen, Geschlecht, frühere Anschrift; Suche nach allen Daten laut BMG (Person mit ASP stammt aus Testfall 02.002.001.001) (Suchraum: alle Personen in Testgemeinde A, Zustand beta)
13.001.001.006	Einfache Behördenauskunft: Kein Treffer; Suche mit Familienname, Vornamen und Geschlecht (Suchraum: alle Personen in S Stadt, Zustand alpha)
17.002.001.001	Zuzug Ausland mit Stornierung, Korrektur auf Zuzug Inland: Nachrichten und Storno-Nachrichten an BZSt und LRA / verzögerte Zustellung IdNr (0500, 0507, 0501, 0513)
19.001.001.001	Bestandsdatenlieferung Wehrverwaltung: Paketierung und Quittierung
19.001.004.001	Bestandslieferung Wehrverwaltung - Übermittlungssperren 10 und 3, eine Person nur NW
19.002.001.002	Bestandslieferung Wehrverwaltung - Namensbestandteile, Geburtsname
19.002.001.003	Bestandslieferung Wehrverwaltung - Eigennamen, Vornamen zu Recht nicht vorhanden, teilbekanntes Geburtsdatum
19.002.003.001	Bestandslieferung Wehrverwaltung - Namensbestandteile, Straßenname diakritische Zeichen, Wohnungsgeber
19.002.010.001	Bestandslieferung Wehrverwaltung - Namensbestandteile, diakritische Zeichen in Familienname, Vorname und Rufname, zwei Personen ohne passendes Geburtsjahr
19.002.011.002	Bestandslieferung Wehrverwaltung - 3.Vorname als Rufname, früherer Gemeindename, Teilnummer der Hausnummer, zwei Personen ohne passendes Geburtsjahr
20.001.001.001	Hinweisnachricht Religion - nicht bestätigt / keine Korrektur Melderegister
20.001.001.002	Hinweisnachricht Familienstand - bestätigt / keine Korrektur Melderegister
20.001.001.003	Hinweisnachricht Familienstand - nicht bestätigt / Korrektur Melderegister
20.001.001.004	Hinweisnachricht Religion - bestätigt / Korrektur Melderegister

II Spezielle Themen

II.1 Testfälle zu Hinweismeldungen



Nachrichten 1500 und 1501

In den Testfällen zum Thema „Hinweismeldungen“ übermittelt das BZSt Hinweismeldungen an eine Meldebehörde. Der Hinweis basiert jeweils auf Abweichungen des Datenbestandes des BZSt (Quelle: Meldebehörden) von den Daten eines Hinweisgebers (z. B. ein Finanzamt).

Die Fachlogik von Hinweis (1500) und Reaktion (1501) sieht vor, dass der Hinweis bestätigt werden kann (Hinweis basiert auf Tatsachen) oder nicht (Hinweis wurde falsifiziert).

Außerdem kann es sein, dass das Melderegister angepasst worden ist im Zuge der Bearbeitung des Hinweises; oder es ist nicht angepasst worden.

Daraus ergeben sich folgende vier Kombinationen, welche alle in den Testfällen abgedeckt sind:

Hinweis wird bestätigt (hinweis.bestatigt = true):

1. Entweder: Das Melderegister wird geändert (aufgrund des Hinweises). Es resultieren Standardprozesse, d. h. die normalen Änderungsnachrichten, oft (aber nicht notwendigerweise) auch an den Hinweisgeber.
2. Oder: Das Melderegister wird nicht geändert (es war schon konform) - Wenn BZST die Hinweismeldung geschickt hat, bekommt es die dafür definierte Prozessnachricht geschickt.

Hinweis wird nicht bestätigt, der Hinweisgeber lag falsch (hinweis.bestatigt = false):

3. Entweder: Das Melderegister wird geändert (aufgrund von neuen Erkenntnissen im Zuge der Recherche). Konsequenzen siehe oben.
4. Oder: Das Melderegister wird nicht geändert (es war schon korrekt). Konsequenzen siehe oben.

Testfall-ID	Eigenschaft
20.001.001.004	Hinweismeldung Religion - bestätigt / Korrektur Melderegister
20.001.001.002	Hinweismeldung Familienstand - bestätigt / keine Korrektur Melderegister
20.001.001.003	Hinweismeldung Familienstand - nicht bestätigt / Korrektur Melderegister
20.001.001.001	Hinweismeldung Religion - nicht bestätigt / keine Korrektur Melderegister

II.2 Testfälle zu Auskunftssperren



Nachrichten 0201 ff. / 0221 ff. / 0301 / 0500 ff. / 1100 / 1320 ff.

Die folgende Übersicht zeigt den Umgang mit im Register eingetragenen Auskunftssperren - der ASP für den Betroffenen (DSMeld-Felder 1801 und 1802) bzw. seines Ehegatten (DSMeld-Felder 1516a und 1516b) in verschiedenen Referenznachrichten bzw. Testfällen der Testsuite.

Testfall-ID	Eigenschaft
Rückmeldung / Fortschreibung / DA BZSt	
00.007.001.001	Sperre 3 in den Nachrichten enthalten
00.008.001.001	Sperre 3 in den Nachrichten enthalten
02.002.001.013	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 (DSMeld-Feld 1516a im Datensatz von Person 1) bzw. – in einer anderen Gemeinde – bei Person 2 (Harry Schaum-Bader) als Betroffenen im DSMeld-Feld 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 vorausgefüllter Meldeschein	
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 übermittelt, Hinweis auf die Sperre ist enthalten
02.004.016.005	Sperre des nicht-zuziehenden Ehegatten – Daten werden übermittelt, Hinweis auf die Sperre ist enthalten
Datenabruf nach § 38 BMG	
13.001.001.003	Sperre in einfacher Behördenauskunft (Trefferliste wird reduziert)
13.001.001.005	Sperre in einfacher Behördenauskunft (Aussteuerung)

II.3 Testfälle zum Thema Rückmeldung unplausibel



Nachrichten 0204 und 0224

Nachricht „rueckmeldung.unplausibel.0204“ ist für fachliche Sachverhalte vorgesehen, die in Schlüsseltabelle „Schlüsseltabelle Melderegister Abweichung“ Schlüssel 0 bis 8 genannt werden.

Zu den folgenden Schlüsseln ist jeweils ein Testfall in der Testsuite enthalten:

Schlüssel	Testfall-ID
0 (keine Identifikation möglich)	02.004.016.001
1 (verstorben)	00.013.001.001
2 (ins Ausland abgemeldet)	02.004.016.002
4 (ins Inland verzogen)	02.002.001.003
5 (lokal nur mit NW gemeldet)	02.002.003.001

Für Nachricht „rueckmeldung.unplausibelauswaertigereglp.0224“ – Kontext ist hier die Rückmeldung mit der Meldebehörde des Ehegatten oder Lebenspartners – stehen in Schlüsseltabelle „Schlüsseltabelle Melderegister Abweichung“ die Schlüssel 0 bis 7 zur Verfügung.

Zu den folgenden Schlüsseln ist jeweils ein Testfall in der Testsuite enthalten:

Schlüssel	Testfall-ID
1 (verstorben)	02.004.003.001
4 (ins Inland verzogen)	02.002.001.001
5 (lokal nur mit NW gemeldet)	02.002.001.004
6 (angefragte Person hat anderen EG/LP)	02.002.001.006
7 (angefragte Person hat keinen EG/LP)	02.002.001.007

II.4 Testfälle zur elektronischen Beantragung eines Führungszeugnisses



Nachrichten 0430 und 0900

Die fachlichen Möglichkeiten für die Nachricht „datenuebermittlung.bzranfrage.0430“ sind in Schlüsseltabelle „BfJ Führungszeugnis Anfrageart“ aufgeführt. Zu den Einträgen „NB“, „NV“, „OB“ und „PB“ der Schlüsseltabelle sind Testfälle in der Testsuite enthalten:

Testfall-ID	Eigenschaft
02.002.002.001	NB - Antrag des Betroffenen, Verwendung im Ausland und Kennzeichnung als EU-Führungszeugnis
02.002.002.002	NB - Antrag des Betroffenen mit Abweisung per RtS 0902
02.002.004.001	NV - Antrag des gesetzl. Vertreters (natürliche Person)
02.005.001.001	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

II.5 Testfälle zum BZSt- Thema „Beendigung der Zuständigkeit“



Nachrichten 0510 und 0503

Es liegen Referenznachrichten zu den folgenden Einträgen der Schlüsseltabelle „BZSt Beendigung der Zuständigkeit“ vor:

Schlüssel	Testfall-ID (Nachrichtennr.)
01 (Beendigung der Zuständigkeit wegen Abmeldung/Wegzug ins Ausland)	05.004.001.001 (0510)
02 (Beendigung der Zuständigkeit wegen Abmeldung von Amts wegen)	02.002.001.005 (0510) 05.004.002.001 (0510) 02.002.001.005 (0510)
04 (Beendigung der Zuständigkeit wegen Tod)	00.013.001.001 (0510) 02.002.010.002 (0510) 05.004.004.002 (0510) 05.004.004.003 (0510) 05.004.004.003 (0503)
09 (Beendigung der Zuständigkeit wegen irrtümlicher Anlage im Melderegister)	05.005.002.001 (0510)
10 (Korrektur des Sterbedatums)	05.004.004.002 (0510) 00.013.002.001 (0510)

II.6 Testfälle zur BZSt-Fehlernachricht 0508



Folgende BZSt-Fehlercodes in Nachricht 0508 werden in den Referenznachrichten verwendet. Zu jedem Fehlercode ist der Testfall aufgeführt, in dem er angewendet wird, sowie der Typ der zurückgewiesenen Nachricht in dem Testfall.

Schlüssel	Testfall-ID (Reaktion auf 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)

II.7 Testfälle zu XMeldIT - Nachrichtenübermittlung an zentrale Register



Nachrichten 1100 ff.

Die speziellen Aspekte der XMeld-XMeldIT-Nachrichten sind auf folgende Weise in den Testfällen abgebildet. Jeweils wird der passende Eintrag aus Schlüsseltabelle „XMeldIT Änderungsart“ aufgeführt.

Testfall-ID	Eigenschaft
Testfälle für Nachricht 1100 / Element <code>xmeld:person.liefern</code>	
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
00.002.002.003	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 <code>xmeld:person.loeschen</code>	
00.019.001.001	
für Nachricht 1100 / Gesamtlieferung	
11.001.001.001	
Testfälle für 1101	
00.017.002.001	

Testfall-ID	Eigenschaft
02.002.010.001	
Testfall für 1104	
11.002.001.001	

II.8 Testfälle zum Datenaustausch mit der DSRV: Anlässe für Bruttolieferung



Nachricht 1000

Es liegen Testfälle und Referenznachrichten zu den folgenden Einträgen der Schlüsseltabelle „DSRV Bruttolieferung Anlass“ vor:

Schlüssel	Testfall-ID
01 (Geburt)	00.017.002.001
	00.017.002.002
02 (Zuzug aus dem Ausland)	02.002.010.002
05 (Rücknahme eines Sterbefalles)	05.004.004.003

II.9 Testfälle Rückmeldung und Fortschreibung mit Partner-Meldebehörde



Nachrichten 0221 / 0223 / 0224 / 0085

Eigenschaft	Testfall-ID (betroffene Nachrichten)
Partner-Rückmeldung 0221 / 0223 / 0224	
Inlandszuzug / Abweichungen Doktorgrad, Namen, 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 / Fehlernachricht Partner verzogen	02.002.001.001 (0221 - 0224 - 0221 - 0223)
Inlandszuzug / Fehlernachricht Partner nur NW	02.002.001.004 (0221 - 0224 - 0221 - 0223)
Fortschreibung 0085 im Anschluss an Partner-Rückmeldung (0221 / 0223)	
Steueridentifikation (Wiederzuzug Ausland)	02.004.016.002
Fortschreibung 0085 / 0086 / 0087/ 0920	
Eintrag Sperre/Quittierung beim Betroffenen wird eine Sperre eingetragen	00.007.001.001
Anschrift (Ummeldung)	00.001.007.002
Sterbefall	00.013.001.001
Wegzug in das Ausland	00.013.001.002
Korrektur Sterbedatum	00.013.002.001

II.10 Testfälle zu den Anlässen für Datenübermittlung an LRA



Nachricht 1400

Es liegen Referenznachrichten zu den folgenden Einträgen der Schlüsseltabelle „LRA Änderung Anlass“ vor:

Schlüssel	Untergliederung	Testfall-ID
01 (Mitteilung der Anmeldung)	Inlandsanmeldung	02.002.001.002
		02.002.002.001
		02.002.011.001
		02.002.005.002
		00.001.005.001
		02.004.007.001
	Wiederzuzug Ausland	02.002.010.002
		02.002.008.001
		02.002.013.001
		02.004.016.002
	erstmaliger Zuzug aus dem Ausland	17.002.001.001
		05.007.002.001
		05.007.002.002
		05.001.003.003
02 (Korrektur der Anmeldung)	Rücknahme Zuzug Ausland	17.002.001.001 05.005.002.001
03 (Abmeldung)		00.001.003.001
		00.001.004.001
		00.001.003.002
		00.001.004.002
		02.002.007.001
05 (Mitteilung des Wegzuges nach unbekannt)		00.001.008.001
		05.004.002.001
07 (Mitteilung des Wegzuges ins Ausland)		05.004.001.001
09 (Mitteilung des Sterbefalls)		05.004.004.003
10 (Korrektur des Sterbefalls)	Korrektur	00.013.002.001
	Rücknahme	05.004.004.002

Schlüssel	Untergliederung	Testfall-ID
		00.013.003.001

II.11 Testfälle zu Paketierung und Quittierung von Bestandsdatenlieferungen



Nachrichten 0557 / 1100 / mit 0928 bzw. 1101

Einige der Testfälle der Testsuite konzentrieren sich auf das Thema Paketierung (und Quittierung). Sie benötigen dafür keine eigenen Datensätze von Testdaten, sondern enthalten lediglich eine Vorschrift, wie die Pakete (Sammelnachrichten) mit ohnehin in der Testsuite enthaltenen Datensätzen zu bilden sind.

Dafür werden Einwohner der Testgemeinden ausgewertet (vgl. Elemente „/test:testsuite/test:partner/test:person“ in der Datei „testsuite.xml“), und alle passenden in eines der Pakete eingetragen.

Passend ist ein Einwohner dann, wenn er die fachliche Bedingungen der Nachricht erfüllt (z. B. in der Absendergemeinde mit HW oder AW gemeldet ist, volljährig ist usw.)

Art der Bestandsdatenlieferung	Testfall-ID
Paketierung datenuebermittlung.wehrverwaltungvolljaehrigkeit.0557	19.001.001.001
Paketierung xmeldit.datenlieferung.1100	11.001.001.001

II.12 Über Code-Typ 3 eingebundene Schlüsseltabellen



Über Code-Typ 3 eingebundene Schlüsseltabellen haben die Eigenschaft, dass zwar die Kennung (URI) der zu nutzenden Schlüsseltabelle in OSCI–XMeld bestimmt wird. Die Version der Schlüsseltabelle wird jedoch erst bei der Datenübermittlung festgelegt.

Für die Testsuite werden folgende Versionen für diese Schlüsseltabellen festgelegt:

Schlüsseltabelle	Version
Amtlicher Gemeindeschlüssel (urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schlüssel:ags)	2014-10-01
Gebiet (urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schlüssel:staatsgebiete)	2014-02-10
Religion Steuer erhebend (urn:de:dsmeld:schlüsseltabelle:religion.steuererhebend)	1
Religion nicht Steuer erhebend (urn:de:dsmeld:schlüsseltabelle:religion.nicht.steuererhebend)	1
Staat (urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schlüssel:staat)	2014-01-01
Staatsangehörigkeit (urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schlüssel:staatsangehörigkeit)	2014-01-01

III Testmetho- de und -begriffe

III.1 Testfälle und Referenznachrichten



III.1.1 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 jeweils 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.

III.1.2 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.

III.1.3 Benennung der Referenznachrichten

Der Name einer Referenznachricht (genauer gesagt: der Name der Datei, in der sie als XML-Instanz 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“).

III.1.4 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.

III.1.4.1 Fachliche Spezifikation des Testfalls

Parameter	Beschreibung
ID	Numerische 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.

III.1.4.2 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

III.1.4.3 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.

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

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

Weitere Eintragungen im Testfall können die Funktion einer Kennzeichnung haben. So wird die Anschrift, welche zu Identifikationszwecken der betroffenen Person in der Nachricht 1400 übermittelt wird, im Testfall redundant geführt (vgl. den Abschnitt Anschrift Identifikation 1400 in den Testfällen, welche die Nachricht 1400 enthalten).

Für jede Person gibt es zu jedem Testpartner, für den sie relevant ist, eine Spalte zu jedem 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 / alpha / Person 1 / Ehemann	S Stadt / beta / Person 1 / Ehemann	S Stadt / alpha / Person 2 / Ehefrau	S Stadt / beta / Person 2 / Ehefrau
0101	Familiennamen	Wittenberg und Stahlburg	Wittenberg und Stahlburg	Wittenberg und Stahlburg	Wittenberg und Stahlburg
0102	Bestandteil d. Familiennamens	Graf zu	Graf zu	Gräfin zu	Gräfin zu
0101a	Familiennamen	Graf zu Wittenberg und Stahlburg	Graf zu Wittenberg und Stahlburg	Gräfin zu Wittenberg und Stahlburg	Gräfin zu Wittenberg und Stahlburg
0301	Vornamen	Klaus Bernhard	Klaus Bernward	Sybille Roberta Elena	Sybille Roberta Elena
0302	gebräuchl. Vornamen	Klaus	Klaus	Sybille	Sybille
0401	Doktorgrad	Dr.	Dr.		
...	...				

III.1.4.4 Bezugnahme einer Referenznachricht auf eine andere Referenznachricht

In XMeld sind Mechanismen definiert, durch die eine Nachricht auf eine andere, vorausgehende Nachricht Bezug nehmen kann.

- Dafür enthält jede XMeld-Nachricht eine Markierung durch ihr Element „identifikation.nachricht“ (enthält „xmeld:erstellungszeitpunkt“ und „xmeld:tagesvorgangszaehler“)

- und jeder Zweig einer XMeld-Sammelnachricht eine Markierung durch sein Element „xmeld:technische.einzelidentifikation“ (enthält „xmeld:ereigniszeitpunkt“ und „xmeld:zeicheneinzelfall“).

Eine Nachricht, die Bezug nehmen will, zitiert die entsprechenden Markierungen an geeigneter Stelle.

Um diese Mechanismen in der XMeld-Testsuite zu implementieren, treffen wir für die Referenznachrichten folgende vereinfachende Regelung:

Gegeben sei eine Referenznachricht R mit Element „identifikation.nachricht“ E1 im Nachrichtenkopf:

Der „erstellungszeitpunkt“ in E1 wird als Systemzeit zum Zeitpunkt der Erstellung von R eingetragen.

Ein bezugnehmendes Element „identifikation.nachricht“ E2 in R verwendet als „erstellungszeitpunkt“ den „erstellungszeitpunkt“ aus E1 minus 1 Tag (das ist dasselbe wie die Systemzeit zum Zeitpunkt der Erstellung der Referenznachricht minus 1 Tag) und als „tagesvorgangszähler“ den „tagesvorgangszähler“ aus E1 minus Eins.

Ein bezugnehmendes Element „technische.einzelidentifikation“ E3 in R verwendet ebenfalls als „ereigniszeitpunkt“ die Systemzeit zum Zeitpunkt der Erstellung der Referenznachricht minus 1 Tag.

III.2 Durchführung der Tests



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

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

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

III.2.1 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 A des Auslieferungsumfangs Testunterstützung).

Die Stammdaten der Testgemeinden und der weiteren Testpartner sind zusätzlich in einer separaten XML-Datei aufgeführt (siehe „testfaelle/xml-darstellung/testpartner.xml“).

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:testpartner/test:person“ im Kontext ihrer Gemeinde in „testsuite.xml“ gespeichert.

Gemeinde „S Stadt“ spielt in den Testfällen meist 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 (Excel-Mappen) 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:person/@dsm:referenzbetroffener“ bedeutet, dass der Einwohner die Person 1 aus Testfall „00.001.001.001“ ist. Steht z. B. „Ehegatte“ in „.../test:person/@dsm:rollebetroffener“, 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:person/@dsm:referenzbetroffener“ erkennbar („EG“ bezeichnet den Ehegatten, „LP“ den Lebenspartner, „GV“ einen gesetzlichen Vertreter). Ein Attribut in „.../test:person/@dsm:rollebetroffener“ 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:konformitaetstest/test:alpha/test:verband/dsm:meldepflichtiger“
- Viele der Datenstrukturen (Testgemeinden, alpha- und beta-Datenprofile zu den Testfällen) sind zusätzlich in den Excel-Mappen tabellarisch dargestellt, um die fachliche Begleitung der Testfälle und ihre Erfolgskontrolle zu ermöglichen.

III.2.2 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 (siehe Excel-Mappen) 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).

IV Änderungshistorie der Testfälle und Referenznachrichten

IV.1 OSCI-XMeld Testsuite 2.0

(Fassung vom 31.12.2014)



Änderungen gegenüber der Testsuite XMeld 1.8.1, Release 02 vom 10.12.2012

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

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

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

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

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

IV.2 Testsuite zu OSCI-XMeld

1.8.1 (31.07.2012) / Release

02 / Stand vom 10.12.2012



Änderungen gegenüber der Testsuite XMeld 1.8.1 Rel 01 vom 15.10.2012

	Änderung / Korrektur	Testfall / Referenznachricht
1.	<p>Referenznachrichten angepasst gemäß CR 47/2012 Type Anschrift in 1300 Suchprofil Polizei</p> <p>Im Suchprofil der Polizeiauskunft werden gemäß OSCI-XMeld 1.8.1 mehr Pflichtelemente verlangt als in vielen Fachkontexten vorgesehen. CR 47/2012 und die entsprechende Handlungsanweisung definieren dafür eine Umgehungslösung.</p> <p>Daran sind die nebenstehenden Referenznachrichten angepasst.</p>	<p>00.001.003.002b-1300.xml 15.002.001.001a-1300.xml 00.001.003.001f-1300.xml 00.001.004.001c-1300.xml 00.010.001.001b-1300.xml 15.003.001.001a-1300.xml 15.003.001.001c-1300.xml 15.003.001.001e-1300.xml</p>
2.	<p>Referenznachrichten angepasst gemäß CR 46/2012 Type Anschrift in 0430 BZR-Empfängeranschrift</p> <p>Ähnlich wie in Punkt (1.) verhält es sich in Bezug auf Testfall 00.003.003.001 mit der Anschrift des Objektes xmeld:empfaengeranschrift.</p> <p>CR 46/2012 und die entsprechende Handlungsanweisung definieren auch hierfür eine Umgehungslösung.</p> <p>Die Referenznachricht ist entsprechend angepasst.</p>	<p>00.003.003.001b-0430.xml</p>

IV.3 Testsuite zu OSCI-XMeld

1.8.1 (31.07.2012) / Release 01 / Stand vom 15.10.2012



Änderungen gegenüber der Testsuite XMeld 1.8 vom 17.09.2012

Änderung / Korrektur	Testfall / Referenznachricht
1. Testfälle neu zu CR 214/2011 Hinweisnachricht wg. Unrichtigkeiten Melderegister Vier Testfälle wurden neu entwickelt zu Szenarien mit hinweisnachricht.mitteilung.1500 und hinweisnachricht.antwort.1501	20.001.001.001 20.001.001.002 20.001.001.003 20.001.001.004
2. Testfälle geändert zu CR 7/2012 Quittung 0510 AblaufSterbedatum Beide Varianten zur Korrektur des Sterbedatums werden jetzt in Testfällen dargestellt: 05.004.004.002 - Korrektur Sterbedatum per VBM Es wurde eine Quittungsnachricht ergänzt 00.013.002.001 - Korrektur Sterbedatum per IdNr Der Testfall wurde neu für diesen Prozess ergänzt (zwei Nachrichten 0510).	05.004.004.002 00.013.002.001
3. Testfälle geändert zu CR 4/2012 0550_Geburtsstaat In die Nachrichten 0550 und 0430 ist jetzt der Staat zum Geburtsort eingetragen (ist jetzt neu im Objekt xmeld:identifikation.person enthalten)	Beispiele: 00.002.002.001b-0550.xml 00.003.002.001b-0430.xml
4. xmeld:type.Anschrift ersetzt auf der Basis der XInneres-Anschrift gemäß CR 149/2011 Änderung_Anschrift In allen Referenznachrichten die XInneres-Anschrift umgesetzt. Zu einem besonderer Aspekt bedurfte es einer speziellen Lösung: Eintragungen zu Adressierungszusätzen treten in Testfällen treten in den folgenden DSMeld-Feldern auf: 1221 Zuzug von Adress.zusätze 1230 Zuzug a.d. Ausland - Anschr. Incl. Adr.zusatz 1514 Ehegatte Adress.zusätze 0913 gesetzl. Vertreter Anschr. Adr.Zusätze 1530 Lebenspartner Ansch. Adress.Zus. Ein entsprechendes Element ist in der XInneres-Anschrift aber nicht vorgesehen. Deshalb wurden die Daten in eine Referenznachricht passend auf die folgenden Elemente der XInneres-Anschrift aufgeteilt: hausnummerBuchstabeZusatzziffer zusatzangaben	alle Referenznachrichten, welche Anschriftsdaten enthalten

	Änderung / Korrektur	Testfall / Referenznachricht
	stockwerkswohnungsnummer	
5.	Eintrag Abmeldung ins Ausland geändert gemäß CR 13/2012 DSRV_AbmeldungAuslandUnbekannt Element aenderung.anschrift.gegenwaertig/nachher ist mit einem Element anschrift.unbekannt befüllt.	05.004.002.001b-1001.xml
6.	Anschrift Suchprofil Polizei und Anschrift Formular BZR-Empfängeranschrift In Testfall 15.002.001.001 sind nicht ausreichend Daten enthalten um das Suchprofil korrekt befüllen zu können, dessen Objekt Anschrift mehrere Pflichtelemente enthält (vgl. CR 149/2011 Änderung_Anschrift): Die enthaltene Anschrift erwartet eine Strasse, die im Szenario des Testfalls aber nicht vorhanden ist. Analog ist die Situation in Testfall 00.001.003.002 Ähnlich verhält es sich in Testfall 00.003.003.001 mit der Anschrift des Objektes xmeld:empfaengeranschrift. Die betreffenden Referenznachrichten werden so lange aus der Testsuite entfernt, bis geklärt ist wie mit solchen Fällen in OSCI-XMeld 1.8.1 umzugehen ist.	00.001.003.002b-1300.xml 15.002.001.001a-1300.xml 00.003.003.001b-0430.xml

IV.4 Testsuite zu OSCI-XMeld 1.8 (31.01.2012), Stand vom 17.09.2012



Änderungen gegenüber der Testsuite XMeld 1.8 vom 16.05.2012

Änderung / Korrektur	Testfall / Referenznachricht
1. Korrektur zu CR 2011-278 "Fehlernachricht für DSRV (1009 / 1010)" Nachrichtennummer in Nachricht 1010 korrigiert. In //xmld:identifikation.nachricht/xmld:nachrichtennummer muss die Nummer der fehlerhaften Nachricht stehen (im Testfall eine Nachricht 1001) und nicht die Nummer der DSRV-Fehlernachricht (1009).	00.002.002.003 00.002.002.003e-1010.xml
2. Korrektur Geburtsort in Partnerrückmeldung rueckmeldung.anmeldungauswaertigereglp.0221 xmld:rueckmeldung.auswertungauswaertigereglp.0223 xmld:rueckmeldung.unplausibelauswaertigereglp.0224 Geburtsort entfernt aus dem Objekt //xmld:zuzugsperson/xmld:geburt	alle Referenznachrichten 0221, 0223, 0224
3. Korrektur Dateinamen zweiter Referenznachrichten die Dateinamen der beiden Referenznachrichten korrigiert (Inhalt der Dateien war richtig). Die korrekten Dateinamen: "00.007.001.001l-0050.xml" "00.007.001.001m-0050.xml"	00.007.001.001l-0005.xml 00.007.001.001m-0005.xml
4. Korrektur Doktorgrad Doktorgrad "Dr.h.c." durch den DSMeld-konformen "Dr.hc." ersetzt.	00.012.003.001

IV.5 Testsuite zu OSCI-XMeld 1.8 (31.01.2012), Stand vom 16.05.2012



Änderungen gegenüber der Testsuite XMeld 1.8 vom 01.03.2012

Änderung / Korrektur	Testfall / Referenznachricht
1. Testfall neu zu CR 2011-278 "Fehlernachricht für DSRV (1009 / 1010)" Ein neuer Testfall deckt die beiden in XMeld 1.8 neuen Nachrichten mit DSRV-Bezug ab: datenuebermittlung.fehlerhaftenachricht.1009 datenuebermittlung.melderegisterkorrekt.1010	00.002.002.003
2. Testfälle neu zu CR 2011-251 "Reaktion Abweichende Partnerdaten" Zu den beiden neuen Schlüsseln (Anwendung nur in der Partnerrückmeldung) aus Codeliste 65 "Rückmeldung unplausibel" findet sich jeweils ein neuer Testfall.	02.002.001.006 02.002.001.007
3. zu CR 2011-248 "Überarbeitung 0221/0223" Drei Testfälle standen in Konflikt mit der Regelung aus dem CR, dass keine Partnerrückmeldung fällig ist, falls die Partner-Meldebehörde (die MB des auswärtigen Ehegatten) identisch ist mit der Wegzugs-Meldebehörde des Zuzugs. In diesen Testfällen wurden die beteiligten Meldebehörden geändert, so dass die Prozess der Partnerrückmeldung nicht gegen diese Regelung verstoßen.	02.002.001.001 02.002.001.004 02.004.002.001

IV.6 Testsuite zu OSCI- XMeld 1.8 (31.01.2012), veröffentlicht am 01.03.2012



Änderungen gegenüber der Veröffentlichung Testsuite XMeld 1.7.1 vom 12.12.2012

Änderung / Korrektur	Testfall / Referenznachricht
1. neu enthalten in der Testsuite: DÜ an Landesrundfunkanstalten 1400 / 1499 / 0928 DÜ an die Wehrverwaltung 0557 / 0928	siehe Dokumentation (website/referenznachrichten.html)
2. 0203 als Reaktion auf Fehler "Anmeldung von unbekannt" Im Testfall wurde die Nachricht 0204 durch die gemäß CR-2011-272 in XMeld 1.8 korrekte 0203 ersetzt.	00.001.008.001
3. 1000 / 1001 / 1005: Ergänzung Ehe bzw. Ehegatte Der Inhalt der Nachrichten an die DSRV wurde gemäß CR 302/2011 um dieses Thema ergänzt.	02.002.010.002e-1000.xml 00.002.002.001c-1001.xml 00.013.001.001f-1005.xml
4. 0900: nicht.verarbeitbarer.einzelfall Diese Funktionalität wird jetzt von der Testsuite abgedeckt.	09.002.001.004b-0900.xml
5. Diakritische Zeichen In Personendaten und Anschriften sind in einigen Testfällen diakritische Zeichen innerhalb des Umfangs des standardisierten lateinischen Zeichensatzes eingefügt worden. Die dazugehörigen Referenznachrichten sind entsprechend angepasst.	02.002.002.001 02.002.003.001 02.002.010.002 15.001.001.001 19.002.003.001
6. Entfernung Lohnsteuerdaten Aus den Testfällen sind alle Zeilen entfernt, die den aus dem DSMeld entfernten Lohnsteuerdaten entsprechen.	alle Testfälle

IV.7 Testsuite zu OSCI- XMeld 1.7.1 (31.07.2011), veröffentlicht am 12.12.2011



Änderungen gegenüber der Veröffentlichung Testsuite XMeld 1.7 vom 01.06.2011

Änderung / Korrektur	Testfall / Referenznachricht
1. neu enthalten in der Testsuite: Nachrichten 0086 / 0087 und 0540 / 0928 Referenznachrichten wurden in passende Testfälle eingetragen. Testfall 00.007.001.001 wurde darüber hinaus auch inhaltlich erweitert.	00.007.001.001 02.002.010.002 02.002.011.001 02.002.011.002
2. nicht mehr enthalten in der Testsuite: Nachrichten 0527 / 0528 / 0529 und 0231 / 0233 / 0234 sind aus XMeld 1.7.1 entfernt und daher auch in der Testsuite nicht mehr enthalten. Die entsprechenden Testfälle wurden um diese Themen bereinigt.	00.001.006.001 00.002.002.001 00.002.003.001 00.002.004.001 00.002.005.001 00.017.002.001 00.017.003.001 00.017.004.001 00.018.001.001 02.002.001.001 02.002.001.002 02.002.001.003 02.002.001.004 02.002.002.001 02.002.010.001 02.002.010.002 02.002.013.001 02.002.014.001 02.002.015.001 02.002.015.001 05.002.001.001 00.001.007.002 00.007.001.001

	Änderung / Korrektur	Testfall / Referenznachricht
		00.013.001.001 02.002.001.001
3.	neu: Behandlung Sperre in Partner-Rückmeldung und –Fortschreibung vgl. Dokumentation in der Anleitung zur Testsuite Abschnitt 4-1	02.002.001.004 00.007.001.001
4.	neu: Behandlung EU-Führungszeugnis Nachricht 0430 Thema wird im Testfall abgedeckt (vgl. Feld 90421), das Merkmal in der Nachricht übermittelt.	00.003.001.001
5.	Korrektur: Nachricht 0920 Element technische.einzelidentifikation Nachricht 0920 immer mit mindestens 1 Element technische.einzelidentifikation (eines pro quittiertem Vorgang)	00.007.001.001 00.013.001.001 00.017.002.001 00.019.001.001 05.004.004.003 05.005.001.001 05.005.001.002 05.005.002.001 05.007.001.001 05.007.002.001 05.008.001.001
6.	Korrektur: Nachricht 0430 Element zeilennummer Zählung Zeilennummer im Anschriftfeld in der Nachricht ist korrigiert.	00.003.001.001b-0430.xml
7.	Einträge zu Eigenschaften von XMeld 1.8 In vielen Testfällen sind schon Einträge zu Nachrichten und Erklärungen enthalten, die erst zu XMeld 1.8 aktiv werden: DÜ an die Landesrundfunkanstalten und DÜ an die Wehrverwaltung (entsprechende Referenznachrichten sind nicht enthalten.) Diese Merkmale können in den vorliegenden Testfällen ignoriert werden.	diverse Testfälle

IV.8 Testsuite zu OSCI- XMeld 1.7 (31.01.2011), veröffentlicht am 01.06.2011



Änderungen gegenüber der Veröffentlichung Testsuite zu XMeld 1.7 vom 01.04.2011

Änderung / Korrektur	Testfall / Referenznachricht
1. neu: Rückmeldung / Fortschreibung mit Partner-MB (Teil 2 von CR 2011-171 Novellierung 1.BMeldDÜV) Thema wurde in bestehende Testfälle integriert. Dafür wurden die Personen und Daten in den Testfällen um Ehepartner ergänzt.	00.001.007.002 00.007.001.001 00.013.001.001 02.002.001.001 02.002.001.004 02.002.003.002 02.004.002.001 02.004.003.001 02.004.016.002
2. neu: Datenabruf durch die Polizei (CR 2011-85 Polizeiabfragen) Thema wurde teils in bestehende Testfälle integriert, teils wurden neue Testfälle erstellt. Die Eigenschaften "Suchmerkmale" und "Trefferliste" sind dabei neue Features (von XMeld und) der Testfälle. Für die Suchmerkmale wurden neue Datenfelder in den Testfällen definiert.	00.001.003.001 00.001.003.002 00.001.004.001 00.005.002.001 00.009.001.001 00.010.001.001 02.002.011.003 04.001.001.001 04.001.004.002 neu: 15.001.001.001 15.002.001.001 15.003.001.001 15.004.001.001
3. neuer Testfall BZSt Der Testfall beleuchtet die Verwendung der Nachricht datenuebermittlung.zuteilungidnrehegatteausserhalb.0517 unter speziellen Bedingungen.	05.008.001.001
4. Aussetzung Umstellung Zeichensatz (2011-241 String.Latin_XMeld)	02.002.002.001 02.002.003.001

Änderung / Korrektur	Testfall / Referenznachricht
<p>Die Änderungen von CR 2010-37 Umstellung Zeichensatz auf Unicode (s. u. zur Veröffentlichung der Testsuite zum 01.04.2011) kommen erst mit dem XMeld-Release zum 31.01.2012 in die Testsuite.</p> <p>Die Einträge in den Testfälle mit diakritischen Zeichen wurden neutralisiert. Entsprechend findet sich diese Schreibweise nicht mehr in den Referenznachrichten zu den Testfällen.</p>	02.002.010.002

IV.9 Testsuite zu OSCI- XMeld 1.7 (31.01.2011), veröffentlicht am 01.04.2010



Änderungen gegenüber der Veröffentlichung XMeld-Testsuite 1.6.1 vom 02.08.2010

Alle CRs (Änderungsanträge / Änderungen) zu XMeld 1.7 sind in den veröffentlichten Referenznachrichten berücksichtigt und werden hier nicht noch einmal aufgeführt (vgl. dafür die Änderungshistorie zu den Kapiteln der XMeld-Spezifikation).

Die folgende Liste nennt Änderungen von Testfällen, die mit dem Zweck vorgenommen wurden, um die Anliegen bestimmter CRs sichtbar und testbar zu machen. Der entsprechende CR ist jeweils aufgeführt.

Änderung / Korrektur	Testfall / Referenznachricht
1. CR 2010-113 Abgleich (bei Wiederezug aus dem Ausland) letzte Hauptwohnung Datum des Wegzugs in das Ausland (Nachricht 0203) in den Testfall wurde folgende Abweichung eingetragen : DSMeld 1231 S Stadt alpha: "17.04.2002" DSMeld 1306 Testgemeinde C alpha: "17.04.2001" Wird im Abweichungscontainer der Referenznachricht 02.004.017.001b-0203.xml unter xmeld:hauptwohnung.bisher angezeigt.	02.004.017.001
2. CR 2010-101 belegnummer (Nachricht 0430) Der Testfall wurde angepasst. Anerkennungsform aus Schlüsseltabelle 79, die Belegnummer und der Staat, in dem das Führungszeugnis verwendet werden soll, wurden eingefügt Referenznachricht 02.002.002.01c-0430.xml jetzt Belegnummer für Verwendung Ausland. Dazu wurden eine. Die Dokumentation wurde entsprechend angepasst.	02.002.002.01
3. CR 2010-37 Umstellung Zeichensatz auf Unicode Die drei Testfälle wurden mit diakritischen Zeichen angereichert. 02.002.002.001 – Familienname Frönke Zeichencode 1ED7 02.002.010.002 –Geburtsort Umeå Zeichencode 00E5 02.002.003.001 – aus Amselstraße wird Credéstraße Diese Schreibweise findet sich entsprechend in den Referenznachrichten zum Testfall.	02.002.002.001 02.002.010.002 02.002.003.001
4. CR 2010-11 Versenden der Nachricht 0515 Nachricht 0515 im Testfall belassen, die fachliche Beschreibung aber angepasst, so dass inhaltlich mit dem CR konsistent: Szenario ist jetzt Gemeinde-Abspaltung (nicht mehr Umbenennung).	00.001.011.001
5. CR 2010-98 Quittungsnachricht für die erfolgreiche Einarbeitung einer 0512	05.007.002.001

	Änderung / Korrektur	Testfall / Referenznachricht
	Testfall bearbeitet gemäß CR, Nachrichten 0501 und 0920 ergänzt.	
6.	CR 2010-87 BZSt Sonderfall Korrektur Sterbedatum Testfall angepasst, Neuanforderung IdNr entfernt, Prozess konform mit CR angepasst.	05.004.004.002
7.	BZSt Rücknahme Tod Workflow Rücknahme Tod angepasst (spezieller Fall der Rücknahme der Nichtzuständigkeit).	05.004.004.003
8.	CR 2010-6 Abschaffung der Nachricht 0506 05.005.001.001 Testfall angepasst, Nachricht 0507 statt Nachricht 0506 eingetragen, Nachrichtenfolge angepasst. Ist jetzt ein stornierter Zuzug Ausland (nicht mehr Wiederezug Ausland) mit Sequenz 0500, 0507, 0501, 0513 05.005.001.002 neuer Testfall: Stornierung BZSt - Storno Anforderung IdNr / reguläre Zustellung IdNr (0500, 0501, 0920, 0507) 05.005.002.001 neuer Testfall: Stornierung BZSt - Stornierung Wiederezug aus dem Ausland (0510)	05.005.001.001 05.005.001.002 (neu) 05.005.002.001 (neu)
9.	CR 2010-116 Korrektur der Darstellung des Ablaufs zur Nachricht 0509 Verwendung Nachricht 0509 im Testfall überprüft und ergänzt	05.005.007.001
10.	CR 2010-9: Entfernen der Nachricht 0505 aus der Spezifikation Der Testfall wurde entfernt.	05.006.001.001
11.	CR 2010-4: Quittierung des Erhalts von Auskunftssperren durch das BZSt Testfall ist um die Quittierung der Sperre durch das BZSt erweitert worden.	00.007.001.001
12.	2010-30 datenuebermittlung.zentralregistermitteilungbZR.0550 Testfall neu erstellt zu „Änderung Vor- und Familienname durch Namensklärung“ Mitteilung an NW-MB, BZR, BZSt, DSRV und Landesregister. Dies ist insbesondere für Nachricht 0550 wichtig, weil der Testfall die Mitteilung einer Namensänderung an das BZR (unabhängig von einer Eheschließung) mit Nachweisdaten abdeckt	00.002.002.002 (neu)
13.	Konfliktmanagement BZSt Testfälle korrigiert und aktualisiert.	05.007.001.001 05.007.002.001 05.007.002.002

V Anhänge

V.A Mitwirkende



Mitgewirkt an der OSCI-XMeld Testsuite haben:

Name	Institution
Benjamin Adler	BZSt, Berlin
Petra Berger	Stadt Dresden
Frank Blasberg	Polizeiamt für Technik und Beschaffung, Hannover
Dr. Jens Brüning	KoSIT
Roland Burau	RZ NRW, Düsseldorf
Dr. Fabian Büttner	LAVA Unternehmensberatung, Bremen
Jürgen Collatz	GEZ/Landesrundfunkanstalten
Alfred Dernbach	DVZ Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin
Danilo Eckold	DSRV, Würzburg
Christian Emig	AKDB, München
Sebastian Franz	ekom21
Klaus Funke	ekom21, Kassel
Carina Genski	DSRV, Würzburg
Jens Gitter	SAKD
Axel Greth	BfJ, Bonn
Raik Haase	eitco, Berlin
Jessica Heins	KoSIT
Hans-Peter Kaspar	Bayerisches Landeskriminalamt
Annemarie Keller	DZBW, Stuttgart
Sten Kokel	SAKD
Sascha Kubusch	TLRZ
Mirco Kuhlmann	LAVA Unternehmensberatung, Bremen
Katrin Kürschner	Stadt Frankfurt/Main
Dr. Christian Lange	BVA, Köln
Rainer Linge	ekom21, Kassel
Stefan Marx	KoSIT
Werner Meckelein	DSRV, Würzburg
Friedrich Meissner	MPS Solutions, Koblenz
Fritz Monsees	Senator für Inneres/KoSIT, Bremen
Mario Mütze	HSH
Marco Pflipsen	BVA, Köln
Klaus Pietsch	Adkomm, Stammham

Name	Institution
Yorck Rabenstein]init[, Berlin
Ralf Reich	HSH
Martin Reska	BfJ, Bonn
Thorsten Scheu	GEZ/Landesrundfunkanstalten
Anja Schipplick	HannIT, Hannover
Stefan Schmidt	BWB (f. Wehrverwaltung)
Mario Schmidtke	BZSt, Berlin
Jörg Spaniol	Bundesamt für Wehrverwaltung
Frank Steimke	KoSIT
Michael Storck	HSH
Oliver Tavenrath	KRZN, Moers
Oliver Vahjen	KoSIT
Thomas Walber	Bürgerbüro Frankfurt/Main
Gabriele Wenzlick-Stiebler	DZBW, Stuttgart
Beate Wiesner	Bürgerbüro Stuttgart
Wolfgang Will	AKDB, Landshut
Frauke Zecher	Stadt Frankfurt/Main

V.B Versionshistorie



Datum	Änderungen
2014-12-31	<p>Anpassungen zu OSCI-XMeld 2.0:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Dokumente „Anleitung zur Testsuite OSCI-XMeld“ und „Änderungshistorie“ wurden zum Dokument „OSCI-XMeld Testsuite“ zusammengeführt sowie inhaltlich und redaktionell aktualisiert. Abschnitt „II.2 Testfälle zu Auskunftssperren“ wurde um zwei neue Testfälle zu Auskunftssperren ergänzt. Des Weiteren wurde der Bereich „Behörden/Polizeiauskunft“ durch den Bereich „Datenabruf nach § 38“ ersetzt. Der Abschnitt „II.7 Testfälle zu XMeldIT - Nachrichtenübermittlung an zentrale Register“ wurde um entfallene XMeldIT-Nachrichten bereinigt. Abschnitt „II.8 Testfälle zum Datenaustausch mit der DSRV: Anlässe für Bruttolieferung“ wurde um einen neuen Testfall ergänzt. Abschnitt „II.9 Testfälle Rückmeldung und Fortschreibung mit Partner-Meldebehörde“ wurde um einen neuen Testfall zur Fortschreibung von Partnerdaten ergänzt. Ein neuer Abschnitt „II.12 Über Code-Typ 3 eingebundene Schlüsseltabellen“ wurde aufgenommen.
2012-10-15	Ergänzungen und Änderungen eingepflegt gemäß der Änderungen zu OSCI-XMeld 1.8.1
2012-09-17	drei Korrekturen eingepflegt, siehe Änderungshistorie der Testfälle und Referenznachrichten
2012-05-16	<p>Anpassungen an folgende CRs zu OSCI-XMeld 1.8</p> <ul style="list-style-type: none"> CR 2011-278 "Fehlernachricht für DSRV (1009 / 1010)" CR 2011-251 "Reaktion Abweichende Partnerdaten" CR 2011-248 "Überarbeitung 0221/0223" <p>Ergänzung der Dokumentation (neue Passagen sind in rot markiert)</p> <p>weitere Details zu Änderungen und Korrekturen siehe Änderungshistorie der Testfälle und Referenznachrichten.</p>
2012-03-01	<p>Anpassungen an OSCI-XMeld 1.8</p> <p>Neue Themen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Datenübermittlung an die Landesrundfunkanstalten (1400 / 1499 / 0928) Datenübermittlung an die Wehrverwaltung (0557 / 0928) <p>Ergänzung der Dokumentation (neue Passagen sind in rot markiert)</p> <p>weitere Details zu Änderungen und Korrekturen siehe Änderungshistorie der Testfälle und Referenznachrichten.</p>
2011-12-12	<p>Ergänzung der Themen</p> <ul style="list-style-type: none"> Fortschreibung Auskunftssperre mit der MB des beigeschriebenen auswärtigen Partners (0086 / 0087) Kindergeldabgleich mit der Bundesagentur für Arbeit (0540) <p>div. Änderungen und Korrekturen siehe Änderungshistorie der Testfälle und Referenznachrichten</p>

Datum	Änderungen
2011-06-01	Ergänzung der Themen <ul style="list-style-type: none">• Partner-Rückmeldung und• Datenabruf durch die Polizei
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 und 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 Änderungs- historie der Testfälle und Referenznachrichten.