

IT-Standards für die amtliche Statistik

Data Markup Language (DatML)

DatML/RAW 1.0

INI-basiertes Mapping

Version 1.0.2

Autor: Michael Schäfer; <mailto:michael.schaefer@destatis.de>

Status: Spezifikation

Stand: 12.01.2004

© Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Deutschland

INI-basiertes Mapping von DatML/RAW

Spezifikation

Beschreibung

Für das generische Abbilden (Mapping) von DatML/RAW-Dokumenten auf „flache“ Datensätze ist es notwendig, einerseits die Datensätze und andererseits deren Beziehung zu Merkmalen und Metadaten des DatML/RAW-Dokuments zu beschreiben. Diese Spezifikation beschreibt ein für diese Zwecke geeignetes Format, welches auf dem INI-Format basiert und daher mit gewöhnlichen Texteditoren bearbeitbar ist. Es erlaubt, Ausgabedateien mit ein oder mehr Satzarten zu beschreiben und aus den Datensätzen von DatML/RAW-Rohdatennachrichten zu befüllen. Für den oben beschriebenen Zweck wird dieses Vorgehen als *INI-basiertes Mapping* bezeichnet.

Diese Spezifikation enthält außerdem eine Beschreibung von Erweiterungen in STATSPEZ-basierten Datensatzbeschreibungen, die das INI-basierte Mapping unterstützen.

HINWEIS: Dieses Format stellt eine Zwischenlösung dar, die mittelfristig durch eine XML-basierte, aus einem entsprechenden Tool generierte Mappingbeschreibung (DatML/MAP) ersetzt werden soll (*XML-basiertes Mapping*).

Hinweise zur Version 1.0.2

Ab Version 1.0.2 erlaubt es der Operand *quelle*, Merkmale, Metadaten und Konstanten zu einem zusammenhängenden Resultatstring zu verketteten (s. 3.4.2 und 3.4.1.3). Außerdem können das Dezimalzeichen sowie für das Speicherformat *ascii-csv* das Feldtrennzeichen in den INI-Dateien konfiguriert werden (s. 3.3.1). Details enthält Kapitel 8.

Version 1.0.2 unterstützt wie bereits Version 1.0.1 DatML/RAW bis einschließlich Version 1.0.2 fast vollständig. Einige, seltener gebräuchliche Strukturen werden noch nicht unterstützt.

Dokumentstatus

Dieses Dokument ist die verbindliche Spezifikation des INI-basierten Mappings von DatML/RAW-Dokumenten.

Teile dieses Dokumentes enthalten über die eigentliche Spezifikation hinausgehende Beschreibungen wie z.B. mögliche Implementierungsmodelle und sind daher nicht verbindlich; sie sind in der jeweiligen Überschrift mit der Zeichenfolge *[nicht-normativ]* markiert.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Inhaltsverzeichnis | 3 |
| 1. Einführung | 5 |
| 1.1. Glossar | 5 |
| 1.2. Funktionen und Eigenschaften | 6 |
| 1.3. Unterstützte Versionen von DatML/RAW | 6 |
| 2. Ein- und Ausgaben | 7 |
| 2.1. Logisches Dateikonzept | 7 |
| 2.2. INI-Dateien | 8 |
| 2.3. Datendateien | 8 |
| 2.3.1. Statistischer Kontext | 8 |
| 2.3.2. Zuordnung Einzelmeldung - Dateideifinition | 8 |
| 2.3.3. Zuordnung Meldungsdatensatz - Resultatdatensatz | 9 |
| 2.3.4. Speicherformat, Satzformat | 10 |
| 2.4. Metadatendatei | 10 |
| 2.5. Überblick (Beispiel) | 11 |
| 3. Aufbau der INI-Dateien | 12 |
| 3.1. INI-Meta | 13 |
| 3.1.1. Abschnitt <code>meta.init</code> | 13 |
| 3.1.2. Abschnitt <code>meta.kopf</code> | 14 |
| 3.1.3. Abschnitt <code>meta.satz.n</code> | 14 |
| 3.2. INI-Daten | 16 |
| 3.2.1. Abschnitt <code>init</code> | 16 |
| 3.2.2. Abschnitt <code>datei.init</code> | 18 |
| 3.2.3. Abschnitt <code>datei.kopf</code> | 20 |
| 3.2.4. Abschnitt <code>datei.satz.n</code> | 20 |
| 3.2.5. Abschnitt <code>kontext.kontext</code> | 21 |
| 3.3. Schlüssel und Werte | 23 |
| 3.3.1. Übersicht über die Schlüssel | 23 |
| 3.3.2. Templates für externe Dateinamen | 24 |
| 3.4. Felddefinitionen | 26 |
| 3.4.1. Syntax | 26 |
| 3.4.1.1. Syntaxelemente <code>fn</code> und <code>feld</code> | 26 |
| 3.4.1.2. Syntaxelement <code>splv-typ</code> | 26 |
| 3.4.1.3. Syntaxelement <code>quelle</code> | 26 |
| 3.4.2. Auswertung des Operanden <code>quelle</code> | 27 |
| 3.4.3. Beispiele | 27 |
| 3.5. Namen | 28 |
| 3.6. Merkmale | 29 |
| 3.7. Metadaten | 30 |
| 3.8. Konstanten | 31 |
| 4. Verarbeitung [<i>nicht-normativ</i>] | 32 |
| 5. Einfaches Beispiel [<i>nicht-normativ</i>] | 33 |
| 6. Metadaten und Metadatenkontext | 34 |
| 6.1. Metadatenkontexte auf Dokumentenebene | 34 |
| 6.1.1. Metadatenkontext <code>absender.*</code> | 34 |
| 6.1.2. Metadatenkontext <code>empfaenger.*</code> | 35 |
| 6.1.3. Metadatenkontext <code>protokoll.*</code> | 35 |

| | |
|--|----|
| 6.2. Metadatenkontexte auf Meldungsebene | 36 |
| 6.2.1. Metadatenkontext <code>berichtspflichtiger.*</code> | 36 |
| 6.2.2. Metadatenkontext <code>berichtsempfaenger.*</code> | 36 |
| 6.2.3. Metadatenkontext <code>berichtszeitraum.*</code> | 36 |
| 6.2.4. Metadatenkontext <code>erhebung.*</code> | 36 |
| 6.2.5. Metadatenkontext <code>material.*</code> | 36 |
| 6.3. Metadatenkontexte auf Satzebene | 36 |
| 6.3.1. Metadatenkontext <code>satz.*</code> | 37 |
| 6.4. Metadatenkontexte auf Anwendungsebene | 37 |
| 6.4.1. Metadatenkontexte | 37 |
| 6.5. Metadatum <code>zeilen</code> | 37 |
| 6.6. Erweiterte Metadaten | 38 |
| 6.6.1. Aggregierte Metadaten | 38 |
| 7. STATSPEZ-Unterstützung [<i>nicht-normativ</i>] | 39 |
| 7.1. Voraussetzungen | 39 |
| 7.2. Vorgehensweise | 39 |
| 7.3. Anweisungen | 40 |
| 7.3.1. Syntax | 40 |
| 7.3.1.1. Syntaxelemente | 40 |
| 7.3.2. Gültigkeitsbereich | 40 |
| 7.3.3. Anweisung <code>init</code> | 41 |
| 7.3.4. Anweisung <code>kontext</code> | 41 |
| 7.3.5. Anweisung <code>kopf</code> | 41 |
| 7.3.6. Anweisung <code>satz</code> | 42 |
| 7.3.7. Anweisung <code>xml</code> | 42 |
| 7.4. Aufruf von Dsb2Ini | 42 |
| 7.5. Organisatorisches | 43 |
| 8. Änderungen seit Version 1.0.1 | 44 |
| 8.1. Kompatible Änderungen | 44 |
| 9. Einschränkungen der Version 1.0.2 | 45 |
| 10. Beispiele [<i>nicht-normativ</i>] | 46 |
| 10.1. INI-Daten | 46 |
| 10.2. INI-Meta | 51 |
| 10.3. DSBs für Daten- und Metadatendatei | 58 |

1. Einführung

INI-basiertes Mapping erlaubt die Übertragung von Daten (d.h. an statistische Merkmale gebundene Werte) und Metadaten aus einem DatML/RAW-Dokument in sequentielle Ausgabedateien. Der Aufbau der Datensätze und die notwendigen Steuerinformationen werden – getrennt für Daten- und Metadatendatei – in je einer INI-Datei kodiert (s. 3).

1.1. Glossar

Die Kenntnis folgender Begriffe dient dem leichteren Einstieg in diese Spezifikation:

| Begriff | Erläuterung |
|-----------------------|--|
| Anwendung | Eine geeignete softwaretechnische Lösung, die diese Spezifikation implementiert. |
| Dateidefinition | Die Definition <i>genau einer (logischen) Daten- bzw. Metadatendatei</i> in der INI-Daten oder der INI-Meta. Eine Dateidefinition enthält die Verarbeitungsparameter und alle Datensatzdefinitionen für eine Datei. Eine Dateidefinition besteht aus mehreren Abschnitten, die alle mit dem selben Namen beginnen. |
| Datensatzdefinition | Die Definition <i>genau eines Datensatzes</i> in einer Dateidefinition. |
| Datendatei | Eine logische Datei; sie entspricht einem aus Daten und/oder Metadaten bestehenden Resultatdatenstrom, der aus einer Dateidefinition in eine physikalische Datensenke fließt. |
| Datensatzbeschreibung | Die Beschreibung der <i>Satzstrukturen einer Datei</i> wie sie z.B. mit STATSPEZ oder dem Dienstprogramm DSB erzeugt und verwaltet werden. |
| Felddefinition | Die Definition <i>genau eines Datensatzfeldes</i> in der INI-Daten oder der INI-Meta. |
| Felddeklaration | Die Deklaration <i>eines Datensatzfeldes oder einer Feldgruppe</i> in einer Datensatzbeschreibung. |
| INI-Daten | Eine INI-Datei; sie enthält ein oder mehrere Dateidefinitionen von Datendateien. |
| INI-Meta | Eine INI-Datei; sie enthält genau eine Dateidefinitionen einer Metadatendatei. |
| Metadatendatei | Eine logische Datei; sie entspricht einem <i>ausschließlich</i> aus Metadaten bestehenden Resultatdatenstrom der aus einer Dateidefinition in eine physikalische Datensenke fließt. |
| Meldungsdatenstrom | Der Datenstrom, der aus einer Einzelmeldung zu einer Dateidefinition fließt. |
| Resultatdatenstrom | Der Datenstrom, der aus einer Dateidefinition in eine physikalische Datensenke fließt. |
| Resultatdatensatz | Ein abgeschlossener Datensatz innerhalb des Resultatdatenstromes. |
| Statistischer Kontext | Summe der Metadaten, die eine Einzelmeldung in einen für die statistische Verarbeitung relevanten Kontext stellt, insbesondere Erhebung und Berichtszeitraum. Eine Dateidefi- |

| | |
|--|--|
| | <p>nition kann einen Kontext ausgewählter Metadaten verwenden und wird dann allen Meldungen zugeordnet, die dessen Kriterien erfüllen.</p> |
|--|--|

1.2. Funktionen und Eigenschaften

Die wichtigsten Funktionen und Eigenschaften sind:

- Zugriff auf Daten und Metadaten des DatML/RAW-Dokuments sowie auf Metadaten der *Anwendung*.
- Ausgabe von Daten und Metadaten in separate Dateien ist möglich.
- Verarbeitung beliebig vieler Einzelmeldungen und Ausgabe in beliebig viele Daten- und Metadatendateien.
- Auswahl von Meldungen.
- Unterstützung der Speicherformate von STATSPEZ.
- Unterstützung von Dateien mit mehreren Satzarten.
- Belegung von Feldern mit vordefinierten Werten (Konstanten).
- Automatische Generierung der INI-Dateien aus STATSPEZ-DSBs.

Eigenschaften und Funktionalitäten im Detail:

| Eigenschaft, Funktion | Beschreibung |
|------------------------------|---|
| Format der Mappingdefinition | INI-Dateiformat, textbasiert |
| Satzarten in Ausgabedatei | möglich |
| Auswahl von Meldungen | möglich per Meldungskontext |
| Feldtypen in Ausgabedatei | ALN, NOV, NMV, GEP |
| Dateiformat der Ausgabe | EBCDIC, ASCII, ASCII-CSV, ASCII-BINÄR |
| Wiederholte Feldgruppen | nein |
| Meldung-Datei-Beziehung | 1:n (Durch Kontextzuordnung) |
| Merkmal-Feld-Beziehung | 1:1 |
| Daten | <ul style="list-style-type: none"> • Merkmale • Konstanten • Metadaten |
| Manipulation von Daten | <ul style="list-style-type: none"> • Verkettung |
| Datendatei | ja |
| Metadatendatei | ja |
| Sonstige | <ul style="list-style-type: none"> • Manipulation des Feldtrennzeichens • Manipulation des Dezimalszeichens |

1.3. Unterstützte Versionen von DatML/RAW

Diese Spezifikation ist gültig für DatML/RAW 1.0. bis einschließlich Version 1.0.2. Bestimmte Metadaten sind nur ab der Variante 1.0.2 verfügbar und in dieser Beschreibung entsprechend gekennzeichnet.

2. Ein- und Ausgaben

Auf der Eingabeseite eines INI-basiertes Mappings gibt es zwei INI-Dateien für die Verarbeitungssteuerung und genau ein DatML/RAW-Dokument mit einer beliebigen Anzahl von Einzelmeldungen. Die INI-Dateien beschreiben mittels sogenannter *Dateidefinitionen* die auszugebende Daten- bzw. Metadatendatei; sie steuern u.a. auch die Auswahl der Einzelmeldungen (s. 2.2), legen das Speicherformat der Ausgabe-dateien fest usw. Auf der Ausgabeseite gibt es beliebig viele *Datendateien*, die die Erhebungsmerkmale enthalten, und genauso viele *Metadatendateien*, in denen Informationen über Absender, Berichtspflichtige, Lieferweg etc. abgelegt werden. Eine Einzelmeldungen ist an einen bestimmten *statistischen Kontext* (Erhebung, Berichtszeitraum etc.) gebunden (s. 2.3.1). Dateidefinitionen verwenden den statistischen Kontext, um eine Zuordnung zu Einzelmeldungen herzustellen, und haben wiederum einen Bezug zu einer physikalischen Daten- bzw. Metadatendatei.

Eine Metadatendatei wird parallel zu einer Datendatei ausgegeben, wenn es für diese verlangt wird. Eine Daten- und die zugehörige Metadatendatei haben einen gemeinsamen statistischen Kontext. Eine Metadatendatei enthält somit die Metadaten zu den Daten genau einer korrespondierenden Datendatei. Das Format der Metadatendatei ist wie das der Datendatei frei definierbar, aber innerhalb eines Umsetzungsprozesses kann es nur eine und damit einheitliche Dateidefinition der Metadatendatei geben.

2.1. Logisches Dateikonzept

Im Sinne dieser Spezifikation sind Daten- und Metadatendatei als *logische* Dateien, zu betrachten, unabhängig von einem physikalischen Speicherort und *entsprechend jeweils genau einer Dateidefinition*. Für die Metadatendatei gilt die Einschränkung, dass es nur eine Dateidefinition geben darf, die jedoch durch Bindung an die Dateidefinitionen der Datendateien quasi multipliziert wird.

Zum besseren Verständnis ist jede Daten- bzw. Metadatendatei als separater Datenstrom vorstellbar. Aus einer Einzelmeldung fließt ein aus Daten und Metadaten bestehender *Meldungsdatenstrom* zu einem statistischen Kontext, von dort zu einer Dateidefinition und von dieser als *Resultatdatenstrom* an einen Speicherort. Es ist prinzipiell möglich, jeden Resultatdatenstrom in eine separate oder mehrere Resultatdatenströme in eine gemeinsame Datei auszugeben. In den INI-Dateien lässt sich dies durch Verwendung identischer Dateinamen (s. 3.2.2) darstellen. Die Realisierung und Zulässigkeit dieses Verfahrens ist jedoch abhängig von der Anwendung.

Die Anwendung muss sicherstellen, dass zwei oder mehr Dateidefinitionen den selben statistischen Kontext für die Auswahl der Einzelmeldungen verwenden können. In diesem Fall fließt der Meldungsdatenstrom von einem Kontext parallel zu jeder Dateidefinition, die diesem Kontext zugeordnet ist.

Die maximale Anzahl der Resultatdatenströme ist gleich der doppelten Anzahl von Dateidefinitionen für Datendateien, da für jede Dateidefinition einer Datendatei die Ausgabe einer Metadatendatei angefordert werden kann.

2.2. INI-Dateien

INI-Dateien steuern die Verarbeitung eines DatML/RAW-Dokuments und beschreiben den Aufbau der Datendateien und der Metadatendateien. Es können zwei INI-Dateien übergeben werden. Die erste INI-Datei – *INI-Daten* – enthält unter anderem die Dateidefinitionen der Datendateien, die Beschreibungen der statistischen Kontexte und die Zuordnung der Datendateien zu den statistischen Kontexten. Die zweite INI-Datei – *INI-Meta* – enthält nur die Dateidefinition der Metadatendatei. Diese Trennung erleichtert die Verwendung zentraler Definitionen von Metadatendateien.

2.3. Datendateien

Bei der Verarbeitung eines DatML/RAW-Dokumentes fließen in eine (logische) Datendatei Daten und/oder Metadaten aus ein oder mehr Einzelmeldungen mit einem gemeinsamen statistischen Kontext. Eine Datendatei entspricht genau einer Dateidefinition in der INI-Daten und kann mit anderen Datendateien in eine gemeinsame physikalische Datei ausgegeben werden (s. 2.1).

2.3.1. Statistischer Kontext

Der statistische Kontext ist das maßgebliche Kriterium für die Zuordnung einer Einzelmeldung zu einer Dateidefinition. Er kann Angaben zu Erhebung und Berichtszeitraum enthalten, aber auch leer sein.

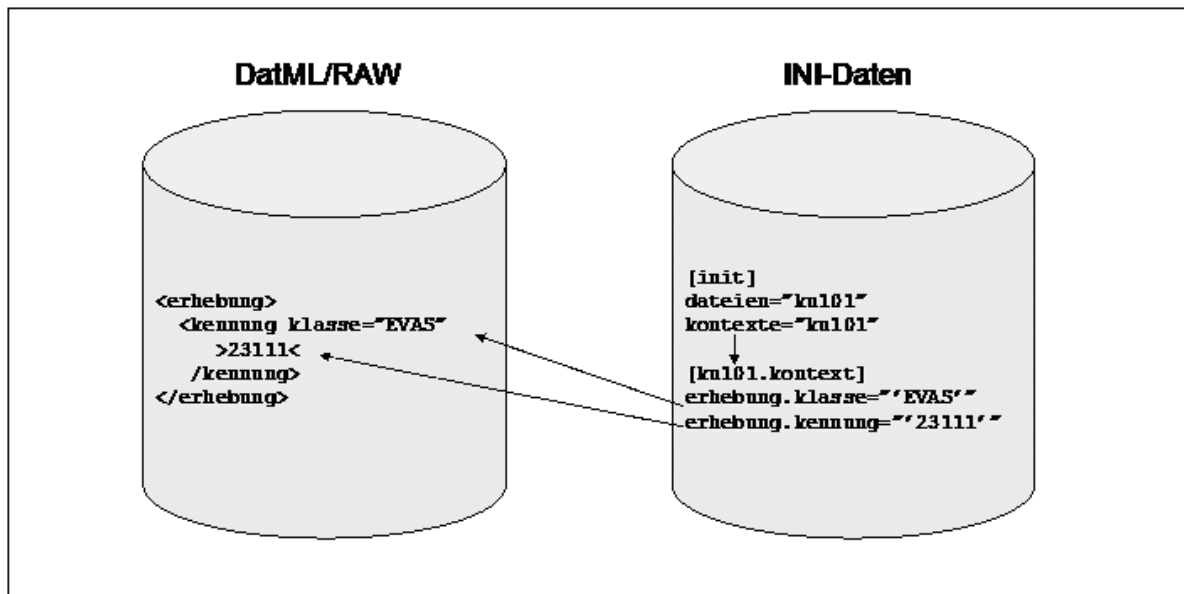
2.3.2. Zuordnung Einzelmeldung - Dateidefinition

Das Verbindungsglied zwischen Einzelmeldungen und Dateidefinitionen sind die in der INI-Daten definierten statistischen Kontexte. Für jeden definierten Kontext werden dessen Werte mit den entsprechenden Metadaten der Einzelmeldung verglichen. Stimmen alle Werte überein, wird die Einzelmeldung dem Kontext zugeordnet.

Enthält ein *definierter* Kontext keine Werte, werden im *alle* Meldungen zugeordnet.

Die Dateidefinition einer Datendatei ist über den Schlüssel `kontext` im Abschnitt `datei.init` mit genau einem statistischen Kontext verbunden. Eine Dateidefinition ohne Bezug zu einem statistischen Kontext wird nicht ausgegeben. Ein statistischer Kontext kann von mehr als einer Dateidefinition referenziert werden.

Im Ergebnis ist eine Einzelmeldung i.d.R. mit ein- oder mehreren Kontexten und diese jeweils mit ein oder mehreren Dateidefinitionen von Datendateien verknüpft. Findet sich kein passender statistischer Kontext oder gibt es für diesen keine Dateizuordnungen, wird die Einzelmeldung nicht verarbeitet.

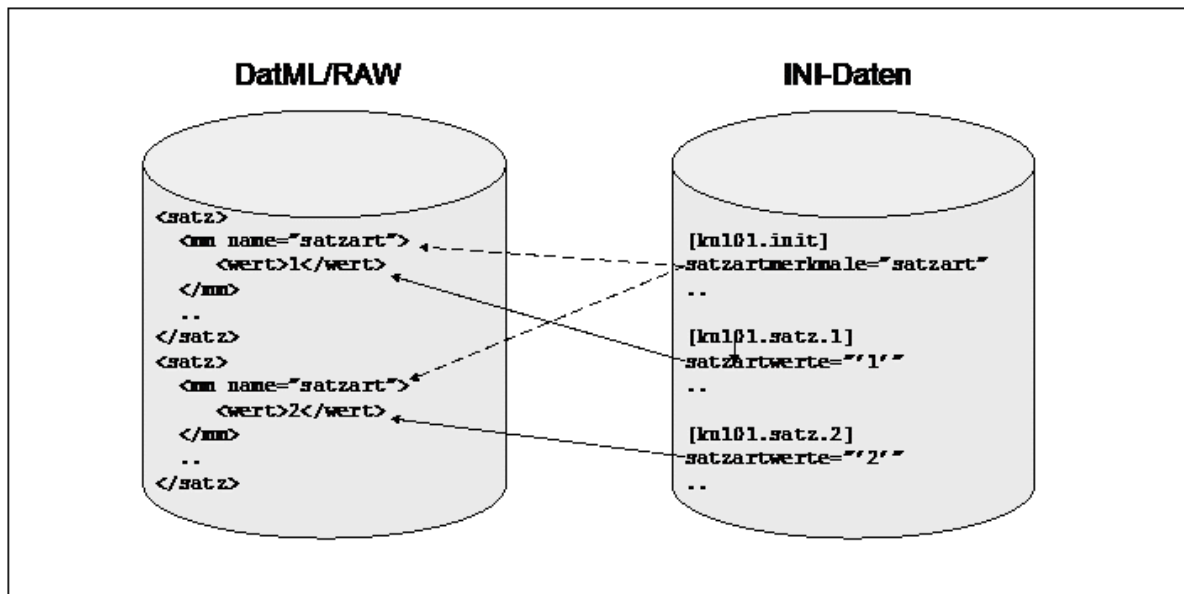


2.3.3. Zuordnung Meldungsdatensatz - Resultatdatensatz

Die Datensätze einer Datendatei (*Resultatdatensätze*) werden aus den Meldungsdatensätzen (`<satz>`) eines DatML/RAW-Dokumentes erzeugt. Ein Meldungsdatensatz kann Merkmale für beliebig viele Datensatzdefinitionen beliebig vieler Dateien liefern (s.a. 2.3.2). Die Verarbeitung eines Meldungsdatensatzes liefert entsprechend viele Resultatdatensätze.

Das Fehlen bzw. Vorhandensein von *Satzartangaben* steuert die Zuordnung der Meldungsdatensätze zu den Datensatzdefinitionen (`datei.satz.n`) der Datei:

- Ist für eine *Dateidefinition* kein *Satzartmerkmal* definiert, wird jeder der Datendatei zugeordnete Meldungsdatensatz jeder Datensatzdefinition dieser Dateidefinition zugeordnet.
- Ist für eine *Datensatzdefinition* kein *Satzartwert* definiert, wird jeder der Dateidefinition zugeordnete Meldungsdatensatz dieser Datensatzdefinition zugeordnet.
- Sind für eine Dateidefinition mindestens ein Satzartmerkmal und für eine Datensatzdefinition eine entsprechende Anzahl von Satzartwerten definiert, wird jeder der Dateidefinition zugeordnete Meldungsdatensatz, der der Satzartauswahl genügt, der Datensatzdefinition zugeordnet.
- Ein Meldungsdatensatz genügt einer Satzartauswahl, wenn er alle Satzartmerkmale enthält, die für eine Dateidefinition definiert sind, und die Werte dieser Merkmale gleich den Satzartwerten mindestens einer Datensatzdefinition dieser Dateidefinition sind. Für einen Meldungsdatensatz kann es mehrere passende Datensatzdefinitionen innerhalb einer Dateidefinition geben.
- Ein Meldungsdatensatz, der keiner Satzartauswahl genügt, wird allen Datensatzdefinitionen einer Dateidefinition zugeordnet, die nicht aufgrund einer Satzartauswahl ausgewählt werden, also allen Datensatzdefinitionen ohne Satzartwert.



Wenn die Zuordnung eines Meldungsdatensatzes zu einer Datensatzdefinition feststeht, überträgt die Anwendung Merkmale, Metadaten und Konstanten in den Resultatdatensatz, initialisiert ggf. nicht belegte Felder und gibt den Datensatz aus. Die Ausgabe der Felder erfolgt in der Reihenfolge ihrer Definition in der Datensatzdefinitionen in der INI-Datei.

2.3.4. Speicherformat, Satzformat

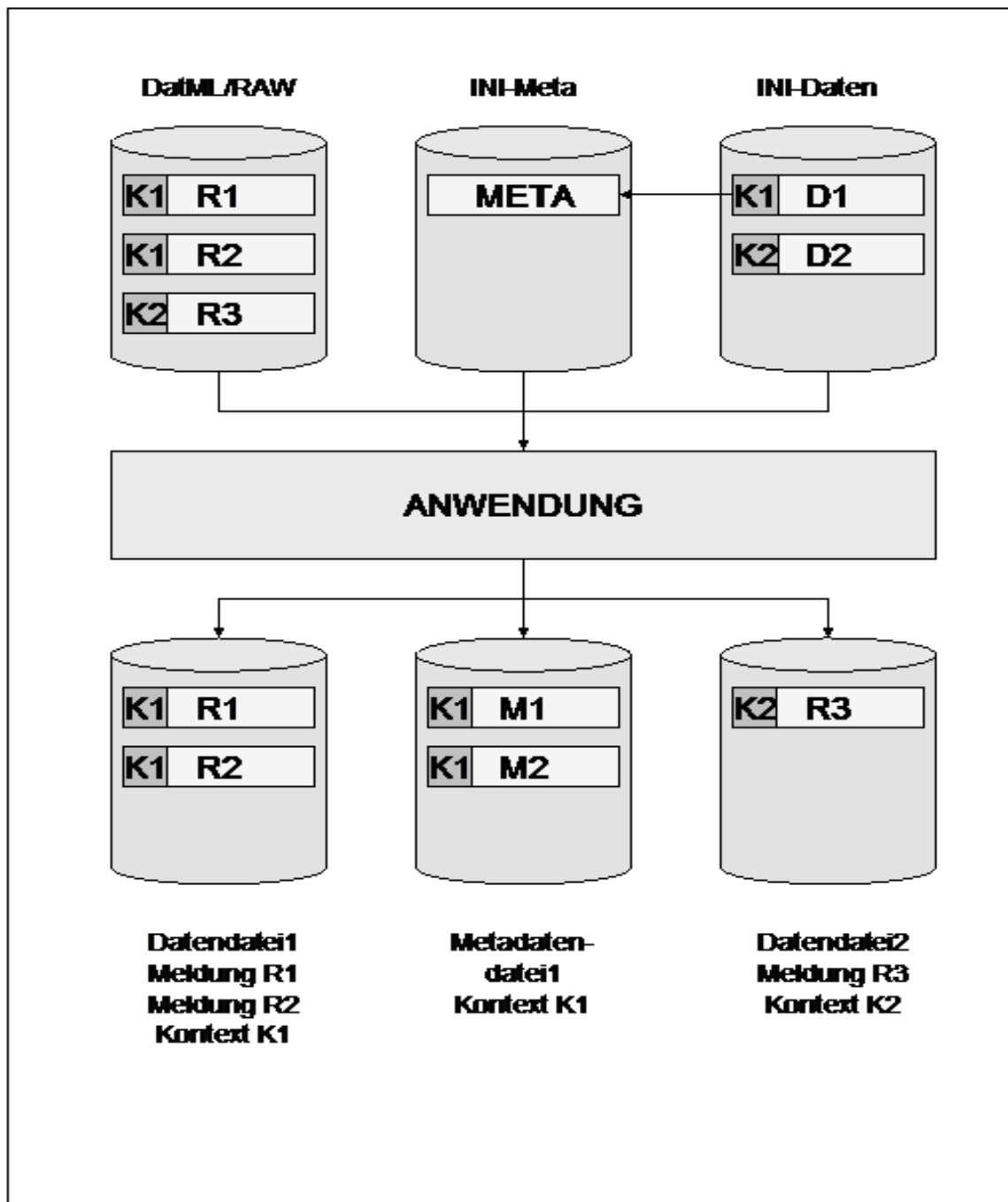
Speicher- und Satzformat einer Datendatei werden über entsprechende Schlüssel des Abschnitts `datei.init` gesteuert (s. 3.2.2). Per Default wählt die Anwendung aus den Datensatzdefinitionen entsprechende Werte. In diesen Angaben sowie den Felddefinitionen dürfen keine formatabhängigen Felder wie Satzlängfelder berücksichtigt werden.

Achtung: Werden mehrere Datendateien in eine gemeinsame physikalische Datei ausgegeben, sollte die Anwendung die Konsistenz von dieser Werte überprüfen. Eine betriebssystemseitige Prüfung findet i.d.R. nur auf Großrechnersystemen statt.

2.4. Metadatendatei

Eine Metadatendatei wird parallel zu einer Datendatei ausgegeben, wenn es für diese verlangt wird. Eine Daten- und die zugehörige Metadatendatei haben einen gemeinsamen statistischen Kontext. Eine Metadatendatei enthält somit die Metadaten zu den Daten genau einer korrespondierenden Datendatei. Das Format der Metadatendatei ist wie das der Datendatei frei definierbar, aber innerhalb eines Umsetzungsprozesses kann es nur eine und damit einheitliche Dateidefinition der Metadatendatei geben.

2.5. Überblick (Beispiel)



Erläuterung: Ein DatML/RAW-Dokument mit den Rohdatenmeldungen R1 und R2 mit den Kontext K1 sowie R3 mit den Kontext K2 wird eingelesen. Es steht eine INI-Meta mit der Definition der Metadaten-datei und eine INI-Daten mit der Definition der Datendateien D1 mit dem Kontext K1 und D2 mit dem Kontext K2 zur Verfügung. Nur D1 fordert die Ausgabe der Metadaten-datei an. Die Anwendung erzeugt für den Kontext K1 eine Datendatei1 mit den (transformierten) Meldungsdaten der Meldungen R1 und R2 und die passende Metadaten-datei sowie für den Kontext K2 eine Datendatei2 mit den (transformierten) Meldungsdaten der Meldungen R3.

3. Aufbau der INI-Dateien

Dieses Kapitel beschreibt die Abschnitte der INI-Dateien und die Schlüssel. Für die Verwendung der Abschnitte gelten die folgenden Einschränkungen:

| INI-Datei | Erlaubte Abschnitte |
|-----------|---|
| INI-Meta | <code>meta.init</code> , <code>meta.kopf</code> , <code>meta.satz.n</code> |
| INI-Daten | <code>init</code> , <code>datei.init</code> , <code>datei.kopf</code> , <code>datei.satz.n</code> , <code>kontext.kontext</code> |

HINWEIS: Die Reihenfolge der Schlüssel in den Abschnitten der INI-Dateien ist grundsätzlich beliebig. Aus Gründen der Einheitlichkeit wird empfohlen, die in den Beschreibungen verwendete Reihenfolge der Abschnitte und Schlüssel beizubehalten; insbesondere sollten alle Felddefinitionen ununterbrochen und mit aufsteigendem Schlüsselwert einander folgen, und die Anzahl der Felder sollte von der ersten Felddefinition bekannt sein.

Für einige optionale Schlüssel gibt es Defaultwerte; diese sind durch Unterstreichung gekennzeichnet.

Bei allen konstanten Namen, z.B. Abschnittsnamen, Schlüssel und vordefinierte Werte, ist die Groß- und Kleinschreibung zu beachten:

| Beispiel: | Zulässig | Unzulässig |
|----------------------------|----------|------------|
| <code>[meta.init]</code> | X | |
| <code>[META.INIT]</code> | | X |
| <code>open="extend"</code> | X | |
| <code>Open="extend"</code> | | X |
| <code>open="Extend"</code> | | X |

3.1. INI-Meta

Die INI-Meta enthält die Dateidefinition der Metadatenfile.

| Abschnitt | # | Beschreibung |
|--------------------------|-----|---|
| <code>meta.init</code> | 1 | Initialisierungswerte |
| <code>meta.kopf</code> | 0-1 | Definiert den Kopfdatensatz der Metadatenfile |
| <code>meta.satz.n</code> | 1-n | Definiert einen Datensatz der Metadatenfile |

Der Kopfdatensatz ist optional. Ist er vorhanden, wird er jedem Datensatz vorangestellt. Es sind genau ein Initialisierungsabschnitt und mindestens eine Datensatzdefinition notwendig.

WICHTIG: Für die (Kopf-)Datensatzdefinitionen der INI-Meta gilt folgende Einschränkung:

- Felder der Metadatenfile dürfen *ausschließlich* mit Metadaten (`#name`) und Konstanten (`'konstante'`) gefüllt werden. Felddefinitionen in der INI-Meta dürfen daher kein gewöhnliches Merkmal referenzieren.

3.1.1. Abschnitt `meta.init`

Der Abschnitt `meta.init` liefert Initialisierungswerte für die Beschreibung der Metadatenfile.

| Schlüssel | # | Beschreibung |
|-------------------------------------|-----|--|
| <code>anzahlSatzdefinitionen</code> | 1 | Anzahl der Datensatzdefinitionen <code>meta.satz.n</code> ; für n gilt: $1 \leq n \leq 256$ |
| <code>satzformat</code> | 0-1 | <code>default f fest v variabel</code> Legt das Satzformat der Datei fest. Per Default wird dieses von der Anwendung bestimmt: festes Satzformat wird gewählt, wenn es nur eine Datensatzdefinition für eine Datei gibt oder alle die gleiche Satzlänge haben, ansonsten ist das Ergebnis variables Satzformat. |
| <code>speicherformat</code> | 0-1 | <code>default ebcdic ascii ascii-csv ascii-binaer</code> Bestimmt das externe Speicherformat der Datei analog zu den Möglichkeiten in STATSPEZ. Das Satzendezeichen und betriebssystemspezifische Felder werden automatisch generiert. |
| <code>open</code> | 0-1 | <code>output extend</code> <code>open="extend"</code> bewirkt, dass eine vorhandene Datei erweitert und nicht überschrieben wird, d.h. die Ausgabedatensätze werden an das Ende der Datei angehängt. |
| <code>feldtrennzeichen</code> | 0-1 | Default: <code>' ; '</code> (Semikolon). Definiert das Zeichen, das bei der Ausgabe im Speicherformat <code>ascii-csv</code> als Feldtrennzeichen verwendet wird. Ist der angegebene String länger |

| | | |
|----------------|-----|--|
| | | als ein Zeichen, wird nur das erste Zeichen verwendet. |
| dezimalzeichen | 0-1 | . , Definiert das Zeichen, das bei der Ausgabe numerischer Felder bei Bedarf als Dezimalzeichen verwendet wird. Ist der angegebene String länger als ein Zeichen, wird nur das erste Zeichen verwendet. |

Beispiel:

```
[meta.init]
anzahlSatzdefinitionen="6"
```

3.1.2. Abschnitt `meta.kopf`

Ein Abschnitt mit Namen `meta.kopf` definiert den Kopfdatensatz der Metadatei. Der Kopfdatensatz wird jedem Datensatz vorangestellt und vor der Ausgabe neu gefüllt. Der Anwender muss darauf achten, nur solche Felder in den Kopfdatensatz zu übernehmen, die sinnvoll versorgt werden können. Wird z.B. die Satzart nicht aus den Daten entnommen, sondern per Konstante eingesetzt, ist die Definition des Feldes nur in den jeweiligen Datensatzdefinitionen sinnvoll möglich.

| Schlüssel | # | Beschreibung |
|---------------------------|-----|--|
| <code>anzahlFelder</code> | 1 | Anzahl der Felddefinitionen <code>fn</code> |
| <code>fn</code> | 1-n | Felddefinition; für <code>n</code> gilt: $1 \leq n \leq \text{anzahlFelder}$ |

Der Schlüssel `anzahlFelder` sollte den Felddefinitionen vorausgehen.

Beispiel:

```
[meta.kopf]
anzahlFelder="4"
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f2="EF2 (ALN 10)"
f3="EF3UG1 (ALN 8) #prot.eing.datum"
f4="EF3UG2 (ALN 6) #prot.eing.zeit"
```

3.1.3. Abschnitt `meta.satz.n`

Ein Abschnitt mit Namen `meta.satz.n` definiert einen Datensatz der Metadatei. Für `n` gilt: $1 \leq n \leq \text{anzahlSatzdefinitionen}$ aus dem Abschnitt `meta.init`.

WICHTIG: In den Datensatzdefinitionen dürfen keine formatabhängigen Felder wie Satzlängfelder berücksichtigt werden.

| Schlüssel | # | Beschreibung |
|----------------------------|-----|---|
| <code>ausgabe</code> | 1 | <code>open-doc</code> <code>close-doc</code> <code>close-rep</code> Verarbeitungszeitpunkt, zu dem der Satz ausgegeben wird. |
| <code>datensatzname</code> | 0-1 | Name des Datensatzes für dokumentarische Zwecke, |

| | | |
|---------------------------|-----|--|
| | | z.B. bei der Ausgabe von Fehlertexten. |
| <code>anzahlFelder</code> | 1 | Anzahl der Felddefinitionen <code>fn</code> |
| <code>fn</code> | 1-n | Felddefinition; für <code>n</code> gilt: $1 \leq n \leq \text{anzahlFelder}$ |

Neben der Anzahl der Felddefinitionen muss mit dem Schlüssel `ausgabe` spezifiziert werden, zu welchem Verarbeitungszeitpunkt der Satz ausgegeben werden soll:

| Wert von <code>ausgabe</code> | Beschreibung |
|-------------------------------|--|
| <code>open-doc</code> | Vor Verarbeiten der ersten Meldung, aber nach dem Einlesen der meldungsübergreifenden Metadaten. Dies entspricht dem Erreichen des ersten Elementes vom Typ <code><nachricht></code> . |
| <code>close-doc</code> | Beim Schließen des DatML/RAW-Dokuments. |
| <code>close-rep</code> | Nach Verarbeiten einer Meldung. Dies entspricht dem Erreichen eines Elementes vom Typ <code></segment></code> bzw. <code></nachricht></code> . |

Beispiel:

```
[meta.satz.1]
ausgabe="open-doc"
datensatzname="Datensatz-Datum-Uhrzeit"
anzahlFelder="3"
f1="EF1 (ALN 1) '1'"
f2="EF2 (ALN 8) #datum"
f3="EF3 (ALN 6) #zeit"

[meta.satz.2]
ausgabe="close-rep"
datensatzname="Datensatz-Meldungszähler"
anzahlFelder="5"
f1="EF1 (ALN 1) '2'"
f2="EF2 (ALN 4) #berichtszeitraum.jahr"
f3="EF3 (ALN 12) #erhebung.kennung"
f4="EF4 (ALN 60) #anzFehlerhafteSaetzeMeldung"
f5="EF5 (ALN 60) #anzFehlerhafteSaetzeMeldung"

[meta.satz.3]
ausgabe="close-doc"
datensatzname="Datensatz-Insgesamtzähler"
anzahlFelder="3"
f1="EF1 (ALN 1) '3'"
f2="EF2 (ALN 60) #anzFehlerhafteSaetzeInsgesamt"
f3="EF3 (ALN 60) #anzFehlerhafteSaetzeInsgesamt"
```

3.2. INI-Daten

INI-Daten enthält ein oder mehrere Dateidefinitionen und statistische Kontexte. Eine Dateidefinition besteht aus genau einem Abschnitt *datei.init*, mindestens einem Abschnitt *datei.satz* und einem optionalen Abschnitt *datei.kopf*.

| Abschnitt | # | Beschreibung |
|------------------------|-----|--|
| <i>init</i> | 0-1 | Initialisierungswerte, z.B. Namen der Kontexte und Dateien |
| <i>kontext.kontext</i> | 1-n | Definiert einen statistischen Kontext |
| <i>datei.init</i> | 1-n | Initialisierungswerte für die Beschreibung einer Datendatei, z.B. Zuordnung zu einem statistischen Kontext, Satzartmerkmale |
| <i>datei.kopf</i> | 0-n | Definiert einen Datensatz einer Datendatei <i>datei</i> und ggf. die Satzartwerte (Merkmalswerte), mit denen Meldungsdatensätze einer Datensatzdefinition zugeordnet werden. |
| <i>datei.satz.n</i> | 1-n | Definiert einen Datensatz einer Datendatei <i>datei</i> und ggf. die Satzartwerte (Merkmalswerte), mit denen Meldungsdatensätze einer Datensatzdefinition zugeordnet werden. |

3.2.1. Abschnitt *init*

Der Abschnitt *init* definiert die Namen und damit implizit die Anzahl der Datei- und Kontextdefinitionen.

| Schlüssel | # | Beschreibung |
|--------------------------|-----|--|
| <i>dateien</i> | 1 | Eine Liste von Name(n) <i>datei</i> der Dateidefinitionen <i>datei.init</i> ; mehrere Namen müssen durch Leerzeichen oder Tabs getrennt werden, und es muss mindestens ein Name vorhanden sein. |
| <i>externerNameDaten</i> | 0-1 | Template für den externen Namen der Datendatei (s. 3.3.2). Der Name kann eine absolute oder relative Pfadangabe enthalten. |
| <i>externerNameMeta</i> | 0-1 | Template für den externen Namen der Metadatei (s. 3.3.2). Der Name kann eine absolute oder relative Pfadangabe enthalten. |
| <i>kontexte</i> | 1 | Eine Liste von Name(n) <i>kontext</i> der Kontextdefinitionen <i>kontext.kontext</i> ; mehrere Namen müssen durch Leerzeichen oder Tabs getrennt werden, und es muss mindestens ein Name vorhanden sein. |
| <i>open</i> | 0-1 | <i>output extend</i> <i>open="extend"</i> bewirkt, dass eine vorhandene Datei erweitert und nicht überschrieben wird, d.h. die Ausgabedatensätze werden an das Ende der Datei angehängt. |
| <i>satzformat</i> | 0-1 | <i>default f fest v variabel</i> Legt das Satzformat der Datei fest. Per Default wird dieses von der Anwendung bestimmt: festes Satzformat wird gewählt, wenn es nur eine Daten- |

| | | |
|------------------|-----|--|
| | | satzdefinition für eine Datei gibt oder alle die gleiche Satzlänge haben, ansonsten ist das Ergebnis variables Satzformat. |
| speicherformat | 0-1 | <code>default ebcdic ascii ascii-csv ascii-binaer</code> Bestimmt das externe Speicherformat der Datei analog zu den Möglichkeiten in STATSPEZ. Das Satzendezeichen und betriebssystemspezifische Felder werden automatisch generiert. |
| feldtrennzeichen | 0-1 | Default: <code>' ; '</code> (Semikolon). Definiert das Zeichen, das bei der Ausgabe im Speicherformat <code>ascii-csv</code> als Feldtrennzeichen verwendet wird. Ist der angegebene String länger als ein Zeichen, wird nur das erste Zeichen verwendet. |
| dezimalzeichen | 0-1 | Default: <code>' , '</code> (Komma). Definiert das Zeichen, das bei der Ausgabe numerischer Felder bei Bedarf als Dezimalzeichen verwendet wird. Ist der angegebene String länger als ein Zeichen, wird nur das erste Zeichen verwendet. |

Der Abschnitt `init` ist optional. Wenn er fehlt, wird für die Schlüssel `dateien` und `kontexte` der Defaultwert `"datei"` wirksam, d.h. ohne diesen Abschnitt kann es genau eine Kontextdefinition und eine Dateidefinition (mit beliebig vielen Datensatzdefinitionen) geben, deren Abschnittsnamen alle mit `"datei"` beginnen.

Die Schlüssel `externerNameDaten`, `externerNameMeta`, `open`, `satzformat`, `speicherformat`, `feldtrennzeichen` und `dezimalzeichen` sind an dieser Stelle globale Schlüssel. Sie können auch lokal in den Initialisierungsabschnitten `datei.init` der Dateidefinitionen angegeben werden. Lokale Schlüssel haben Vorrang vor globalen Schlüsseln.

Beispiel *mit* `[init]`:

```
[init]
dateien="ku101 ku102"
kontexte="khstat"

[khstat.kontext]
erhebung.kennung="'23111'"
erhebung.text="'Grunddaten der Krankenhäuser'"
...

[ku101.init]
kontext="khstat"
anzahlSatzdefinitionen="2"
...

[ku101.satz.1]
...
```

```

[ku101.satz.2]
...

[ku102.init]
kontext="khstat"
anzahlSatzdefinitionen="2"
...

[ku102.satz.1]
...

[ku102.satz.2]
...

```

Beispiel *ohne* [init]:

```

[datei.init]
kontext="datei"
anzahlSatzdefinitionen="2"
...

[datei.satz.1]
...

[datei.satz.2]
...

[datei.kontext]
erhebung.kennung="'23111'"
erhebung.text="'Grunddaten der Krankenhäuser'"
...

```

3.2.2. Abschnitt *datei.init*

Ein Abschnitt mit Namen *datei.init* definiert die Zuordnung der Dateidefinition mit dem Namen *datei* zu einem Kontext und damit allen DatML/RAW-Einzelmeldungen, die die Kriterien dieses Kontextes erfüllen. Außerdem definiert er Merkmale für die Satzartauswahl aus den Meldungsdatensätzen und Templates für die Bildung externer Dateinamen.

| Schlüssel | # | Beschreibung |
|-------------------------------|-----|--|
| <i>kontext</i> | 0-1 | Name <i>kontext</i> einer Kontextdefinition; der Name muss einer der Kontextnamen sein, die im Abschnitt <i>init</i> mit dem Schlüssel <i>kontexte</i> definiert wurden, und es muss ein entsprechender Abschnitt <i>kontext.kontext</i> existieren. Ein leerer String darf verwendet werden, um Dateidefinitionen „abzuhängen“. |
| <i>anzahlSatzdefinitionen</i> | 1 | Anzahl der Datensatzdefinitionen <i>datei.satz.n</i> ; für <i>n</i> gilt: $1 \leq n \leq 256$ |
| <i>externerNameDaten</i> | 0-1 | Template für den externen Namen der Datendatei (s. 3.3.2). Der Name kann eine absolute oder relative Pfadangabe enthalten. |

| | | |
|-------------------------------|-----|---|
| <code>externerNameMeta</code> | 0-1 | Template für den externen Namen der Metadaten-datei (s. 3.3.2). Der Name kann eine absolute oder relative Pfadangabe enthalten. |
| <code>satzartmerkmale</code> | 0-1 | Namen der Merkmale, die für die Satzartauswahl aus den Meldungsdatensätzen verwendet werden; mehrere Namen müssen durch Leerzeichen oder Tabs getrennt werden, ein Leerstring bedeutet, dass keine Satzartauswahl stattfindet (jeder Meldungsdatensatz wird allen Datensatzdefinitionen der Datei zugeordnet). HINWEIS: Anstelle eines Merkmals kann auch ein in Frage kommendes Metadatum angegeben werden, z.B. <code>#satz.kennung</code> . |
| <code>satzformat</code> | 0-1 | <code>default f fest v variabel</code> Legt das Satzformat der Datei fest. Per Default wird dieses von der Anwendung bestimmt: festes Satzformat wird gewählt, wenn es nur eine Datensatzdefinition für eine Datei gibt oder alle die gleiche Satzlänge haben, ansonsten ist das Ergebnis variables Satzformat. |
| <code>speicherformat</code> | 0-1 | <code>default ebcdic ascii ascii-csv ascii-binaer</code> Bestimmt das externe Speicherformat der Datei analog zu den Möglichkeiten in STATSPEZ. Das Satzendezeichen und betriebssystemspezifische Felder werden automatisch generiert. |
| <code>metadaten</code> | 0-1 | <code>default ja nein</code> Legt fest, ob eine Metadaten-datei ausgegeben werden soll. <code>default</code> bedeutet, dass die Ausgabe erfolgt, wenn eine Metadaten-datei per INI-Meta definiert wurde. <code>ja</code> bedeutet, dass die Ausgabe unbedingt erfolgen soll, in diesem Fall ist das Fehlen der INI-Meta ein Fehler. |
| <code>open</code> | 0-1 | <code>output extend</code> <code>open="extend"</code> bewirkt, dass eine vorhandene Datei erweitert und nicht überschrieben wird, d.h. die Ausgabedatensätze werden an das Ende der Datei angehängt. |
| <code>feldtrennzeichen</code> | 0-1 | Default: <code>' ; '</code> (Semikolon). Definiert das Zeichen, das bei der Ausgabe im Speicherformat <code>ascii-csv</code> als Feldtrennzeichen verwendet wird. Ist der angegebene String länger als ein Zeichen, wird nur das erste Zeichen verwendet. |
| <code>dezimalzeichen</code> | 0-1 | <code>. ,</code> Definiert das Zeichen, das bei der Ausgabe numerischer Felder bei Bedarf als Dezimalzeichen verwendet wird. Ist der angegebene String länger als ein Zeichen, wird nur das erste Zeichen verwendet. |

Beispiel:

```
[ku101.init]
kontext="khstat"
anzahlSatzdefinitionen="5"
externerNameDaten="ku101.daten.{#datum}{#zeit}"
externerNameMeta="ku101.meta.{#datum}{#zeit}"
satzartmerkmale="satzart"
speicherformat="ascii-csv"
feldtrennzeichen="/"
dezimalzeichen="."
```

Die Schlüssel `externerNameDaten`, `externerNameMeta`, `open`, `satzformat`, `speicherformat`, `feldtrennzeichen` und `dezimalzeichen` sind an dieser Stelle lokale Schlüssel der Dateidefinition. Sie können auch global im Abschnitt `init` angegeben werden. Lokale Schlüssel haben Vorrang vor globalen Schlüssel.

3.2.3. Abschnitt `datei.kopf`

Ein Abschnitt mit Namen `datei.kopf` definiert den Kopfdatensatz einer Datendatei. Die Felder des Kopfdatensatzes werden den Feldern der Datensätze vorangestellt und vor der Ausgabe neu gefüllt. Der Anwender muss darauf achten, nur solche Felder in die Definition des Kopfdatensatzes zu übernehmen, die dort sinnvoll versorgt werden können, also nicht satzartabhängig sind. Wird z.B. die Satzart nicht aus den Daten entnommen, sondern per Konstante eingesetzt, ist die Definition des Feldes nur in den jeweiligen Datensatzdefinitionen sinnvoll möglich.

| Schlüssel | # | Beschreibung |
|---------------------------|-----|--|
| <code>anzahlFelder</code> | 1 | Anzahl der Felddefinitionen <code>fn</code> |
| <code>fn</code> | 1-n | Felddefinition; für <code>n</code> gilt: $1 \leq n \leq \text{anzahlFelder}$ |

Der Schlüssel `anzahlFelder` muss den Felddefinitionen vorausgehen.

Beispiel:

```
[ku101.kopf]
anzahlFelder="3"
f1="EF1 (ALN 5) krankenhauses-nr"
f2="EF2 (NOV 4 K 0) #berichtszeitraum.jahr"
f3="EF3 (ALN 5) #erhebung.kennung"
```

3.2.4. Abschnitt `datei.satz.n`

Dieser Abschnitt definiert einen Datensatz einer Datendatei `datei` und ggf. die Satzartwerte (Merkmalswerte), mit denen Meldungsdatensätze einer Datensatzdefinition zugeordnet werden. `n` ist eine ganze positive Zahl ≥ 1 .

WICHTIG: In den Datensatzdefinitionen dürfen keine formatabhängigen Felder wie Satzlängfelder berücksichtigt werden.

| Schlüssel | # | Beschreibung |
|-----------|---|--------------|
|-----------|---|--------------|

| | | |
|----------------------------|-----|--|
| <code>satzartwerte</code> | 0-1 | Werte der Satzartmerkmale; mehrere Werte müssen durch Leerzeichen oder Tabs getrennt werden. |
| <code>datensatzname</code> | 0-1 | Name des Datensatzes für dokumentarische Zwecke, z.B. bei der Ausgabe von Fehlertexten. |
| <code>anzahlFelder</code> | 1 | Anzahl der Felddefinitionen f_n |
| f_n | 1-n | Felddefinition; für n gilt: $1 \leq n \leq \text{anzahlFelder}$ |

Der Schlüssel `anzahlFelder` muss den Felddefinitionen vorausgehen.

Beispiel:

```
[ku101.satz.1]
satzartwerte="1"
anzahlFelder="3"
f1="EF4 (ALN 10)"
f2="EF5UG1 (ALN 8) #prot.eingang.datum"
f3="EF5UG2 (ALN 6) #prot.eingang.zeit"
```

3.2.5. Abschnitt `kontext.kontext`

Dieser Abschnitt definiert einen Kontext. Der Kontext legt Auswahlkriterien für die Zuordnung von Einzelmeldungen zu der Dateidefinition einer Datendatei (und der mit ihr optional verbundenen Metadatendatei) fest. Ein Kontext wird aus `datei.init` referenziert und kann daher für mehr als eine Datendatei `datei` gelten.

Folgende Schlüssel sind ab DatML/RAW 1.0 zulässig:

| Schlüssel | # | Beschreibung |
|--|-----|---|
| <code>erhebung.kennung</code> | 0-1 | Kennung der Erhebungsdefinition |
| <code>erhebung.klasse</code> | 0-1 | Klasse der Erhebungsdefinition |
| <code>erhebung.text</code> | 0-1 | Text der Erhebungsdefinition |
| <code>berichtszeitraum.datum</code> | 0-1 | Normalisierter Berichtszeitraum <code>YYYYMMDD</code> |
| <code>berichtszeitraum.jahr</code> | 0-1 | Normalisiertes Berichtsjahr <code>YYYY</code> |
| <code>berichtszeitraum.monat</code> | 0-1 | Normalisierter Berichtsmonat <code>MM</code> |
| <code>berichtszeitraum.tag</code> | 0-1 | Normalisierter Berichtstag <code>DD</code> |
| <code>berichtszeitraum.halbjahr</code> | 0-1 | Normalisiertes Berichtshalbjahr <code>Hn</code> |
| <code>berichtszeitraum.quartal</code> | 0-1 | Normalisiertes Berichtsquartal <code>Qn</code> |
| <code>berichtszeitraum.woche</code> | 0-1 | Normalisierte Berichtswoche <code>Wnn</code> |

Die Definition des Vergleichswertes muss folgender Syntax entsprechen:

konstante

Als Vergleichswerte sind nur Konstanten zulässig (s. 3.8). Der Vergleich findet *ohne* Berücksichtigung der Groß- und Kleinschreibung statt.

Beispiel:

```
[ku101.kontext]
erhebung.kennung="'23111'"
```

```
erhebung.klasse="'EVAS' "  
erhebung.text="'Grunddaten der Krankenhäuser' "  
berichtszeitraum.quartal="Q1"
```

3.3. Schlüssel und Werte

Dieser Abschnitt enthält eine alphabetische Liste der Schlüssel und erläutert einige Werte im Detail.

3.3.1. Übersicht über die Schlüssel

Diese Übersicht gibt die DatML/RAW Versionsnummer an (V#), ab welcher der Schlüssel unterstützt wird.

| Schlüssel | V# | Beschreibung |
|-------------------------------------|-----|--|
| <code>anzahlFelder</code> | 1.0 | Anzahl der Felddefinitionen <code>fn</code> |
| <code>anzahlSatzdefinitionen</code> | 1.0 | Anzahl der Datensatzdefinitionen <code>meta.satz.n</code> ; für <code>n</code> gilt: $1 \leq n \leq 256$ |
| <code>ausgabe</code> | 1.0 | <code>open-doc close-doc close-rep</code> Verarbeitungszeitpunkt, zu dem der Satz ausgegeben wird. |
| <code>dateien</code> | 1.0 | Eine Liste von Name(n) <code>datei</code> der Dateidefinitionen <code>datei.init</code> ; mehrere Namen müssen durch Leerzeichen oder Tabs getrennt werden, und es muss mindestens ein Name vorhanden sein. |
| <code>datensatzname</code> | 1.0 | Name des Datensatzes für dokumentarische Zwecke, z.B. bei der Ausgabe von Fehlertexten. |
| <code>dezimalzeichen</code> | 0-1 | <code>. ,</code> Definiert das Zeichen, das bei der Ausgabe numerischer Felder bei Bedarf als Dezimalzeichen verwendet wird. Ist der angegebene String länger als ein Zeichen, wird nur das erste Zeichen verwendet. |
| <code>externerNameDaten</code> | 1.0 | Template für den externen Namen der Datendatei (s. 3.3.2). Der Name kann eine absolute oder relative Pfadangabe enthalten. |
| <code>externerNameMeta</code> | 1.0 | Template für den externen Namen der Metadatei (s. 3.3.2). Der Name kann eine absolute oder relative Pfadangabe enthalten. |
| <code>feldtrennzeichen</code> | 0-1 | Default: <code>;</code> (Semikolon). Definiert das Zeichen, das bei der Ausgabe im Speicherformat <code>ascii-csv</code> als Feldtrennzeichen verwendet wird. Ist der angegebene String länger als ein Zeichen, wird nur das erste Zeichen verwendet. |
| <code>fn</code> | 1.0 | Felddefinition; für <code>n</code> gilt im jeweiligen Abschnitt: $1 \leq n \leq \text{anzahlFelder}$ |
| <code>kontext</code> | 1.0 | Name <code>kontext</code> einer Kontextdefinition; der Name muss einer der Kontextnamen sein, die im Abschnitt <code>init</code> mit dem Schlüssel <code>kontexte</code> definiert wurden, und es muss ein entsprechender Abschnitt <code>kontext.kontext</code> existieren. Ein leerer String darf verwendet werden, um Dateidefinitionen „abzuhängen“. |

| | | |
|------------------------------|-----|---|
| <code>kontexte</code> | 1.0 | Eine Liste von Name(n) <code>kontext</code> der Kontextdefinitionen <code>kontext.kontext</code> ; mehrere Namen müssen durch Leerzeichen oder Tabs getrennt werden, und es muss mindestens ein Name vorhanden sein. |
| <code>metadaten</code> | 1.0 | <code>default ja nein</code> Legt fest, ob eine Metadatenfile ausgegeben werden soll. <code>default</code> bedeutet, dass die Ausgabe erfolgt, wenn eine Metadatenfile per INI-Meta definiert wurde. <code>ja</code> bedeutet, dass die Ausgabe unbedingt erfolgen soll, in diesem Fall ist das Fehlen der INI-Meta ein Fehler. |
| <code>open</code> | 0-1 | <code>output extend</code> <code>open="extend"</code> bewirkt, dass eine vorhandene Datei erweitert und nicht überschrieben wird, d.h. die Ausgabedatensätze werden an das Ende der Datei angehängt. |
| <code>satzartmerkmale</code> | 0-1 | Namen der Merkmale, die für die Satzartauswahl aus den Meldungsdatensätzen verwendet werden; mehrere Namen müssen durch Leerzeichen oder Tabs getrennt werden, ein Leerstring bedeutet, dass keine Satzartauswahl stattfindet (jeder Meldungsdatensatz wird allen Datensatzdefinitionen der Datei zugeordnet). HINWEIS: Anstelle eines Merkmals kann auch ein in Frage kommendes Metadatum angegeben werden, z.B. <code>#satz.kennung</code> . |
| <code>satzartwerte</code> | 1.0 | Werte der Satzartmerkmale; mehrere Werte müssen durch Leerzeichen oder Tabs getrennt werden. |
| <code>satzformat</code> | 1.0 | <code>default f fest v variabel</code> Legt das Satzformat der Datei fest. Per Default wird dieses von der Anwendung bestimmt: festes Satzformat wird gewählt, wenn es nur eine Datensatzdefinition für eine Datei gibt oder alle die gleiche Satzlänge haben, ansonsten ist das Ergebnis variables Satzformat. |
| <code>speicherformat</code> | 1.0 | <code>default ebcdic ascii ascii-csv ascii-binaer</code> Bestimmt das externe Speicherformat der Datei analog zu den Möglichkeiten in STATSPEZ. Das Satzendezeichen und betriebssystemspezifische Felder werden automatisch generiert. |

3.3.2. Templates für externe Dateinamen

Die Templates für die Generierung externer Dateinamen dürfen eine absolute bzw. relative Pfadangabe enthalten sowie variable Bestandteile enthalten. Ein variabler Bestandteil hat die Form einer Referenz auf ein Metadatum, die in geschweiften Klammern eingeschlossen ist: `{meta}`.

Beispiel:

```
[ku101.init]
externerNameDaten="ku101.daten.{#berichtszeitraum.jahr}.{#datum}{#zeit}"
externerNameMeta="ku101.meta.{#berichtszeitraum.jahr}.{#datum}{#zeit}"
...
```

Folgende Metadaten sind als variabler Bestandteil im externen Namen einer Daten- oder Metadatei erlaubt:

| Metadaten in externen Dateinamen | | |
|----------------------------------|----------------------|--|
| Kontext | #kontextname | metadatum |
| Absender | #absender | .bundesland .kennung |
| | #berichtspflichtiger | .bundesland .kennung |
| Statist. Kontext | #berichtszeitraum | .datum .jahr .monat .tag .halbjahr .quartal .woche |
| | #erhebung | .kennung .text |
| | #material | .kennung .name |
| Datensatz | #protokoll.eingang | .datum .zeit |
| Allgemein | #datum | Format: YYYYMMDD |
| | #jahr | Format: YYYY |
| | #monat | Format: MM |
| | #tag | Format: DD |
| | #zeit | Format: HHMMSS |
| | #stunde | Format: HH |
| | #minute | Format: MM |
| #sekunde | Format: SS | |

Ist kein Wert für einen variablen Bestandteil vorhanden, wird der dem Typ entsprechende Anfangswert verwendet, z.B.

- ein Leerstring, wenn der Typ des Metadatums ein beliebiger String ist,
- eine entsprechende Zahl von Nullen, wenn es sich um eine Datums- oder Zeitangabe handelt und diese nicht oder nur teilweise (nur das Jahr etc.) zur Verfügung steht, z.B. 20030000 für #datum.

3.4. Felddefinitionen

Jeder Datensatz bzw. jede Satzart einer Daten- oder Metadatenfile wird in einem separaten Abschnitt der jeweiligen INI-Datei durch eine Folge von Felddefinitionen beschrieben. Jede Felddefinition definiert den optionalen Namen und den Typ des Datenfeldes in SPLV-Notation sowie eine optionale Angabe der Quelle, aus der das Datenfeld gefüllt wird; fehlt diese Angabe, wird das Feld mit Anfangswerten ausgegeben.

3.4.1. Syntax

Eine Felddefinition hat folgende Syntax:

```
fn=" [feld] (splv-typ) [quelle]"
```

3.4.1.1. Syntaxelemente *fn* und *feld*

| Element | Beschreibung |
|------------------|---|
| <i>fn</i> | Der eindeutige Schlüssel einer Felddefinition; <i>n</i> ist eine ganze positive Zahl. |
| <i>feld</i> | <i>splv-name</i> ; der Name eines Datensatzfeldes. |
| <i>splv-name</i> | Es gelten die für SPLV-Namen geltenden Restriktionen. |

fn ist erforderlich. *feld* ist optional, da der Feldname für die Erzeugung eines Feldes nicht notwendig ist; es wird aber empfohlen, *feld* aus dokumentarischen Gründen und für die Verwendung in Fehlermeldungen anzugeben.

3.4.1.2. Syntaxelement *splv-typ*

| Element | Beschreibung |
|-----------------|--|
| <i>splv-typ</i> | Der Typ eines Datensatzfeldes in SPLV-Notation, z.B. (ALN 1) |

splv-typ ist erforderlich.

3.4.1.3. Syntaxelement *quelle*

| Element | Beschreibung |
|---------------------|--|
| <i>quelle</i> | { <i>quellelement</i> } [{ [<i>s</i>] + [<i>s</i>] <i>quellelement</i> } . .]; Eine Folge von ein oder mehreren Elementen des Typs <i>quellelement</i> ; je zwei aufeinanderfolgende Elemente werden durch den optional in Leerraum <i>s</i> eingebetteten Verkettungsoperator '+' miteinander verbunden. Das Ergebnis der Auswertung des Operanden <i>quelle</i> ist stets eine einzelne, zusammenhängende Resultatzeichenfolge (s. 3.4.2). Der Resultatstring wird dem Feld <i>feld</i> unter Beachtung dessen Eigenschaften als Wert zugewiesen. |
| <i>quellelement</i> | { <i>meta</i> <i>merkmal</i> <i>konstante</i> }; Ein Metadatum oder ein Merkmal oder eine Konstante. Merkmale dürfen nur in der INI-Daten ver- |

| | |
|--------------------|--|
| | wendet werden. |
| <i>meta</i> | # <i>[metakontext] name</i> ; der Name eines Metadatum. |
| <i>metakontext</i> | { <i>name.</i> }..; der Metadatenkontext in dem sich ein Metadatum befindet. |
| <i>merkmal</i> | <i>datml-name</i> ; der Name eines Merkmals in einem Meldungsdatensatz |
| <i>datml-name</i> | <i>name</i> ; Ein Name vom Typ <i>name</i> |
| <i>name</i> | Eine Folge von Buchstaben und/oder Ziffern, die mit einem Buchstaben oder einer Ziffer beginnt und endet und folgende Sonderzeichen enthalten kann: Unterstrich, Minuszeichen. |
| <i>string</i> | ' <i>chars</i> ' <i>chars</i> ; eine in optionale Hochkommata eingeschlossenen Zeichenfolge. |
| <i>konstante</i> | ' <i>chars</i> ' ; eine Konstante; Hochkommata sind erforderlich. |

quelle ist optional; fehlt die Angabe, wird das Feld mit typgerechten Anfangswerten belegt.

3.4.2. Auswertung des Operanden *quelle*

Die Auswertung des Operanden *quelle* einer Felddefinition liefert als Resultat eine (ggf. leere) Zeichenfolge, die dem Datenfeld zugewiesen wird, in dessen Definition *quelle* verwendet wird. Verkettung hat keine Auswirkung auf die Regeln für die die Konstruktion des Operanden und die Auswertung der Resultatzeichenfolge; hier gelten dieselben Regeln und Einschränkungen, insbesondere die Nichtzulässigkeit der Verwendung von Merkmalsnamen in der INI-Meta und die Konformität mit dem Datentyp des Zielfeldes.

3.4.3. Beispiele

```
f1="EF1 (ALN 2) '01'"
f2="EF2 (ALN 2) satzart"
f3="EF3 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f4="EF4 (ALN 60) #berichtspflichtiger.nname"
f5="EF5 (ALN 1)"

f1="EF1 (ALN 6) #berichtszeitraum.jahr+#berichtszeitraum.monat"

f8="EF8 (ALN 6) '12:' + bruttoUmsatz"
```

Fehlt der Operand *quelle*, wird *feld* typgerecht mit Anfangswerten initialisiert.

3.5. Namen

Namen sind anwenderseitig definierte Bezeichner für bestimmte syntaktische Elemente, z.B. Merkmale oder die variablen Teile der Abschnittsnamen. Namen stammen entweder aus dem DatML/RAW-Dokument, den INI-Dateien oder aus einer SPLV-Datensatzbeschreibung:

- Namen aus DatML/RAW-Dokumenten haben Typ *datml-name*; sie haben meist eine fachliche Bedeutung;
- Namen aus den SPLV-Datensatzbeschreibungen haben Typ *splv-name*; sie repräsentieren SPLV-Objekte, z.B. die Felder eines Datensatzes.
- Variable Namen aus den INI-Dateien haben den Typ *name*; sie stellen Bezüge zwischen Elementen der INI-Dateien her.
- Konstante Namen aus den INI-Dateien haben den Typ *konst-name*; sie kommen als Aufzählungstyp in der Wertangabe von INI-Schlüsseln vor.

Namen haben die folgenden syntaktischen und semantischen Beschränkungen:

| Name | Beschreibung |
|-------------------|--|
| <i>name</i> | Eine Folge von Buchstaben und/oder Ziffern, die mit einem Buchstaben oder einer Ziffer beginnt und endet und folgende Sonderzeichen enthalten kann: Unterstrich, Minuszeichen. |
| <i>splv-name</i> | Es gelten die für SPLV-Namen geltenden Restriktionen. |
| <i>datml-name</i> | Ein beliebige Folge druckbarer Zeichen, die folgende Zeichen nicht enthalten darf: Anführungszeichen, Hochkomma. |

WICHTIG: Beim Vergleich von Namen gelten typabhängige Regeln:

- Für den Typ *name* wird Groß- und Kleinschreibung berücksichtigt.
 - Für alle anderen Typen wird Groß- und Kleinschreibung ignoriert.
-

3.6. Merkmale

Merkmale werden einfach mit ihrem Namen referenziert. In einem DatML/RAW-Dokument repräsentieren die Elementtypen `<mm>`, `<omm>` und `<hmm>` unterschiedliche Arten von Merkmalen. Der Name eines Merkmals ist in allen diesen Elementtypen der Wert des Attributes `name` und wird behandelt wie eine Zeichenfolge vom Typ `datml-name` (s. 3.5). Der Vergleich der Merkmalsnamen geschieht daher *ohne* Berücksichtigung von Groß- und Kleinschreibung. Die Regeln für Namenskonflikte lt. DatML/RAW-Spezifikation sind zu beachten.

3.7. Metadaten

Metadaten sind z.B. Berichtszeitraum, Absender etc. Da bestimmte Typen von Metadaten (z.B. eine Straße) in mehreren Kontexten erlaubt sind, muss die Referenzierung den Kontext enthalten. Der Kontext, der den lokalen Namen des Metadatum qualifiziert, wird als Pfad mit durch Punkt getrennten Teilnamen spezifiziert.

Eine Liste der zulässigen Kontexte und Metadaten findet sich in Kapitel 6.

3.8. Konstanten

Eine Konstante *konstante* ist ein in meist optionale Hochkommata eingeschlossenes Literal:

```
konstante : ['']literal['']
```

Die Hochkommata können entfallen, wenn keine Verwechslungsgefahr mit anderen syntaktischen Elementen besteht, z.B. wenn für einen Schlüssel nur ein Wert zulässig ist.

- Konstanten werden ohne explizite Notation nur dort verwendet, wo einem Schlüssel eine Folge von ein oder mehr einfachen alphanumerischen Werten zugewiesen wird.

Beispiele:

```
dateien="ku101 ku102"  
dateien="'ku101' 'ku102'"
```

```
satzartwerte="1 2"  
satzartwerte="'1' '2'"
```

```
f1="EF1 (ALN 1) 'A'"
```

Konstanten werden *nicht* verwendet:

- Wo einem Schlüssel eine Folge von ein oder mehr *numerischen* Werten zugewiesen wird.
- Wo einem Schlüssel ein Wert aus einer Liste möglicher *vordefinierter* Werte zugewiesen wird.

In diesen Fällen darf der Wert *nicht* in Hochkommata eingeschlossen werden. Beispiele:

```
anzahlSatzdefinitionen="5"  
ausgabe="open-doc"
```

4. Verarbeitung [*nicht-normativ*]

Die Verarbeitung ist anwendungsabhängig; die folgende Punkte dienen nur zur Orientierung bei der Anwendungsentwicklung (siehe auch die DatML/RAW-Spezifikation in der jeweiligen Version):

- Aus Sicht des INI-basierten Mappings ist die Einzelmeldung die wichtigste logische Bezugseinheit innerhalb des DatML/RAW-Dokumentes. Alle Metadaten des statistischen Kontextes einer Einzelmeldung stehen zur Verfügung, sobald im Segmentbaum einer DatML/RAW-Nachricht der erste Datensatz einer Einzelmeldung erreicht ist.
 - Alle meldungsübergreifenden Metadaten stehen zur Verfügung, sobald der erste Nachrichtenknoten erreicht ist.
 - Zuordnung der Meldung zu einer oder mehreren Ausgabedateien wie unter Punkt 2.3.2 beschrieben.
 - Zuordnung der Datensätze einer Meldung zu einer oder mehreren Datensatzdefinitionen wie unter Punkt 2.3.3 beschrieben.
 - Zuordnung eines Merkmals zu einem Datensatzfeld über den Merkmalsnamen (s.a. 3.6)
 - Evaluierung des Operanden *quelle* der Felddefinition (s. 3.4); das Resultat ist eine ggf. leere Zeichenfolge, der Resultatstring.
 - Der Resultatstring in das Datensatzfeld unter Berücksichtigung dessen Eigenschaften übertragen; ein leerer Resultatstring bewirkt das Setzen des Datensatzfeldes auf Anfangswerte.
-

5. Einfaches Beispiel *[nicht-normativ]*

Ein DatML/RAW-Dokument enthält eine Datenlieferung mit zwei Satzarten des Materials KU101. In jedem Datensatz ist die Satzart über das Merkmal „satzart“ angegeben, das jeweils nach EF1 übernommen wird (die Satzart könnte alternativ als konstanter Wert eingetragen werden). Das Berichtsjahr wird unverändert nach EF4 übernommen.

Hinweis: Die Felder EF1- EF4 könnten auch als Kopfdatensatz `[KU101.kopf]` definiert sein.

```
[init]
dateien="KU101"
kontexte="KU101"

[KU101.kontext]
erhebung.kennung="'23111'"
erhebung.klasse="'EVAS'"
berichtszeitraum.jahr="'2002'"

[KU101.init]
kontext="KU101"
anzahlSatzdefinitionen="2"
externerNameDaten="ku101.daten.{#datum}{#zeit}"
externerNameMeta="ku101.meta.{#datum}{#zeit}"
satzartmerkmale="satzart"
metadaten="ja"

[KU101.satz.1]
satzartwerte="1"
anzahlFelder="..."
f1="EF1 (NOV 1 K 0) satzart"
f2="EF2 (NOV 4 K 0) kh-nr"
f3="EF3 (NOV 3 K 0) kh-traeger"
f4="EF4 (NOV 4 K 0) #berichtszeitraum.jahr"
f5="EF5 (ALN 200) #berichtspflichtiger.adresse"
usw.

[KU101.satz.2]
satzartwerte="2"
anzahlFelder="..."
f1="EF1 (NOV 1 K 0) satzart"
f2="EF2 (NOV 4 K 0) kh-nr"
f3="EF3 (NOV 3 K 0) kh-traeger"
f4="EF4 (NOV 4 K 0) #berichtszeitraum.jahr"
f5="EF5 (NOV 3 K 0) abteilung"
usw.
```

Die passende INI-Meta ist hier nicht beschrieben.

6. Metadaten und Metadatenkontext

Metadaten sind z.B. Berichtszeitraum, Absender etc. Da bestimmte Typen von Metadaten (z.B. eine Straße) mehrfach vorkommen können, muss die Referenzierung des Metadatum ggf. qualifizieren. Die Qualifizierung entspricht dem Kontext, in welchem das Metadatum in einer DatML/RAW-Struktur existiert: dem *Metadatenkontext* (nicht zu verwechseln mit dem statistischen Kontext der Meldung). Der Metadatenkontext wird als Pfad mit durch Punkt getrennten Teilnamen spezifiziert:

| Element | Beschreibung |
|--------------------|--|
| <i>meta</i> | # <i>[metakontext] name</i> ; der Name eines Metadatum |
| <i>metakontext</i> | { <i>name.</i> }.. ; der ein- oder mehrteilige Name des Metadatenkontextes in dem sich ein Metadatum befindet. |

Beispiel:

```
f1="EF1 (ALN 8) #berichtszeitraum
f2="EF2 (ALN 20) #material.name
f3="EF3 (ALN 60) #berichtspflichtiger.nname
f4="EF4 (ALN 60) #berichtspflichtiger.kontakt.kommunikation
```

Die folgenden Tabellen zeigen die zulässigen Metadatenkontexte und daran gebundene Metadaten. Für einige Metadatenkontexte gibt es ein Defaultmetadatum; dieses ist in der Liste der Metadaten durch Unterstreichung gekennzeichnet.

6.1. Metadatenkontexte auf Dokumentebene

Die folgenden Metadatenkontexte sind im statischen Teil eines DatML/RAW-Dokumentes enthalten, also vor der ersten Nachricht.

6.1.1. Metadatenkontext **absender.***

| #kontextname | metadatum |
|--------------|--|
| #absender | .adresse .anrede .berechtigung .bundesland .kennung .klasse .kreis .land .memo .nachname .niederlassung <u>.nname</u> .organisation .ort .postfach .postfachleitzahl (ab DatML/RAW 1.0.2) .postfachort (ab DatML/RAW 1.0.2) .postleitzahl .strasse .titel |

| | |
|-----------------------------|---|
| | .vname .vorname .zeilen |
| #absender.kontakt | .anrede .email .fax .kommunikation .nachname .niederlassung .nname .organisation .telefon .titel .url (ab DatML/RAW 1.0.2) .vname .vorname .zeilen |
| #absender.korrektur | wie #absender ¹ |
| #absender.korrektur.kontakt | wie #absender.kontakt |

6.1.2. Metadatenkontext `empfaenger.*`

| #kontextname | Metadatum |
|---------------------|-----------------------|
| #empfaenger | wie #absender |
| #empfaenger.kontakt | wie #absender.kontakt |

6.1.3. Metadatenkontext `protokoll.*`

| #kontextname | Metadatum |
|--------------------|--|
| #protokoll.instanz | .anwendung .datum .zeit |
| #protokoll.eingang | .anwendung .dateiname .datentraegertyp .datentraeger-id .datum .fragebogen .lieferformattyp .lieferformatname .liefermedium .zeit |

¹ Mit Ausnahme des Metdatums memo

6.2. Metadatenkontexte auf Meldungsebene

Die folgenden Metadatenkontexte existieren auf Meldungsebene, d.h., sie können für jede Meldung andere Werte annehmen .

6.2.1. Metadatenkontext `berichtspflichtiger.*`

| #kontextname | Metadatum |
|----------------------|---------------|
| #berichtspflichtiger | wie #absender |

6.2.2. Metadatenkontext `berichtsempfaenger.*`

| #kontextname | Metadatum |
|---------------------|-----------------|
| #berichtsempfaenger | wie #empfaenger |

6.2.3. Metadatenkontext `berichtszeitraum.*`

| #kontextname | Metadatum |
|-------------------|--|
| #berichtszeitraum | .datum .jahr .monat .tag .halbjahr .quartal .woche |

6.2.4. Metadatenkontext `erhebung.*`

| #kontextname | Metadatum |
|--------------|--------------------------------------|
| #erhebung | . <u>kennung</u> .klasse .text |

6.2.5. Metadatenkontext `material.*`

| #kontextname | Metadatum |
|--------------|--------------------------------------|
| #material | . <u>kennung</u> .klasse .name |

6.3. Metadatenkontexte auf Satzebene

Auf Ebene des Meldungsdatensatzes ist der Zugriff auf das Attribut `kennung` des Elementes `<satz>` möglich.

6.3.1. Metadatenkontext `satz.*`

| #kontextname | metadatum |
|--------------|---|
| #satz | .kennung; Attribut <code>kennung</code> . |

6.4. Metadatenkontexte auf Anwendungsebene

Die Anwendung stellt ebenfalls Metadaten bereit, im wesentlichen handelt es sich um Protokoll- und Hilfsdaten.

6.4.1. Metadatenkontexte

Die Metadaten der Anwendungsebene repräsentieren jedes für sich einen eigenen Kontext.

| #kontextname | metadatum |
|---|--|
| #anwendung | Name der erzeugenden Anwendung |
| #anzFehlerfreieSaetzeMeldung #anzFehlerhafteSaetzeMeldung #anzGeleseneSaetzeMeldung | Satzzähler je Meldung |
| #anzFehlerfreieSaetzeInsgesamt #anzFehlerhafteSaetzeInsgesamt #anzGeleseneSaetzeInsgesamt | Satzzähler insgesamt (alle ausgegebenen Meldungen) |
| #datum | Aktuelles Datum; Format: <code>YYYYMMDD</code> |
| #meldungsnummer | Laufende Meldungsnummer (Ausgabe) |
| #version | Version der erzeugenden Anwendung |
| #startDatum | Datum, an dem die Anwendung gestartet wurde; Format: <code>YYYYMMDD</code> |
| #startZeit | Uhrzeit, zu der die Anwendung gestartet wurde; Format: <code>HMMSS</code> |
| #zeit | Aktuelle Uhrzeit; Format: <code>HMMSS</code> |

6.5. Metadatum `zeilen`

In den DatML/RAW-Elementtypen `<identifikation>` und `<kontakt>` ist es zulässig, anstelle der spezifischen Elementtypen ein zeilenbasiertes Inhaltsmodell zu verwenden. Dieses besteht aus einer Folge von Elementen vom Typ `<zeile>` mit dem Attribut `zeilennummer`. Das Metadatum `zeilen` referenziert ein Element vom Typ `<zeile>` mit dem Attribut `zeilennummer` und dem Attributwert `n`, wobei gilt $1 \leq n \leq 16$. Beispiele:

`#absender.zeile1` referenziert das Element:

```
<absender><identifikation><zeile zeilennummer="1">...
```

#absender.kontakt.zeile3 referenziert das Element:

```
<absender><kontakt><zeile zeilennummer="1">...
```

6.6. Erweiterte Metadaten

Erweiterte Metadaten repräsentieren Aggregate (z.B. `nname`). Sie werden von der Anwendung erzeugt, sind aber einem Metadatenkontext des DatML/RAW-Dokumentes zugeordnet.

6.6.1. Aggregierte Metadaten

Die folgenden Metadaten sind Aggregate anderer Metadaten.

| metadatum | Beschreibung |
|--------------------------------|---|
| <code>.adresse</code> | Alle Komponenten von <code><adresse></code> außer <code><zusatz></code> , jeweils durch Komma getrennt. |
| <code>.berichtszeitraum</code> | Alle Komponenten des Berichtszeitraumes (<code><berichtszeitraum></code>), sofern vorhanden. |
| <code>.kommunikation</code> | <code><telefon></code> , <code><email></code> , <code><fax></code> und <code><url></code> , jeweils durch Komma getrennt. |
| <code>.nname</code> | <code><nachname></code> und <code><vorname></code> , in dieser Reihenfolge und durch ein <i>Komma</i> getrennt. |
| <code>.vname</code> | <code><vorname></code> und <code><nachname></code> , in dieser Reihenfolge und durch ein <i>Leerzeichen</i> getrennt. |

7. STATSPEZ-Unterstützung *[nicht-normativ]*

Die Hauptfunktion der INI-Dateien ist die Beschreibung der Ausgabedatensätze und der auf diese abzubildenden Daten und Metadaten. Eine INI-Datei ist daher im Kern eine um zusätzliche Angaben und Funktionen erweiterte Datensatzbeschreibung (DSB).

Eine Änderung in einer DSB erzwingt meist auch eine Anpassung der INI-Dateien. Es liegt daher nahe, DSBs zusätzliche Informationen beizufügen, die die Generierung einer INI-Datei ohne manuelle Nachbearbeitung erlauben, idealerweise in einer anwendungsneutralen Form, da DSBs im statistischen Programmierverbund mit verschiedenen Anwendungen erzeugt und gepflegt werden. Die wichtigste dieser Anwendungen ist STATSPEZ, und sie kann DSBs in einem INI-basierten Format exportieren.

Diese Spezifikation definiert im folgenden eine Methode, Zusatzinformationen für die vollständige automatische Generierung von INI-Dateien in einer DSB abzulegen, und beschreibt, wie solche DSBs aus STATSPEZ heraus exportiert und mit dem vorhandenen Umsetzer Dsb2Ini in eine INI-Datei konvertiert werden können.

7.1. Voraussetzungen

Die Lösung nutzt die Möglichkeit, DSBs mit Kommentaren zu versehen. Sie besteht aus wenigen syntaktischen und semantischen Regeln, die die Einbettung spezieller Anweisungen in die Kommentierung einer DSB erlauben. Eine solche DSB kann in STATSPEZ erzeugt oder z.B. im DSB-Format in eine STATSPEZ-Anwendung integriert werden. Die Generierung der INI-Datei setzt dann voraus, dass die DSB im STATSPEZ-Format aus STATSPEZ exportiert wird. Aus der exportierten DSB kann wahlweise eine INI-Daten oder eine INI-Meta erzeugt werden.

Für die Generierung einer INI-Datei werden schließlich benötigt:

- Eine aus STATSPEZ im STATSPEZ-Format exportierte DSB, die möglichst alle erforderlichen Zusatzinformationen enthält (s.u.);
- Der Umsetzer Dsb2Ini, eine Java-Applikation, die als `dsb2ini.jar` mit voreingestellter Main-Klasse bereitgestellt wird, sowie eine geeignete Java-Laufzeitumgebung, vorzugsweise JRE 1.4.0 oder höher.

7.2. Vorgehensweise

Die notwendigen Schritte hängen davon ab, ob bereits eine passende DSB in STATSPEZ vorhanden ist oder importiert werden kann, und ob diese ggf. bereits alle Anweisungen enthält (s.u.):

1. DSB des zu erzeugenden Datenmaterials in STATSPEZ importieren oder erstellen.
 2. Anweisungen in die Kommentierung eintragen.
 3. DSB im Format STATSPEZ exportieren.
 4. Dsb2Ini in `dsb2ini.jar` mit der exportierten DSB als Eingabe aufrufen.
-

7.3. Anweisungen

Anweisungen liefern Steuerinformationen für die Generierung der INI-Datei selbst und solche, die nur weitergereicht und erst bei der Verarbeitung eines DatML/RAW-Dokumentes ausgewertet werden. Außerdem geben sie die Quelle an, aus der ein Datensatzfeld gefüllt wird.

7.3.1. Syntax

Anweisungen haben folgende Syntax:

```
< [s] anweisungskopf [s] : [s] anweisungskoeper [s] >
```

Der Anweisungskopf enthält den Namen der Anweisung, der Anweisungskörper die für die Ausführung der Anweisung erforderlichen Daten. Beide sind durch einen Doppelpunkt getrennt, und die gesamte Anweisung ist in spitze Klammern eingeschlossen. Die Bestandteile können durch optionalen Leerraum getrennt sein.

Der Anweisungskörper kann Schlüssel-Wert-Paare enthalten; der Wert wird ohne *zusätzliche* Begrenzungszeichen angegeben, führender und folgender Leerraum wird allerdings entfernt, in den Werte enthaltene Begrenzungszeichen bleiben jedoch erhalten.

Bei Anweisungsnamen ist die Groß- und Kleinschreibung zu beachten; für Schlüssel und Werte aus den Ini-Dateien gelten deren Regeln (s. 3)

7.3.1.1. Syntaxelemente

| Element | Beschreibung |
|-------------------------|--|
| <i>s</i> | Leerraum. |
| <i>anweisungskopf</i> | <i>name</i> ; der Name der Anweisung. |
| <i>anweisungskoeper</i> | Die Syntax des Anweisungskörpers ist anweisungsspezifisch. In der Summe der Anweisungen ist möglich: <i>schluessel-wert</i> : (s.u.). <i>quelle</i> (s. 3.4.1.3) |
| <i>schluessel-wert</i> | [s] <i>schluessel</i> [s] = [s] <i>wert</i> [s] |

7.3.2. Gültigkeitsbereich

Anweisungen haben einen Gültigkeitsbereich: DSB, Datensatz oder Feld. Der Gültigkeitsbereich legt fest, wo in einer DSB eine Anweisung platziert werden kann:

| Gültigkeitsbereich | Angabeort | |
|--------------------|--|--|
| | DSB <i>ohne</i> Satzarten | DSB <i>mit</i> Satzarten |
| DSB | In den Kommentarzeilen, die der ersten Felddeklaration vorausgehen | In den Kommentarzeilen des <i>Kopfdatensatzes</i> , die der ersten Felddeklaration vorausgehen |

| | | |
|-----------|--|---|
| Datensatz | wie DSB | In den Kommentarzeilen des <i>Satzartdatensatzes</i> , die der ersten Felddeklaration vorausgehen |
| Feld | In der Deklarationszeile oder den unmittelbar folgenden Kommentarzeilen. | In der Deklarationszeile oder den unmittelbar folgenden Kommentarzeilen. |

7.3.3. Anweisung `init`

| | |
|--------------------|---|
| Name | <code>init</code> |
| Gültigkeitsbereich | DSB |
| Funktion | Liefert ausgewählte Schlüssel für die Abschnitte <code>meta.init</code> (s. 3.1.1) bzw. <code>datei.init</code> (s. 3.2.2) |
| Anweisungskörper | Ein Schlüssel-Wert-Paar aus einem der folgenden Schlüssel, die im Abschnitt <code>init</code> erlaubt sind: <ul style="list-style-type: none"> • <code>speicherformat</code> • <code>externerNameDaten</code> • <code>externerNameMeta</code> • <code>open</code> |
| Beispiele | <code><init:speicherformat=ebcdic></code> <code><init:open=extend></code> |

Die Schlüssel `externerNamedaten` und `externerNameMeta` werden nur bei Generierung der INI-Daten ausgewertet.

7.3.4. Anweisung `kontext`

| | |
|--------------------|--|
| Name | <code>kontext</code> |
| Gültigkeitsbereich | DSB |
| Funktion | Liefert Schlüssel für den Abschnitt <code>kontext</code> (s. 3.2.5) |
| Anweisungskörper | Ein Schlüssel-Wert-Paar das im Abschnitt <code>kontext</code> erlaubt ist. |
| Beispiele | <code><kontext:erhebung.kennung=23111></code> <code><kontext:erhebung.klasse=EVAS></code> |

Die Anweisung `kontext` wird nur bei Generierung der INI-Daten ausgewertet.

7.3.5. Anweisung `kopf`

| | |
|--------------------|--|
| Name | <code>kopf</code> |
| Gültigkeitsbereich | Datensatz |
| Funktion | Liefert Belegungen für Felder des Kopfdatensatzes |
| Anweisungskörper | Ein Schlüssel-Wert-Paar mit folgenden Format (s. 3.4) <code>feld=quelle</code> |
| Beispiele | <code><kopf:EF3='1'></code> <code><kopf:EF2=#erhebung.kennung></code> |

Der Zweck der Anweisung `kopf` ist die satzartabhängige Belegung von Feldern des Kopfdatensatzes, beispielsweise um diesen mit dem Satzartwert zu versorgen.

7.3.6. Anweisung `satz`

| | |
|--------------------|--|
| Name | <code>satz</code> |
| Gültigkeitsbereich | Datensatz |
| Funktion | Liefert den Schlüssel <code>ausgabe</code> für den Abschnitt <code>meta.satz.n</code> (s. 3.1.3) |
| Anweisungskörper | Der Schlüssel <code>ausgabe</code> für den Abschnitt <code>[meta.satz.n]</code> |
| Beispiel | <code><satz:ausgabe=close-rep></code> |

Die Anweisung `satz` wird nur bei Generierung der INI-Meta ausgewertet.

7.3.7. Anweisung `xml`

| | |
|--------------------|--|
| Name | <code>xml</code> |
| Gültigkeitsbereich | Feld |
| Funktion | Liefert den Operanden <code>quelle</code> für eine Felddefinition in der INI-Datei (s. 3.4.1.3). |
| Anweisungskörper | Ein Operand einer Felddefinition vom Typ <code>quelle</code> |
| Beispiele | <code><xml:UmsatzVorSteuern></code> <code><xml:#absender.adresse></code> <code><xml:'9999'></code> |

Die Anweisung `xml` ist in Einzelfeldern und Feldgruppen erlaubt. Bei Feldgruppen ist zu beachten:

- `xml`-Anweisungen nachgeordneter Felder oder Feldgruppen (d.h. mit höherer Hierarchienummer in SPLV) werden ignoriert.
- Die Feldgruppe wird in der INI-Datei als alphanumerisches Feld vom Typ ALN in der angegebenen Länge deklariert.

7.4. Aufruf von `Dsb2Ini`

Die Anwendung `Dsb2Ini` benötigt drei Parameter:

| Parameter # | Bedeutung |
|-------------|--|
| 1 | <code>meta daten</code> Steuert, ob eine INI-Meta oder eine INI-Daten erzeugt wird. |
| 2 | <code>dsb-eingabedatei</code> Die DSB im Format STATSPEZ |
| 3 | <code>ini-ausgabedatei</code> Die zu erzeugende INI-Datei |

Beispiel für den Aufruf aus einer DOS-Shell:

```
java -jar dsb2ini.jar daten ku105-daten.dsb ku105-daten.ini
java -jar dsb2ini.jar meta ku105-meta.dsb ku105-meta.ini
```

7.5. Organisatorisches

Diese Beschreibung, Beispiele, der Umsetzer Dsb2Ini und weitere Informationen sind zunächst über den Autor erhältlich, zukünftig auch über das Internet unter

www.statspez.de

8. Änderungen seit Version 1.0.1

8.1. Kompatible Änderungen

| # | Änderung | |
|----------|----------|--|
| A1-1.0.1 | Art | Neue Definition des Operanden <i>quelle</i> |
| | Details | Der Operand <i>quelle</i> erlaubt die Verkettung von Merkmalen, Metadaten und Konstanten. |
| A2-1.0.1 | Art | Neuer Schlüssel <i>feldtrennzeichen</i> |
| | Details | Das für die Ausgabe im Speicherformat <i>ascii-csv</i> verwendete Feldtrennzeichen (Default: Semikolon) ist mit dem Schlüssel <i>feldtrennzeichen</i> einstellbar. |
| A3-1.0.3 | Art | Neuer Schlüssel <i>dezimalzeichen</i> |
| | Details | Das bei der Ausgabe numerischer Werte ggf. generierte Dezimalzeichen ist mit dem Schlüssel <i>dezimalzeichen</i> einstellbar. |

9. Einschränkungen der Version 1.0.2

Das INI-basierte Mapping unterstützt DatML/RAW bis *einschließlich Version 1.0.2* fast vollständig, mit Ausnahme einiger wenig gebräuchlicher Strukturen.

| # | Einschränkung | |
|----------|---------------|--|
| E1-1.0.2 | Komponente | Element <code><memo></code> |
| | Details | Das Element wird nur unterstützt, wo ausdrücklich angegeben. |
| E2-1.0.2 | Komponente | Berichtszeitraum |
| | Details | Uhrzeitangaben (Element <code><memo></code> , Formatklasse <code>datum</code>) werden z.Z. nicht ausgewertet. |

10. Beispiele *[nicht-normativ]*

10.1. INI-Daten

```
*
* *** Dies ist eine automatisch generierte Datei ***
*
* Erzeugt von Anwendung : Dsb2Ini, Version 1.0.2
* Erzeugt am : 14.05.2003 13:19:04
* Verwendete Klasse : class
de.destatis.datml.raw.inifiles.Dsb2IniConverter, Version 1.0.0
*
* *** Ausgewählte organisatorische Angaben der DSB ***
*
* Freigabestatus: k.A.
* ASP-Name: ASP-B-KU-105
* Stand: 03.12.2002
* Bearbeiter: Beck
* Land: StBA
*
* *** WICHTIGE HINWEISE ***
* =====
*
* Vor Verwendung dieser Datei müssen ggf .folgende Schritte ausgeführt wer-
* den, um die
* Vollständigkeit der Datei festzustellen bzw. herzustellen:
*
* 1) Falls verschiedene Satzarten geliefert werden:
*     - Namen der Satzartmerkmale eintragen:
*     - Abschnitt: [KU105.init]
*     - Schlüssel: satzartmerkmale
*     - Satzartwert(e) bei den Datensatzbeschreibungen eintragen
*     - Abschnitte: [KU105.satz.<nummer>]
*     - Schlüssel: satzartwerte
*
* 2) Bei Feldern, die mit konstanten Werten ungleich Anfangswert versorgt
* werden,
*     die jeweiligen Werte eintragen:
*     - Beispiel: Die Satzart wird nicht aus einem Merkmal übernommen,
* sondern per
*     Konstante (das Satzartfeld darf in diesem Fall NICHT im Kopf-Asp,
* sondern MUSS
*     im Satzart-Asp deklariert sein!!!)
*
* 3) Ggf. die Namen der Daten- und Metadaten-datei anpassen:
*     - Abschnitt: [KU105.init]
*     - Schlüssel: externerNameDaten, externerNameMeta
*
* 4) Den Abschnitt [KU105.kontext] nachbearbeiten:
*     - relevante Schlüssel entkommentieren
*     - Werte eintragen
*
[init]
dateien="KU105"
kontexte="KU105"

[KU105.init]
externerNameDaten="KU105.daten"
externerNameMeta="KU105.meta"
```

```
anzahlSatzdefinitionen="6"
satzartmerkmale="satzart"
satzartfelder="EF2"
speicherformat="ebcdic"
satzformat="variabel"
metadaten="default"
kontext="KU105"

[KU105.kontext]

* Bitte die fuer den Meldungskontext relevanten Schlüssel entkommentieren
und mit Werten versehen!
* - Beispiel
*   erhebung.kennung="23111"
*   erhebung.klasse="EVAS"
*   berichtszeitraum.jahr="2003"

*erhebung.kennung="hier_evas_nr_eintragen"
*erhebung.klasse="EVAS"
*berichtszeitraum.datum="jjjjmmtt"
*berichtszeitraum.jahr="jjjj"
*berichtszeitraum.monat="mm"
*berichtszeitraum.tag="tt"

[KU105.satz.1]
anzahlFelder="95"
datensatzname="ASP-B-KU-101-SA1"
satzartwerte="1"
f1="EF1U1 (ALN 002) land"
f2="EF1U2 (ALN 004) nummer-einrichtung"
f3="EF2 (ALN 001) satzart"
f4="EF3 (ALN 003) "
f5="EF4 (ALN 001) art-einrichtung"
f6="EF5 (ALN 001) art-traeger"
f7="EF6 (NOV 004 K 00) ausbldg-diaet-ass"
f8="EF7 (NOV 004 K 00) ausbldg-ergo-ther"
f9="EF8 (NOV 004 K 00) ausbldg-hebamme"
f10="EF9 (NOV 004 K 00) ausbldg-kinder-schw"
f11="EF10 (NOV 004 K 00) ausbldg-kranken-pf-helfer"
f12="EF11 (NOV 004 K 00) ausbldg-kranken-schw"
f13="EF12 (NOV 004 K 00) ausbldg-logopaed"
f14="EF13 (NOV 004 K 00) ausbldg-mta-fdiag"
f15="EF14 (NOV 004 K 00) ausbldg-mta-labor"
f16="EF15 (NOV 004 K 00) ausbldg-mta-radiolo"
f17="EF16 (NOV 004 K 00) ausbldg-orthohopist"
f18="EF17 (NOV 004 K 00) ausbldg-physio-ther"
f19="EF18 (ALN 001) arzenei-versorg"
f20="EF19 (NOV 002 K 00) mgg-comp-tomo"
f21="EF20 (NOV 002 K 00) mgg-dialyse"
f22="EF21 (NOV 002 K 00) mgg-dig-subtrak-angio"
f23="EF22 (NOV 002 K 00) mgg-gamma-kam"
f24="EF23 (NOV 002 K 00) mgg-herz-lungenmasch"
f25="EF24 (NOV 002 K 00) mgg-kernspin-tomogr"
f26="EF25 (NOV 002 K 00) mgg-koronar-angiogr-arbp"
f27="EF26 (NOV 002 K 00) mgg-linear-beschl"
f28="EF27 (NOV 002 K 00) mgg-pos-emis-comp-tomogr"
f29="EF28 (NOV 002 K 00) mgg-stossw-lithotrip"
f30="EF29 (NOV 002 K 00) mgg-tele-kobalt-therap-ger"
f31="EF30 (ALN 001) nbfa-anaesthesie"
f32="EF31 (ALN 001) nbfa-biochemie"
f33="EF32 (ALN 001) nbfa-humangenetik"
f34="EF33 (ALN 001) nbfa-immunologie"
```

```
f35="EF34 (ALN 001) nbfa-labor-medizin"
f36="EF35 (ALN 001) nbfa-nuklear-med"
f37="EF36 (ALN 001) nbfa-pathologie"
f38="EF37 (ALN 001) nbfa-radiologie"
f39="EF38 (ALN 001) nbfa-rechts-med"
f40="EF39 (ALN 001) nbfa-tranfus-med"
f41="EF40 (NOV 003 K 00) "
f42="EF41 (NOV 003 K 00) "
f43="EF42 (NOV 003 K 00) anz-pl-vertrvers-haemodial"
f44="EF43 (NOV 003 K 00) anz-pl-vertrvers-peritonealdial"
f45="EF44 (NOV 004 K 00) anz-bett-aufgestellt"
f46="EF45 (NOV 004 K 00) anz-bett-hs-foerd-gesetz"
f47="EF46 (NOV 004 K 00) anz-bett-kh-finanz-gesetz"
f48="EF47 (NOV 004 K 00) "
f49="EF48 (NOV 004 K 00) anz-bett-sonst-betten"
f50="EF49 (NOV 005 K 00) "
f51="EF50 (ALN 001) amb-op-institut-ambulanz"
f52="EF51 (NOV 004 K 00) anz-intensiv-bett-insg"
f53="EF52 (NOV 007 K 00) anz-intensiv-belegtag"
f54="EF53 (NOV 007 K 00) anz-intensiv-patient"
f55="EF54 (NOV 007 K 00) anz-intensiv-patient-beatm"
f56="EF55 (NOV 004 K 00) anz-fa-intensiv-bett-insg"
f57="EF56 (NOV 007 K 00) anz-fa-intensiv-belegtag"
f58="EF57 (NOV 007 K 00) anz-fa-intensiv-patient"
f59="EF58 (NOV 007 K 00) anz-fa-intensiv-patient-beatm"
f60="EF59 (NOV 004 K 00) anz-fa-geriat-bett-insg"
f61="EF60 (NOV 007 K 00) anz-fa-geriat-belegtag"
f62="EF61 (NOV 007 K 00) anz-fa-geriat-patient"
f63="EF62 (NOV 004 K 00) anz-fa-aids-bett-insg"
f64="EF63 (NOV 007 K 00) anz-fa-aids-belegtag"
f65="EF64 (NOV 007 K 00) anz-fa-aids-patient"
f66="EF65 (NOV 004 K 00) anz-fa-mucovis-bett-insg"
f67="EF66 (NOV 007 K 00) anz-fa-mucovis-belegtag"
f68="EF67 (NOV 007 K 00) anz-fa-mucovis-patient"
f69="EF68 (NOV 004 K 00) anz-fa-onkolog-bett-insg"
f70="EF69 (NOV 007 K 00) anz-fa-onkolog-belegta"
f71="EF70 (NOV 007 K 00) anz-fa-onkolog-patient"
f72="EF71 (NOV 004 K 00) anz-fa-quer-gel-bett-insg"
f73="EF72 (NOV 007 K 00) anz-fa-quer-gel-belegtag"
f74="EF73 (NOV 007 K 00) anz-fa-quer-gel-patient"
f75="EF74 (NOV 004 K 00) anz-fa-brandverl-bett-insg"
f76="EF75 (NOV 007 K 00) anz-fa-brandverl-belegtag"
f77="EF76 (NOV 007 K 00) anz-fa-brandverl-patient"
f78="EF77 (NOV 004 K 00) anz-fa-schae-hirn-bett-insg"
f79="EF78 (NOV 007 K 00) anz-fa-schae-hirn-belegtag"
f80="EF79 (NOV 007 K 00) anz-fa-schae-hirn-patient"
f81="EF80 (NOV 004 K 00) anz-fa-transplat-bett-insg"
f82="EF81 (NOV 007 K 00) anz-fa-transplat-belegtag"
f83="EF82 (NOV 007 K 00) anz-fa-transplat-patient"
f84="EF83 (NOV 004 K 00) anz-fa-neonatol-saeugl-bett-insg"
f85="EF84 (NOV 007 K 00) anz-fa-neonatol-saeugl-belegtag"
f86="EF85 (NOV 007 K 00) anz-fa-neonatol-saeugl-patient"
f87="EF86 (NOV 005 K 00) anz-geb-insg"
f88="EF87 (NOV 005 K 00) anz-geb-zangen"
f89="EF88 (NOV 005 K 00) anz-geb-vaku-extrak"
f90="EF89 (NOV 005 K 00) anz-geb-kaiser"
f91="EF90 (NOV 005 K 00) anz-geb-mit-komplikation"
f92="EF91 (NOV 005 K 00) anz-geb-fehl-geb"
f93="EF92 (NOV 005 K 00) anz-geb-kinder-insg"
f94="EF93 (NOV 005 K 00) anz-geb-lebend"
f95="EF94 (NOV 005 K 00) anz-geb-tot"
```

```
[KU105.satz.2]
anzahlFelder="20"
datensatzname="ASP-B-KU-101-SA2"
satzartwerte="2"
f1="EF1U1 (ALN 002) land"
f2="EF1U2 (ALN 004) nummer-einrichtung"
f3="EF2 (ALN 001) satzart"
f4="EF3 (ALN 003) kennung-voll-fa"
f5="EF4 (NOV 004 K 00) anz-fa-bett-insg"
f6="EF5 (NOV 004 K 00) anz-fa-intensiv-bett"
f7="EF6 (NOV 004 K 00) anz-fa-belegbett"
f8="EF7 (NOV 007 K 00) anz-fa-belegtg-insg"
f9="EF8 (NOV 007 K 00) anz-fa-intensiv-tag"
f10="EF9 (NOV 007 K 00) anz-pat-aufn-aussen"
f11="EF10 (NOV 005 K 00) anz-pat-verl-anderes-KH"
f12="EF11 (NOV 005 K 00) anz-zupat-verl-inerh-kh-vollst"
f13="EF12 (NOV 005 K 00) anz-zupat-verl-inerh-kh-teilst"
f14="EF13 (NOV 007 K 00) anz-pat-abg-entl"
f15="EF14 (NOV 005 K 00) anz-pat-abg-and-kh"
f16="EF15 (NOV 005 K 00) anz-pat-abg-stat-reha"
f17="EF16 (NOV 005 K 00) anz-pat-abg-pflegeh"
f18="EF17 (NOV 005 K 00) anz-abpat-verl-inerh-kh-vollst"
f19="EF18 (NOV 005 K 00) anz-abpat-verl-inerh-kh-teilst"
f20="EF19 (NOV 005 K 00) anz-abpat-tot"

[KU105.satz.3]
anzahlFelder="18"
datensatzname="ASP-B-KU-101-SA3"
satzartwerte="3"
f1="EF1U1 (ALN 002) land"
f2="EF1U2 (ALN 004) nummer-einrichtung"
f3="EF2 (ALN 001) satzart"
f4="EF3 (ALN 003) kennung-gebiet"
f5="EF4 (NOV 004 K 00) anz-arzt-haupt-insg"
f6="EF5 (NOV 004 K 00) anz-arzt-haupt-m"
f7="EF6 (NOV 004 K 00) anz-arzt-haupt-w"
f8="EF7 (NOV 003 K 00) anz-arzt-teilz-m"
f9="EF8 (NOV 003 K 00) anz-arzt-teilz-w"
f10="EF9 (NOV 003 K 00) anz-arzt-ltd-m"
f11="EF10 (NOV 003 K 00) anz-arzt-ltd-w"
f12="EF11 (NOV 003 K 00) anz-arzt-oa-m"
f13="EF12 (NOV 003 K 00) anz-arzt-oa-w"
f14="EF13 (NOV 003 K 00) anz-arzt-ass-m"
f15="EF14 (NOV 003 K 00) anz-arzt-ass-w"
f16="EF15 (NOV 003 K 00) anz-arzt-nh-beleg"
f17="EF16 (NOV 003 K 00) anz-arzt-nh-ang-beleg"
f18="EF17 (NOV 005 K 01) anz-arzt-vollkraeft-insg"

[KU105.satz.4]
anzahlFelder="10"
datensatzname="ASP-B-KU-101-SA4"
satzartwerte="4"
f1="EF1U1 (ALN 002) land"
f2="EF1U2 (ALN 004) nummer-einrichtung"
f3="EF2 (ALN 001) satzart"
f4="EF3 (ALN 003) kennung-pers-grup"
f5="EF4 (NOV 005 K 00) anz-pers-insg"
f6="EF5 (NOV 005 K 00) anz-pers-m"
f7="EF6 (NOV 005 K 00) anz-pers-w"
f8="EF7 (NOV 005 K 00) anz-pers-teilz-m"
f9="EF8 (NOV 005 K 00) anz-pers-teilz-w"
f10="EF9 (NOV 005 K 01) anz-pers-vollkraeft-insg"
```

```
[KU105.satz.5]
anzahlFelder="9"
datensatzname="ASP-B-KU-101-SA5"
satzartwerte="5"
f1="EF1U1 (ALN 002) land"
f2="EF1U2 (ALN 004) nummer-einrichtung"
f3="EF2 (ALN 001) satzart"
f4="EF3 (ALN 003) kennung-nvoll-fa"
f5="EF4 (NOV 007 K 00) anz-beh-vorstat"
f6="EF5 (NOV 007 K 00) anz-beh-nachstat"
f7="EF6 (NOV 007 K 00) anz-plaetze-tg-na"
f8="EF7 (NOV 007 K 00) anz-fall-teilstat"
f9="EF8 (NOV 007 K 00) anz-tage-teilstat"

[KU105.satz.6]
anzahlFelder="51"
datensatzname="ASP-B-KU-101-SA6"
satzartwerte="6"
f1="EF1U1 (ALN 002) land"
f2="EF1U2 (ALN 004) nummer-einrichtung"
f3="EF2 (ALN 001) satzart"
f4="EF3 (ALN 003) "
f5="EF4 (NOV 011 K 00) kost-pers-aerzte"
f6="EF5 (NOV 011 K 00) kost-pers-pflege"
f7="EF6 (NOV 011 K 00) kost-pers-med-techn-dienst"
f8="EF7 (NOV 011 K 00) kost-pers-funkt-dienst"
f9="EF8 (NOV 011 K 00) kost-pers-klin-haus-pers"
f10="EF9 (NOV 011 K 00) kost-pers-wi-vers-dienst"
f11="EF10 (NOV 011 K 00) kost-pers-techn-dienst"
f12="EF11 (NOV 011 K 00) kost-pers-verw-dienst"
f13="EF12 (NOV 011 K 00) kost-pers-sond-dienst"
f14="EF13 (NOV 011 K 00) kost-pers-sonst"
f15="EF14 (NOV 011 K 00) kost-pers-nicht-zurech"
f16="EF15 (NOV 011 K 00) kost-pers-insg"
f17="EF16 (NOV 011 K 00) kost-mat-lebm-bez-leist"
f18="EF17 (NOV 011 K 00) kost-mat-med-bed"
f19="EF18 (NOV 011 K 00) kost-mat-med-arznei"
f20="EF19 (NOV 011 K 00) kost-mat-med-blut"
f21="EF20 (NOV 011 K 00) kost-mat-med-verband"
f22="EF21 (NOV 011 K 00) kost-mat-med-instrum"
f23="EF22 (NOV 011 K 00) kost-mat-med-op-bed"
f24="EF23 (NOV 011 K 00) kost-mat-med-labor"
f25="EF24 (NOV 011 K 00) kost-mat-med-implantat"
f26="EF25 (NOV 011 K 00) kost-mat-med-transplan"
f27="EF26 (NOV 011 K 00) kost-mat-energie"
f28="EF27 (NOV 011 K 00) kost-mat-wi-bed"
f29="EF28 (NOV 011 K 00) kost-mat-gebrgue"
f30="EF29 (NOV 011 K 00) kost-aufw-verw"
f31="EF30 (NOV 011 K 00) kost-aufw-zentr-verw"
f32="EF31 (NOV 011 K 00) kost-aufw-zentr-gem-dienst"
f33="EF32 (NOV 011 K 00) kost-aufw-pflegfae-inst"
f34="EF33 (NOV 011 K 00) kost-aufw-sons-abgabe"
f35="EF34 (NOV 011 K 00) kost-aufw-versich"
f36="EF35 (NOV 011 K 00) kost-aufw-sonstiges"
f37="EF36 (NOV 011 K 00) kost-sachk-insg"
f38="EF37 (NOV 011 K 00) kost-zinsen"
f39="EF38 (NOV 011 K 00) kost-zinsen-bertrm-kredit"
f40="EF39 (NOV 011 K 00) kost-steuern"
f41="EF40 (NOV 011 K 00) *kost-kh-insg"
f42="EF41 (NOV 011 K 00) kost-ausb-pers"
f43="EF42 (NOV 011 K 00) kost-ausb-sach"
```

```
f44="EF43 (NOV 011 K 00) kost-ausb-uml"  
f45="EF44 (NOV 011 K 00) kost-ausb-insg"  
f46="EF45 (NOV 011 K 00) kost-gesamt"  
f47="EF46 (NOV 011 K 00) kost-abzug-ambulanz"  
f48="EF47 (NOV 011 K 00) kost-abzug-forschung"  
f49="EF48 (NOV 011 K 00) kost-abzug-sonstige"  
f50="EF49 (NOV 011 K 00) kost-abzug-insg"  
f51="EF50 (NOV 011 K 00) kost-bereinigt"
```

10.2. INI-Meta

```
*  
* *** Dies ist eine automatisch generierte Datei ***  
*  
* Erzeugt von Anwendung : Dsb2Ini, Version 1.0.2  
* Erzeugt am : 14.05.2003 13:18:59  
* Verwendete Klasse : class  
de.destatis.datml.raw.inifiles.Dsb2IniConverter, Version 1.0.0  
*  
* *** Ausgewählte organisatorische Angaben der DSB ***  
*  
* Freigabestatus: FREI  
* ASP-Name: ASPDSBMETADATENFILE  
* Stand:  
* Bearbeiter: S. Lauter/M. Schäfer  
* Land: StBa  
*  
* *** WICHTIGE HINWEISE ***  
* =====  
*  
* Vor Verwendung dieser Datei müssen ggf .folgende Schritte ausge-  
* führt werden, um die  
* Vollständigkeit der Datei festzustellen bzw. herzustellen:  
*  
* 1) Quellangaben in den Felddescriptionen prüfen:  
*     - Vollständigkeitsprüfung; wurden alle Quellangaben aus der  
* DSB übernommen?  
*     Fehlende Quellangaben sind i.d.R. fehlerhaft.  
*  
* 2) Bei Feldern, die mit konstanten Werten ungleich Anfangswert  
* versorgt werden,  
*     die jeweiligen Werte eintragen:  
*     - Beispiel:  
*       f5="EF6 (NOV 1 K 0) '1'*  
*  
* 3) In jedem Datensatzbeschreibungabschnitt den Schlüssel 'ausga-  
* be' eintragen, der  
*     den Ausgabezeitpunkt des Datensatzes festlegt:  
*     - mögliche Werte:  
*     - open-doc: Nach dem Öffnen des Dokumentes bei Erreichen  
* der ersten Meldung  
*     - close-rep: Direkt vor dem Schließen der gerade verarbei-  
* teten Meldung
```

```
*      - close-doc: Direkt vor dem Schließen des Dokumentes
*      - Beispiel:
*          [meta.satz.1]
*          ausgabe="open-doc"
*
[meta.init]
anzahlSatzdefinitionen="13"
satzartfelder="EF5"
speicherformat="default"
satzformat="variabel"

[meta.satz.1]
anzahlFelder="9"
datensatzname="SA00"
ausgabe="open-doc"
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f2="EF2 (ALN 010) "
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"
f6="EF5 (ALN 002) '00'"
f7="EF6 (ALN 8) #datum"
f8="EF7 (ALN 6) #zeit"
f9="EF8 (ALN 080) #anwendung"

[meta.satz.2]
anzahlFelder="12"
datensatzname="SA10"
ausgabe="open-doc"
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f2="EF2 (ALN 010) "
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"
f6="EF5 (ALN 002) '10'"
f7="EF6U1 (ALN 001) '0'"
f8="EF6U2 (ALN 032) "
f9="EF7U1 (ALN 001) '0'"
f10="EF7U2 (ALN 001) "
f11="EF7U3 (ALN 001) "
f12="EF7U4 (ALN 001) "

[meta.satz.3]
anzahlFelder="14"
datensatzname="SA11"
ausgabe="open-doc"
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f2="EF2 (ALN 010) "
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"
f6="EF5 (ALN 002) '11'"
f7="EF6UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"
f8="EF6UG2 (ALN 8) #protokoll.eingang.zeit"
f9="EF6 (ALN 080) #protokoll.eingang.anwendung"
f10="EF7 (ALN 001) #protokoll.eingang.liefermedium"
```

```
f11="EF8U1 (ALN 001) '0'"
f12="EF8U2 (ALN 001) '0'"
f13="EF8U3 (ALN 001) '0'"
f14="EF8U4 (ALN 001) '0'"

[meta.satz.4]
anzahlFelder="7"
datensatzname="SA12"
ausgabe="open-doc"
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f2="EF2 (ALN 010) "
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"
f6="EF5 (ALN 002) '12'"
f7="EF6UG1 (ALN 6) "

[meta.satz.5]
anzahlFelder="22"
datensatzname="SA20"
ausgabe="open-doc"
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f2="EF2 (ALN 010) "
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"
f6="EF5 (ALN 002) '20'"
f7="EF6U1 (ALN 080) #absender.kennung"
f8="EF6U2 (ALN 080) #absender.klasse"
f9="EF7U1 (ALN 080) #absender.organisation"
f10="EF7U2 (ALN 080) #absender.niederlassung"
f11="EF8U1 (ALN 030) #absender.anrede"
f12="EF8U2 (ALN 060) #absender.vorname"
f13="EF8U3 (ALN 060) #absender.nachname"
f14="EF9U1 (ALN 060) #absender.strasse"
f15="EF9U2 (ALN 020) #absender.postfach"
f16="EF9U3 (ALN 005) #absender.postfachleitzaahl"
f17="EF9U4 (ALN 060) #absender.postfachort"
f18="EF9U5 (ALN 005) #absender.postleitzaahl"
f19="EF9U6 (ALN 060) #absender.ort"
f20="EF9U7 (ALN 060) #absender.kreis"
f21="EF9U8 (ALN 060) #absender.bundesland"
f22="EF9U9 (ALN 060) #absender.land"

[meta.satz.6]
anzahlFelder="24"
datensatzname="SA21"
ausgabe="open-doc"
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f2="EF2 (ALN 010) "
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"
f6="EF5 (ALN 002) '21'"
f7="EF6U1 (ALN 080) #absender.kontakt.organisation"
f8="EF6U2 (ALN 080) #absender.kontakt.niederlassung"
```

```
f9="EF7U1 (ALN 030) #absender.kontakt.anrede"  
f10="EF7U2 (ALN 060) #absender.kontakt.vorname"  
f11="EF7U3 (ALN 060) #absender.kontakt.nachname"  
f12="EF8U1 (ALN 060) #absender.kontakt.strasse"  
f13="EF8U2 (ALN 020) #absender.kontakt.postfach"  
f14="EF8U3 (ALN 005) #absender.kontakt.postfachleitzahl"  
f15="EF8U4 (ALN 060) #absender.kontakt.postfachort"  
f16="EF8U5 (ALN 005) #absender.kontakt.postleitzahl"  
f17="EF8U6 (ALN 060) #absender.kontakt.ort"  
f18="EF8U7 (ALN 060) #absender.kontakt.kreis"  
f19="EF8U8 (ALN 060) #absender.kontakt.bundesland"  
f20="EF8U9 (ALN 060) #absender.kontakt.land"  
f21="EF9U1 (ALN 060) #absender.kontakt.telefon"  
f22="EF9U2 (ALN 060) #absender.kontakt.email"  
f23="EF9U3 (ALN 060) #absender.kontakt.fax"  
f24="EF9U4 (ALN 100) #absender.kontakt.url"
```

[meta.satz.7]

```
anzahlFelder="22"  
datensatzname="SA30"  
ausgabe="open-doc"  
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"  
f2="EF2 (ALN 010) "  
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"  
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"  
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"  
f6="EF5 (ALN 002) '30' "  
f7="EF6U1 (ALN 080) #empfaenger.kennung"  
f8="EF6U2 (ALN 080) #empfaenger.klasse"  
f9="EF7U1 (ALN 080) #empfaenger.organisation"  
f10="EF7U2 (ALN 080) #empfaenger.niederlassung"  
f11="EF8U1 (ALN 030) #empfaenger.anrede"  
f12="EF8U2 (ALN 060) #empfaenger.vorname"  
f13="EF8U3 (ALN 060) #empfaenger.nachname"  
f14="EF9U1 (ALN 060) #empfaenger.strasse"  
f15="EF9U2 (ALN 020) #empfaenger.postfach"  
f16="EF9U3 (ALN 005) #empfaenger.postfachleitzahl"  
f17="EF9U4 (ALN 060) #empfaenger.postfachort"  
f18="EF9U5 (ALN 005) #empfaenger.postleitzahl"  
f19="EF9U6 (ALN 060) #empfaenger.ort"  
f20="EF9U7 (ALN 060) #empfaenger.kreis"  
f21="EF9U8 (ALN 060) #empfaenger.bundesland"  
f22="EF9U9 (ALN 060) #empfaenger.land"
```

[meta.satz.8]

```
anzahlFelder="22"  
datensatzname="SA40"  
ausgabe="close-rep"  
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"  
f2="EF2 (ALN 010) "  
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"  
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"  
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"  
f6="EF5 (ALN 002) '40' "  
f7="EF6U1 (ALN 080) #berichtspflichtiger.kennung"  
f8="EF6U2 (ALN 080) #berichtspflichtiger.klasse"
```

```
f9="EF7U1 (ALN 080) #berichtspflichtiger.organisation"
f10="EF7U2 (ALN 080) #berichtspflichtiger.niederlassung"
f11="EF8U1 (ALN 030) #berichtspflichtiger.anrede"
f12="EF8U2 (ALN 060) #berichtspflichtiger.vorname"
f13="EF8U3 (ALN 060) #berichtspflichtiger.nachname"
f14="EF9U1 (ALN 060) #berichtspflichtiger.strasse"
f15="EF9U2 (ALN 020) #berichtspflichtiger.postfach"
f16="EF9U3 (ALN 005) #berichtspflichtiger.postfachleitzaahl"
f17="EF9U4 (ALN 060) #berichtspflichtiger.postfachort"
f18="EF9U5 (ALN 005) #berichtspflichtiger.postleitzaahl"
f19="EF9U6 (ALN 060) #berichtspflichtiger.ort"
f20="EF9U7 (ALN 060) #berichtspflichtiger.kreis"
f21="EF9U8 (ALN 060) #berichtspflichtiger.bundesland"
f22="EF9U9 (ALN 060) #berichtspflichtiger.land"

[meta.satz.9]
anzahlFelder="24"
datensatzname="SA41"
ausgabe="close-rep"
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f2="EF2 (ALN 010) "
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"
f6="EF5 (ALN 002) '41'"
f7="EF6U1 (ALN 080) #berichtspflichtiger.kontakt.organisation"
f8="EF6U2 (ALN 080) #berichtspflichtiger.kontakt.niederlassung"
f9="EF7U1 (ALN 030) #berichtspflichtiger.kontakt.anrede"
f10="EF7U2 (ALN 060) #berichtspflichtiger.kontakt.vorname"
f11="EF7U3 (ALN 060) #berichtspflichtiger.kontakt.nachname"
f12="EF8U1 (ALN 060) #berichtspflichtiger.kontakt.strasse"
f13="EF8U2 (ALN 020) #berichtspflichtiger.kontakt.postfach"
f14="EF8U3 (ALN 005) #berichtspflichtiger.kontakt.postfachleitzaahl"
f15="EF8U4 (ALN 060) #berichtspflichtiger.kontakt.postfachort"
f16="EF8U5 (ALN 005) #berichtspflichtiger.kontakt.postleitzaahl"
f17="EF8U6 (ALN 060) #berichtspflichtiger.kontakt.ort"
f18="EF8U7 (ALN 060) #berichtspflichtiger.kontakt.kreis"
f19="EF8U8 (ALN 060) #berichtspflichtiger.kontakt.bundesland"
f20="EF8U9 (ALN 060) #berichtspflichtiger.kontakt.land"
f21="EF9U1 (ALN 060) #berichtspflichtiger.kontakt.telefon"
f22="EF9U2 (ALN 060) #berichtspflichtiger.kontakt.email"
f23="EF9U3 (ALN 060) #berichtspflichtiger.kontakt.fax"
f24="EF9U4 (ALN 100) #berichtspflichtiger.kontakt.url"

[meta.satz.10]
anzahlFelder="22"
datensatzname="SA50"
ausgabe="close-rep"
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f2="EF2 (ALN 010) "
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"
f6="EF5 (ALN 002) '50'"
f7="EF6U1 (ALN 080) #berichtsempfaenger.kennung"
f8="EF6U2 (ALN 080) #berichtsempfaenger.klasse"
```

```
f9="EF7U1 (ALN 080) #berichtsempfaenger.organisation"
f10="EF7U2 (ALN 080) #berichtsempfaenger.niederlassung"
f11="EF8U1 (ALN 030) #berichtsempfaenger.anrede"
f12="EF8U2 (ALN 060) #berichtsempfaenger.vorname"
f13="EF8U3 (ALN 060) #berichtsempfaenger.nachname"
f14="EF9U1 (ALN 060) #berichtsempfaenger.strasse"
f15="EF9U2 (ALN 020) #berichtsempfaenger.postfach"
f16="EF9U3 (ALN 005) #berichtsempfaenger.postfachleitzahl"
f17="EF9U4 (ALN 060) #berichtsempfaenger.postfachort"
f18="EF9U5 (ALN 005) #berichtsempfaenger.postleitzahl"
f19="EF9U6 (ALN 060) #berichtsempfaenger.ort"
f20="EF9U7 (ALN 060) #berichtsempfaenger.kreis"
f21="EF9U8 (ALN 060) #berichtsempfaenger.bundesland"
f22="EF9U9 (ALN 060) #berichtsempfaenger.land"
```

```
[meta.satz.11]
```

```
anzahlFelder="14"
datensatzname="SA60"
ausgabe="close-rep"
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f2="EF2 (ALN 010) "
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"
f6="EF5 (ALN 002) '60'"
f7="EF6UG1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f8="EF6U6 (ALN 010) "
f9="EF6U7 (ALN 100) #erhebung.text"
f10="EF7 (ALN 8) #berichtszeitraum.datum"
f11="EF8U1 (ALN 020) #material.kennung"
f12="EF8U2 (ALN 060) #material.name"
f13="EF9U1 (ALN 001) '0'"
f14="EF9U2 (NOV 006 K 00) "
```

```
[meta.satz.12]
```

```
anzahlFelder="8"
datensatzname="SA61"
ausgabe="close-rep"
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f2="EF2 (ALN 010) "
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"
f6="EF5 (ALN 002) '61'"
f7="EF6 (ALN 100) "
f8="EF7 (ALN 100) "
```

```
[meta.satz.13]
```

```
anzahlFelder="9"
datensatzname="SA90"
ausgabe="close-rep"
f1="EF1 (ALN 5) #erhebung.kennung"
f2="EF2 (ALN 010) "
f3="EF3UG1 (ALN 8) #protokoll.eingang.datum"
f4="EF3UG2 (ALN 6) #protokoll.eingang.zeit"
f5="EF4 (NOV 010 K 00) #meldungsnummer"
```

```
f6="EF5 (ALN 002) '90'"
f7="EF6 (NOV 010 K 00) #anzGeleseneSaetzeMeldung"
f8="EF7 (NOV 010 K 00) #anzFehlerfreieSaetzeMeldung"
f9="EF8 (NOV 010 K 00) #anzFehlerhafteSaetzeMeldung"
```

10.3. DSBs für Daten- und Metadatendatei

Auf den folgenden Seiten sind zwei aus STATSPEZ generierte DSB-Formulare eingefügt. Die erste, 14-seitige DSB ist ein Material aus der Krankenhausstatistik, die zweite die der bundesweit verfügbaren einheitlichen DatML/RAW Metadatendatei; letztere ist allerdings nur als Vorschlag zu verstehen. Ob diese oder eine spezifische Metadatendatei, wenn überhaupt, zur Anwendung kommt, ist Sache der jeweiligen Erhebung.

| | |
|--|-------------------------------------|
| Aufgabengebiet: Krankenhausstatistik | Blatt Nr. 1 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: 07.05.2003 |
| Materialbezeichnung(en) KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 | Stand: 03.12.2002 |
| ggf. Sortierung: (Archivmaterial) | Bearbeiter: Beck |
| Bemerkungen: KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Land: StBA |
| | Berichtszeitraum: AB 2002 |
| | Satzformat: V |
| | Satztyp 2): |
| | Satzlänge in Bytes: 527 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | Anzahl | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|--------|---|
| | von | - bis | | allg. | Intern | |
| EF1 | 1 | - 6 | 6 | | | <init:speicherformat=ebcdic> Nummer des Krankenhauses bzw. der Rehaeinrichtung |
| EF1U1 | 1 | - 2 | 2 | C | ALN | Land |
| EF1U2 | 3 | - 6 | 4 | C | ALN | <xml:land> Nummer |
| EF2 | 7 | | 1 | C | ALN | <xml:nummer-einrichtung> Satzart |
| EF3 | 8 | - 10 | 3 | C | ALN | <xml:satzart> Satzart 1 = leer Satzart 2 = NR. der Fachabteilung 201 xml:kennung-voll-fa Krankenhäuser 120,150,153,163,166,167,169,190,193,196,199,220 250,260,263,269,310,311,313,316,319,323,329,332 333,336,339,350,360,363,366,369,390,510,540,570 630,690,693,699,800,820,830,870,900,930,990 Reha-Einrichtungen 030,190,250,310,311,313,316,319,323,329,332,333, 336,339,360,570,573,579,690,693,699,770,820,823, 829,830,930,990 Satzart 3 Nr der Gebiets-/Teilgebietsbezeichnung 301 xml:kennung-gebiet 030,060,070,090,120,140,150,153,163,166,167,170,173 176,190,220,250,260,263,270,280,310,311,313,316,319 323,329,332,333,336,350,360,363,366,390,420,450,480 510,530,540,570,600,630,660,690,693,720,750,760,770 790,800,820,830,840,870,890,900,960,970,990,991,995 999 |

| | |
|---|------------------------------|
| Statistisches Bundesamt - Maschinelle Aufbereitung - | Datensatzbeschreibung |
|---|------------------------------|

| | |
|---|---|
| Aufgabengebiet: Krankenhausstatistik Datensatz-Nr./ -Name: Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: Materialbezeichnung(en) KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 ggf. Sortierung: (Archivmaterial) Bemerkungen: KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Blatt Nr. 2 von 14 Datum: 07.05.2003 Stand: 03.12.2002 Bearbeiter: Beck Land: StBA Berichtszeitraum: AB 2002 Satzformat: V Satztyp 2): Satzlänge in Bytes: 527 |
|---|---|

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|---|-----|---------------|-------|--|
| | von | - | bis | Anzahl | allg. | |
| | | | | | | <p>Satzart 4 Nr. der Personalgruppe/Berufsbezeichnung 321 xml:kennung-pers-grup</p> <p>Krankenhaus 000,001,010,011,020,021,030,040,041,100,110,120,130 140,150,151,152,153,160,180,190,210,220,230,240 250,300,310,320,330,340,350,360,370,380,390,400,500 510,520,600,700,800,900,910,950,951,952,953,960,970 990,991,992,993,994,995,999</p> <p>REHA-Einrichtung 000,001,010,011,020,021,030,040,041,100,110,120,130 140,150,151,152,153,160,180,190,210,220,230,240,250 300,330,340,350,370,390,400,500,510,520,600,700,800 900,910,950,951,952,953,960,970,990,991,992,993,994 999</p> <p>Satzart 5 NR. der Fachabteilung xml:kennung-nvoll-fa</p> <p>120,150,153,163,166,167,169,190,193,196,199,220 250,260,263,269,310,311,313,316,319,323,336,329 332,333,339,350,360,363,366,369,390,510,540,570 630,690,693,699,800,820,830,870,900,930,990</p> <p>Fachabt.und besondere Einrichtungen 001,002,003,004,005,006,007,008,009,010</p> <p>Satzart 6 = leer</p> |

| | | | |
|---|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Krankenhausstatistik | Blatt Nr. | 3 von 14 |
| Datensatz-Nr. / -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 07.05.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 | Stand: | 03.12.2002 |
| ggf. Sortierung: (Archivmaterial) | | Bearbeiter: | Beck |
| Bemerkungen: | KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Land: | StBA |
| | | Berichtszeitraum: | AB 2002 |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 527 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | Anzahl | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-----|--------|---------------|----------|---|
| | von | bis | | allg. | Intern | |
| EF4 | 11 | | 1 | C | ALN | <p>Satzart 1</p> <p>1 Allgemeine Angaben</p> <p>1.1 Art des Krankenhauses bzw. der Rehaeinr. 001</p> <p><xml:art-einrichtung></p> <p>1 Hochschulklinik/Universitätsklinikum</p> <p>2 Plankrankenhaus</p> <p>3 Krankenhaus mit einem Versorgungsvertrag</p> <p>4 sonstiges Krankenhaus</p> <p>5 Bundeswehrkrankenhaus</p> <p>6 Vorsorge-/Rehaeinrichtung nach</p> <p>7 sonstige Vorsorge-/bzw. Rehaeinrichtung</p> |
| EF5 | 12 | | 1 | C | ALN | <p>1.2 Art des Trägers 002</p> <p><xml:art-traeger></p> <p>1 öffentlicher Träger in öffentlich.rechtl. Form rechtlich unselbständig</p> <p>2 - rechtlich selbständig</p> <p>3 öffentlicher Träger in privatrechtlicher Form</p> <p>4 freigemeinnütziger Träger</p> <p>5 privater Träger</p> <p>1.3 Ausbildungsstätten für</p> |
| EF6 | 13 | 16 | 4 | C | NOV04K00 | - Diätassistenten/-innen *003 |
| EF7 | 17 | 20 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:ausbldg-diaet-ass> - Ergotherapeuten/-innen *004 |
| EF8 | 21 | 24 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:ausbldg-ergo-ther> - Hebammen, Entbindungspfleger *005 |
| EF9 | 25 | 28 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:ausbldg-hebamme> - Kinderkrankenschwestern/-pfleger *006 |
| EF10 | 29 | 32 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:ausbldg-kinder-schw> - Krankenpflegehelfer/-innen *007 |
| EF11 | 33 | 36 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:ausbldg-kranken-pf-helfer> - Krankenschwestern/-pfleger *008 |
| EF12 | 37 | 40 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:ausbldg-kranken-schw> - Logopäden/-innen *009 |
| EF13 | 41 | 44 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:ausbldg-logopaed> - med.-techn. Assist. für Funktionsdiagnostik *010 |
| EF14 | 45 | 48 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:ausbldg-mta-fdiag> - med.-techn. Laboratoriumsassistenten/-innen *011 |
| EF15 | 49 | 52 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:ausbldg-mta-labor> - med.-techn. Radiologieassistenten/-innen *012 |
| EF16 | 53 | 56 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:ausbldg-mta-radiolo> - Orthoptisten/-innen *013 |
| EF17 | 57 | 60 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:ausbldg-orthohopist> - Physiotherapeuten/-innen *014 |

| | |
|---|------------------------------|
| Statistisches Bundesamt - Maschinelle Aufbereitung - | Datensatzbeschreibung |
|---|------------------------------|

| | |
|---|--|
| Aufgabengebiet: Krankenhausstatistik | Blatt Nr. 4 von 14 |
| Datensatz-Nr. / -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: |
| Materialbezeichnung(en) KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 | Datum: 07.05.2003 Stand: 03.12.2002 |
| ggf. Sortierung: (Archivmaterial) | Bearbeiter: Beck Land: StBA |
| Bemerkungen: | Berichtszeitraum: AB 2002 |
| KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Satzformat: V Satztyp 2): Satzlänge in Bytes: 527 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|----------|---|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF18 | 61 | | 1 | C | ALN | 1.4 Arzneimittelversorgung *015 <xml:arzenei-versorg> 1 eigene Apotheke zur Selbstversorgung 2 wie "1" und Versorgung anderer Krankenhäuser 3 durch Apotheke eines anderen Krankenhauses 4 durch eine öffentliche Apotheke 1.5 Sondereinrichtungen Zahl der medizinisch-technischen Großgeräte |
| EF19 | 62 | - 63 | 2 | C | NOV02K00 | - Computer-Tomographen 016 <xml:mgg-comp-tomo> |
| EF20 | 64 | - 65 | 2 | C | NOV02K00 | - Dialysegeräte 017 <xml:mgg-dialyse> |
| EF21 | 66 | - 67 | 2 | C | NOV02K00 | - Digitale Subtraktions-Angiographiegeräte 018 <xml:mgg-dig-subtrak-angio> |
| EF22 | 68 | - 69 | 2 | C | NOV02K00 | - Gammakameras 019 <xml:mgg-gamma-kam> |
| EF23 | 70 | - 71 | 2 | C | NOV02K00 | - Herz-Lungen-Maschinen 020 <xml:mgg-herz-lungenmasch> |
| EF24 | 72 | - 73 | 2 | C | NOV02K00 | - Kernspin-Tomographen 021 <xml:mgg-kernspin-tomogr> |
| EF25 | 74 | - 75 | 2 | C | NOV02K00 | - Koronarangiographische Arbeitsplätze 022 <xml:mgg-koronar-angiogr-arbp> |
| EF26 | 76 | - 77 | 2 | C | NOV02K00 | - Linearbeschleuniger (Kreisbeschleuniger) 023 <xml:mgg-linear-beschl> |
| EF27 | 78 | - 79 | 2 | C | NOV02K00 | - Positronen-Emissions-Computer-Tomographen 024 <xml:mgg-pos-emis-comp-tomogr> |
| EF28 | 80 | - 81 | 2 | C | NOV02K00 | - Stoßwellenlithotripter 025 <xml:mgg-stossw-lithotrip> |
| EF29 | 82 | - 83 | 2 | C | NOV02K00 | - Tele-Kobalt-Therapiegeräte 026 <xml:mgg-tele-kobalt-therap-ger> |
| EF30 | 84 | | 1 | C | ALN | 1.6 nicht bettenführende Fachabteil. vorhanden für 1 = ja , 2 =nein - Anästhesie *027 <xml:nbfa-anaesthesie> |
| EF31 | 85 | | 1 | C | ALN | - Biochemie *028 <xml:nbfa-biochemie> |
| EF32 | 86 | | 1 | C | ALN | - Humangenetik *029 <xml:nbfa-humangenetik> |
| EF33 | 87 | | 1 | C | ALN | - Immunologie *030 <xml:nbfa-immunologie> |
| EF34 | 88 | | 1 | C | ALN | - Laboratoriumsmedizin *031 <xml:nbfa-labor-medizin> |
| EF35 | 89 | | 1 | C | ALN | - Nuklearmedizin *032 <xml:nbfa-nuklear-med> |
| EF36 | 90 | | 1 | C | ALN | - Pathologie *033 <xml:nbfa-pathologie> |
| EF37 | 91 | | 1 | C | ALN | - Radiologie *034 <xml:nbfa-radiologie> |

| | | | |
|---|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Krankenhausstatistik | Blatt Nr. | 5 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 07.05.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 | Stand: | 03.12.2002 |
| ggf. Sortierung: (Archivmaterial) | | Bearbeiter: | Beck |
| Bemerkungen: | KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Land: | StBA |
| | | Berichtszeitraum: | AB 2002 |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 527 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | Anzahl | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-----|--------|---------------|----------|---|
| | von | bis | | allg. | Intern | |
| EF38 | 92 | | 1 | C | ALN | - Rechtsmedizin *035 <xml:nbfa-rechts-med> |
| EF39 | 93 | | 1 | C | ALN | - Transfusionsmedizin *036 <xml:nbfa-tranfuf-med> |
| EF40 | 94 | 96 | 3 | C | NOV03K00 | 1.7 Zahl der Dialyseplätze - für Behandlung nach -- Hämodialyse *037 <xml:anz-pl- |
| EF41 | 97 | 99 | 3 | C | NOV03K00 | -- Peritonealdialyse *038 <xml:anz-pl- |
| EF42 | 100 | 102 | 3 | C | NOV03K00 | - für ambulante vertragsärztliche Versorgung -- Hämodialyse *039 <xml:anz-pl-vertrvers-haemodial> |
| EF43 | 103 | 105 | 3 | C | NOV03K00 | -- Peritonealdialyse *040 <xml:anz-pl-vertrvers-peritonealdial> |
| EF44 | 106 | 109 | 4 | C | NOV04K00 | 1.8 Bettenkapazität - aufgestellte Betten insgesamt (Jahresdurchschnitt) 041 <xml:anz-bett-aufgestellt> |
| EF45 | 110 | 113 | 4 | C | NOV04K00 | -- nach dem Hochschulbauförderungsgesetz *042 <xml:anz-bett-hs-foerd-gesetz> |
| EF46 | 114 | 117 | 4 | C | NOV04K00 | -- nach dem Krankenhausfinanzierungsgesetz *043 <xml:anz-bett-kh-finanz-gesetz> |
| EF47 | 118 | 121 | 4 | C | NOV04K00 | -- Vertragsbetten nach § 108 Nr.3 SGB V / §111 044 <xml:anz-bett- |
| EF48 | 122 | 125 | 4 | C | NOV04K00 | -- sonstige Betten 045 <xml:anz-bett-sonst-betten> |
| EF49 | 126 | 130 | 5 | C | NOV05K00 | 1.9 Ambulante Operationen § 115 SGB V *046 <xml:amb-op- |
| EF50 | 131 | | 1 | C | ALN | von erm. Ärzten/Institutsambulanzen (Ja/Nein) *047 <xml:amb-op-institut-ambulanz> |
| EF51 | 132 | 135 | 4 | C | NOV04K00 | 1.10 Intensivmedizinische Betten und Tage Intensivbetten - insgesamt *048 <xml:anz-intensiv-bett-insg> |
| EF52 | 136 | 142 | 7 | C | NOV07K00 | - Berechnungs-/Belegungstage *049 <xml:anz-intensiv-belegttag> |
| EF53 | 143 | 149 | 7 | C | NOV07K00 | - Patienten *050 <xml:anz-intensiv-patient> |
| EF54 | 150 | 156 | 7 | C | NOV07K00 | -darunter Beatmung - Patienten *051 <xml:anz-intensiv-patient-beatm> |
| EF55 | 157 | 160 | 4 | C | NOV04K00 | darunter Fachabteilung Intensivmedizin - insgesamt *052 <xml:anz-fa-intensiv-bett-insg> |
| EF56 | 161 | 167 | 7 | C | NOV07K00 | - Berechnungs-/Belegungstage *053 <xml:anz-fa-intensiv-belegttag> |
| EF57 | 168 | 174 | 7 | C | NOV07K00 | - Patienten *054 <xml:anz-fa-intensiv-patient> |

| | | | |
|---|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Krankenhausstatistik | Blatt Nr. | 6 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 07.05.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 | Stand: | 03.12.2002 |
| ggf. Sortierung: (Archivmaterial) | | Bearbeiter: | Beck |
| Bemerkungen: | KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Land: | StBA |
| | | Berichtszeitraum: | AB 2002 |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 527 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|----------|--|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF58 | 175 | - 181 | 7 | C | NOV07K00 | -darunter Beatmung - Patienten <xml:anz-fa-intensiv-patient-beatm> *055 |
| EF59 | 182 | - 185 | 4 | C | NOV04K00 | 1.11 Fachabt. u besondere Einricht. (Fachabteilung Geriatrie - insgesamt *056 |
| EF60 | 186 | - 192 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-fa-geriat-bett-insg> - Berechnungs-Belegungstage *057 |
| EF61 | 193 | - 199 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-fa-geriat-belegttag> - Patienten *058 |
| EF62 | 200 | - 203 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:anz-fa-geriat-patient> Einrichtungen zur Behandlung von - AIDS-Patienten *059 |
| EF63 | 204 | - 210 | 7 | C | NOV07K00 | - insgesamt <xml:anz-fa-aids-bett-insg> - Berechnungs-Belegungstage *060 |
| EF64 | 211 | - 217 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-fa-aids-belegttag> - Patienten *061 |
| EF65 | 218 | - 221 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:anz-fa-aids-patient> - mucoviszidosekranke Patienten - insgesamt *062 |
| EF66 | 222 | - 228 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-fa-mucovis-bett-insg> - Berechnungs-Belegungstage *063 |
| EF67 | 229 | - 235 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-fa-mucovis-belegttag> - Patienten *064 |
| EF68 | 236 | - 239 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:anz-fa-mucovis-patient> - onkologisch zu behandelnde Patienten - insgesamt *065 |
| EF69 | 240 | - 246 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-fa-onkolog-bett-insg> - Berechnungs-Belegungstage *066 |
| EF70 | 247 | - 253 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-fa-onkolog-belegta> - Patienten *067 |
| EF71 | 254 | - 257 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:anz-fa-onkolog-patient> - Querschnittsgelähmten - insgesamt *068 |
| EF72 | 258 | - 264 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-fa-quer-gel-bett-insg> - Berechnungs-Belegungstage *069 |
| EF73 | 265 | - 271 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-fa-quer-gel-belegttag> - Patienten *070 |
| EF74 | 272 | - 275 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:anz-fa-quer-gel-patient> - Schwerbrandverletzter - insgesamt *071 |
| EF75 | 276 | - 282 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-fa-brandverl-bett-insg> - Berechnungs-Belegungstage *072 |
| EF76 | 283 | - 289 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-fa-brandverl-belegttag> - Patienten *073 |
| EF77 | 290 | - 293 | 4 | C | NOV04K00 | <xml:anz-fa-brandverl-patient> - Schwerst-Schädel-Hirn-Verletzter - insgesamt *074 |
| EF78 | 294 | - 300 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-fa-schae-hirn-bett-insg> - Berechnungs-Belegungstage *075 |
| | | | | | | <xml:anz-fa-schae-hirn-belegttag> |

| | | | |
|---|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Krankenhausstatistik | Blatt Nr. | 7 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 07.05.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 | Stand: | 03.12.2002 |
| ggf. Sortierung: (Archivmaterial) | | Bearbeiter: | Beck |
| Bemerkungen: | KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Land: | StBA |
| | | Berichtszeitraum: | AB 2002 |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 527 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | Anzahl | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-----|--------|---------------|----------|---|
| | von | bis | | allg. | Intern | |
| EF79 | 301 | 307 | 7 | C | NOV07K00 | - Patienten *076 <xml:anz-fa-schae-hirn-patient> |
| EF80 | 308 | 311 | 4 | C | NOV04K00 | - Transplantationspatienten - insgesamt *077 <xml:anz-fa-transplat-bett-insg> |
| EF81 | 312 | 318 | 7 | C | NOV07K00 | - Berechnungs-Belegungstage *078 <xml:anz-fa-transplat-belegtag> |
| EF82 | 319 | 325 | 7 | C | NOV07K00 | - Patienten *079 <xml:anz-fa-transplat-patient> |
| EF83 | 326 | 329 | 4 | C | NOV04K00 | Einr. zur neonatologischen Intensivbeh. v. Säuglingen - insgesamt *080 <xml:anz-fa-neonatal-saeugl-bett-insg> |
| EF84 | 330 | 336 | 7 | C | NOV07K00 | - Berechnungs-Belegungstage *081 <xml:anz-fa-neonatal-saeugl-belegtag> |
| EF85 | 337 | 343 | 7 | C | NOV07K00 | - Patienten *082 <xml:anz-fa-neonatal-saeugl-patient> |
| EF86 | 344 | 348 | 5 | C | NOV05K00 | 1.12 Entbindungen und Geburten - insgesamt *083 <xml:anz-geb-insg> |
| EF87 | 349 | 353 | 5 | C | NOV05K00 | - dar. Entbindungen durch -- Zangengeburt *084 <xml:anz-geb-zangen> |
| EF88 | 354 | 358 | 5 | C | NOV05K00 | -- Vakuumextraktion *085 <xml:anz-geb-vaku-extrak> |
| EF89 | 359 | 363 | 5 | C | NOV05K00 | -- Kaiserschnitt *086 <xml:anz-geb-kaiser> |
| EF90 | 364 | 368 | 5 | C | NOV05K00 | -mit Komplikationen *087 <xml:anz-geb-mit-komplikat> |
| EF91 | 369 | 373 | 5 | C | NOV05K00 | -wg. Fehlgeburten beh. Frauen *088 <xml:anz-geb-fehl-geb> |
| EF92 | 374 | 378 | 5 | C | NOV05K00 | -geborene Kinder insgesamt *089 <xml:anz-geb-kinder-insg> |
| EF93 | 379 | 383 | 5 | C | NOV05K00 | -- davon lebendgeboren *090 <xml:anz-geb-lebend> |
| EF94 | 384 | 388 | 5 | C | NOV05K00 | -- totgeboren *091 <xml:anz-geb-tot> |

| | | | |
|---|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Krankenhausstatistik | Blatt Nr. | 8 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 07.05.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 | Stand: | 03.12.2002 |
| ggf. Sortierung: (Archivmaterial) | | Bearbeiter: | Beck |
| Bemerkungen: | KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Land: | StBA |
| | | Berichtszeitraum: | AB 2002 |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 527 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|----------|--|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| | | | | | | <p style="text-align: center;">S a t z a r t 2</p> <p><kopf:EF3=kennung-voll-fa> 2 Krankbetten, Berechnungs- und Belegungstage</p> |
| EF4 | 11 | - 14 | 4 | C | NOV04K00 | <p>Aufgestellte Betten (Jahresdurchschnitt) - insgesamt 202</p> |
| EF5 | 15 | - 18 | 4 | C | NOV04K00 | <p><xml:anz-fa-bett-insg> - dar. Intensivbetten (KH)/Notfallbetten (REHA) 203</p> |
| EF6 | 19 | - 22 | 4 | C | NOV04K00 | <p><xml:anz-fa-intensiv-bett> - Belegbetten *204 <xml:anz-fa-belegbett></p> |
| EF7 | 23 | - 29 | 7 | C | NOV07K00 | <p>Berechnungs- und Belegungstage/Pflegetage - Insgesamt 205</p> |
| EF8 | 30 | - 36 | 7 | C | NOV07K00 | <p><xml:anz-fa-belegtg-insg> - dar. Tage der Intensivbehandlung (KH) 206 Notfallüberwachung (REHA)</p> |
| EF9 | 37 | - 43 | 7 | C | NOV07K00 | <p><xml:anz-fa-intensiv-tag> Patientenzugang im Berichtsjahr Aufnahmen von außen 207</p> |
| EF10 | 44 | - 48 | 5 | C | NOV05K00 | <p><xml:anz-pat-abfn-aussen> - dar. Verlegungen aus anderen Krankenhäusern 208 <xml:anz-pat-verl-anderes-KH></p> |
| EF11 | 49 | - 53 | 5 | C | NOV05K00 | <p>Verlegung innerhalb des Krankenhauses - vollstationär *209</p> |
| EF12 | 54 | - 58 | 5 | C | NOV05K00 | <p><xml:anz-zupat-verl-inerh-kh-vollst> - teilstationär *210 <xml:anz-zupat-verl-inerh-kh-teilst></p> |
| EF13 | 59 | - 65 | 7 | C | NOV07K00 | <p>Patientenabgang im Berichtsjahr Entlassungen aus dem Krankenhaus 211</p> |
| EF14 | 66 | - 70 | 5 | C | NOV05K00 | <p><xml:anz-pat-abg-entl> - dar. Verlegungen in andere Krankenhäuser 212</p> |
| EF15 | 71 | - 75 | 5 | C | NOV05K00 | <p><xml:anz-pat-abg-and-kh> - Entlassungen in stationäre Reha-Einr. *213</p> |
| EF16 | 76 | - 80 | 5 | C | NOV05K00 | <p><xml:anz-pat-abg-stat-reha> - Entlassungen in Pflegeheime *214 <xml:anz-pat-abg-pflegeh></p> |
| EF17 | 81 | - 85 | 5 | C | NOV05K00 | <p>Verlegung innerhalb des Krankenhauses - vollstationär *215</p> |
| EF18 | 86 | - 90 | 5 | C | NOV05K00 | <p><xml:anz-abpat-verl-inerh-kh-vollst> - teilstationär *216 <xml:anz-abpat-verl-inerh-kh-teilst></p> |
| EF19 | 91 | - 95 | 5 | C | NOV05K00 | <p>durch Tod 217 <xml:anz-abpat-tot></p> |

| | | | |
|---|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Krankenhausstatistik | Blatt Nr. | 9 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 07.05.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 | Stand: | 03.12.2002 |
| ggf. Sortierung: (Archivmaterial) | | Bearbeiter: | Beck |
| Bemerkungen: | KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Land: | StBA |
| | | Berichtszeitraum: | AB 2002 |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 527 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | Anzahl | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-----|--------|---------------|----------|--|
| | von | bis | | allg. | Intern | |
| | | | | | | S a t z a r t 3 <kopf:EF3=kennung-gebiet> 3.1 Ärztliches Personal hauptamtliche Ärzte am 31.12.(ohne Belegärzte) Ärzte (ohne Belegärzte) - insgesamt 302 <xml:anz-arzt-haupt-insg> - männlich 303 <xml:anz-arzt-haupt-m> - weiblich 304 <xml:anz-arzt-haupt-w> |
| EF4 | 11 | 14 | 4 | C | NOV04K00 | |
| EF5 | 15 | 18 | 4 | C | NOV04K00 | |
| EF6 | 19 | 22 | 4 | C | NOV04K00 | |
| EF7 | 23 | 25 | 3 | C | NOV03K00 | dar. Teilzeitbeschäftigte - männlich 305 <xml:anz-arzt-teilz-m> |
| EF8 | 26 | 28 | 3 | C | NOV03K00 | - weiblich 306 <xml:anz-arzt-teilz-w> |
| EF9 | 29 | 31 | 3 | C | NOV03K00 | leitende Ärzte - männlich 307 <xml:anz-arzt-ltd-m> |
| EF10 | 32 | 34 | 3 | C | NOV03K00 | - weiblich 308 <xml:anz-arzt-ltd-w> |
| EF11 | 35 | 37 | 3 | C | NOV03K00 | Oberärzte - männlich 309 <xml:anz-arzt-oa-m> |
| EF12 | 38 | 40 | 3 | C | NOV03K00 | - weiblich 310 <xml:anz-arzt-oa-w> |
| EF13 | 41 | 43 | 3 | C | NOV03K00 | Assistenzärzte - männlich 311 <xml:anz-arzt-ass-m> |
| EF14 | 44 | 46 | 3 | C | NOV03K00 | - weiblich 312 <xml:anz-arzt-ass-w> |
| EF15 | 47 | 49 | 3 | C | NOV03K00 | nichthauptamtliche Ärzte am 31.12. - Belegärzte 313 <xml:anz-arzt-nh-beleg> |
| EF16 | 50 | 52 | 3 | C | NOV03K00 | - von Belegärzten angestellte Ärzte 314 <xml:anz-arzt-nh-ang-beleg> |
| EF17 | 53 | 57 | 5 | C | NOV05K01 | Vollkräfte im Jahresdurchschnitt insgesamt (XXXX,y) <xml:anz-arzt-vollkraeft-insg> (nur wenn EF3 = 999) |

| | | | |
|---|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Krankenhausstatistik | Blatt Nr. | 10 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 07.05.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 | Stand: | 03.12.2002 |
| ggf. Sortierung: (Archivmaterial) | | Bearbeiter: | Beck |
| Bemerkungen: | KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Land: | StBA |
| | | Berichtszeitraum: | AB 2002 |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 527 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|----------|--|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| | | | | | | Satzart 4 <kopf:EF3=kennung-pers-grup> 3.2 Nichtärztliches Personal |
| EF4 | 11 | - 15 | 5 | C | NOV05K00 | Beschäftigte am 31.12. - insgesamt 322 |
| EF5 | 16 | - 20 | 5 | C | NOV05K00 | <xml:anz-pers-insg> - männlich 323 |
| EF6 | 21 | - 25 | 5 | C | NOV05K00 | <xml:anz-pers-m> - weiblich 324 <xml:anz-pers-w> |
| EF7 | 26 | - 30 | 5 | C | NOV05K00 | - dar. Teilzeitbeschäftigte -- männlich 325 |
| EF8 | 31 | - 35 | 5 | C | NOV05K00 | <xml:anz-pers-teilz-m> -- weiblich 326 <xml:anz-pers-teilz-w> |
| EF9 | 36 | - 40 | 5 | C | NOV05K01 | Vollkräfte im Jahresdurchschnitt insgesamt (XXXX,y) 327 <xml:anz-pers-vollkraeft-insg> (nur WENN EF3 = 000,001,100,300,400,500,600 700,800,900,990,999) |

| | | | |
|---|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Krankenhausstatistik | Blatt Nr. | 11 von 14 |
| Datensatz-Nr. / -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 07.05.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 | Stand: | 03.12.2002 |
| ggf. Sortierung: (Archivmaterial) | | Bearbeiter: | Beck |
| Bemerkungen: | KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Land: | StBA |
| | | Berichtszeitraum: | AB 2002 |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 527 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|----------|---|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| | | | | | | Satzart 5 Nur Krankenhäuser <kopf:EF3=kennung-nvoll-fa> 4 Vor- und nachstationäre Behandlungen, *401 teilstationär behandelte Fälle und Berechnungstage |
| EF4 | 11 | - 17 | 7 | C | NOV07K00 | Behandlungen *402 - vorstationär |
| EF5 | 18 | - 24 | 7 | C | NOV07K00 | <xml:anz-beh-vorstat> - nachstationär *403 <xml:anz-beh-nachstat> |
| EF6 | 25 | - 31 | 7 | C | NOV07K00 | Tages- und Nachtambulanzplätze *404 <xml:anz-plaetze-tg-na> |
| EF7 | 32 | - 38 | 7 | C | NOV07K00 | Teilstationär behandelte Fälle *405 <xml:anz-fall-teilstat> |
| EF8 | 39 | - 45 | 7 | C | NOV07K00 | Teilstationäre Berechnungstage *406 <xml:anz-tage-teilstat> |

| | | | |
|---|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Krankenhausstatistik | Blatt Nr. | 13 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 07.05.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 | Stand: | 03.12.2002 |
| ggf. Sortierung: (Archivmaterial) | | Bearbeiter: | Beck |
| Bemerkungen: | KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Land: | StBA |
| | | Berichtszeitraum: | AB 2002 |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 527 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|----------|---|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF25 | 242 | - 252 | 11 | C | NOV11K00 | - Transplantate *522 <xml:kost-mat-transplan> |
| EF26 | 253 | - 263 | 11 | C | NOV11K00 | - Wasser, Energie, Brennstoffe *523 <xml:kost-mat-energie> |
| EF27 | 264 | - 274 | 11 | C | NOV11K00 | - Wirtschaftsbedarf *524 <xml:kost-mat-wi-bed> |
| EF28 | 275 | - 285 | 11 | C | NOV11K00 | - Wiederbeschaffte Gebrauchsgüter *525 <xml:kost-mat-gebrgue> |
| EF29 | 286 | - 296 | 11 | C | NOV11K00 | Sonstige betriebl. Aufwendungen *526 - Verwaltungsbedarf <xml:kost-aufw-verb> |
| EF30 | 297 | - 307 | 11 | C | NOV11K00 | - Zentraler verwaltungsdienst *527 <xml:kost-aufw-zentr-verb> |
| EF31 | 308 | - 318 | 11 | C | NOV11K00 | - Zentraler Gemeinschaftsdienst *528 <xml:kost-aufw-zentr-gem-dienst> |
| EF32 | 319 | - 329 | 11 | C | NOV11K00 | - Pflegesatzfähige Instandhaltung *529 <xml:kost-aufw-pflegfae-inst> |
| EF33 | 330 | - 340 | 11 | C | NOV11K00 | - Sonstige Abgaben *530 <xml:kost-aufw-sons-abgabe> |
| EF34 | 341 | - 351 | 11 | C | NOV11K00 | - Versicherungen *531 <xml:kost-aufw-versich> |
| EF35 | 352 | - 362 | 11 | C | NOV11K00 | - Sonstiges *532 <xml:kost-aufw-sonstiges> |
| EF36 | 363 | - 373 | 11 | C | NOV11K00 | - Sachkosten insgesamt *533 <xml:kost-sachk-insg> |
| EF37 | 374 | - 384 | 11 | C | NOV11K00 | Zinsen und ähnl. Aufwände *534 <xml:kost-zinsen> |
| EF38 | 385 | - 395 | 11 | C | NOV11K00 | dar. für Betriebsmittelkredite *535 <xml:kost-zinsen-bertrm-kredit> |
| EF39 | 396 | - 406 | 11 | C | NOV11K00 | Steuern *536 <xml:kost-steuern> |
| EF40 | 407 | - 417 | 11 | C | NOV11K00 | Kosten des Krankenhauses insgesamt *537 <xml:*kost-kh-insg> |
| EF41 | 418 | - 428 | 11 | C | NOV11K00 | Kosten der Ausbildungsstätten *538 - Personal <xml:kost-ausb-pers> |
| EF42 | 429 | - 439 | 11 | C | NOV11K00 | - Sachaufwand *539 <xml:kost-ausb-sach> |
| EF43 | 440 | - 450 | 11 | C | NOV11K00 | - Aufwendungen aus Ausbildungsstätten-Umlage *540 <xml:kost-ausb-uml> |
| EF44 | 451 | - 461 | 11 | C | NOV11K00 | - Insgesamt *541 <xml:kost-ausb-insg> |
| EF45 | 462 | - 472 | 11 | C | NOV11K00 | Gesamtkosten *542 <xml:kost-gesamt> |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Aufgabengebiet: Krankenhausstatistik | Blatt Nr. 14 von 14 |
| Datensatz-Nr. / -Name: Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: 07.05.2003 |
| Materialbezeichnung(en) KU101 KU102 KU105 KU201 KU205 | Stand: 03.12.2002 |
| ggf. Sortierung: (Archivmaterial) | Bearbeiter: Beck |
| Bemerkungen: KU101/201 XML-Lieferdatensatz Grund- und Kostendaten KU105/205 Verarbeitungsdatensatz Grund- und Kostendaten Mit "*" gekennzeichnete Wertfelder enthalten bei REHA-Einricht. keine Werte; XML-Feldbezeichnungen sind in *** eingeschlossen | Land: StBA |
| | Berichtszeitraum: AB 2002 |
| | Satzformat: V |
| | Satztyp 2): |
| | Satzlänge in Bytes: 527 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|----------|--|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF46 | 473 | - 483 | 11 | C | NOV11K00 | Abzüge für: - Ambulanz *543 <xml:kost-abzug-ambulanz> |
| EF47 | 484 | - 494 | 11 | C | NOV11K00 | - Wissenschaftliche Forschung und Lehre *544 <xml:kost-abzug-forschung> |
| EF48 | 495 | - 505 | 11 | C | NOV11K00 | - Sonstige Abzüge *545 <xml:kost-abzug-sonstige> |
| EF49 | 506 | - 516 | 11 | C | NOV11K00 | - Abzüge insgesamt *546 <xml:kost-abzug-insg> |
| EF50 | 517 | - 527 | 11 | C | NOV11K00 | Bereinigte Kosten *547 <xml:kost-bereinigt> |

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 1 von 14 |
| Datensatz-Nr. / -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer (Archivmaterial) | Bearbeiter: | S. Lau- |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Land: | StBa |
| | | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Anzahl | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|----|--------|---------------|----------|--|
| | von | - bis | | | allg. | Intern | |
| EF1 | 1 | - | 5 | 5 | | | EVAS Erhebung <xml:#erhebung.kennung> |
| EF1UG1 | 1 | - | 3 | 3 | | | EVAS Statistikgebiet |
| EF1UG2 | 1 | - | 2 | 2 | | | EVAS Statistikbereich |
| EF1U1 | 1 | | | 1 | C | ALN | - EVAS 1. Stelle |
| EF1U2 | 2 | | | 1 | C | ALN | - EVAS 2. Stelle |
| EF1U3 | 3 | | | 1 | C | ALN | - EVAS 3. Stelle |
| EF1U4 | 4 | | | 1 | C | ALN | - EVAS 4. Stelle |
| EF1U5 | 5 | | | 1 | C | ALN | - EVAS 5. Stelle |
| EF2 | 6 | - | 15 | 10 | C | ALN | EVAS Reserve |
| EF3 | 16 | - | 29 | 14 | | | Eingangszeitpunkt JJJJMMDD HHMMSS |
| EF3UG1 | 16 | - | 23 | 8 | | | Eingangsdatum JJJJMMDD <xml:#protokoll.eingang.datum> |
| EF3U1 | 16 | - | 19 | 4 | C | ALN | - Jahr JJJJ |
| EF3U2 | 20 | - | 21 | 2 | C | ALN | - Monat MM |
| EF3U3 | 22 | - | 23 | 2 | C | ALN | - Tag DD |
| EF3UG2 | 24 | - | 29 | 6 | | | Eingangsuhrzeit HHMMSS <xml:#protokoll.eingang.zeit> |
| EF3U4 | 24 | - | 25 | 2 | C | ALN | - Stunden HH |
| EF3U5 | 26 | - | 27 | 2 | C | ALN | - Minuten MM |
| EF3U6 | 28 | - | 29 | 2 | C | ALN | - Sekunden SS |
| EF4 | 30 | - | 39 | 10 | C | NOV10K00 | Laufende Nr. der Meldung <xml:#meldungsnummer> : - Anfangswerte in den Sartarten 00 bis 33 - 1 bis Endewerte-1 in den Satzarten 40 bis 90 - Endewerte reserviert für Erweiterungen! |
| EF5 | 40 | - | 41 | 2 | C | ALN | Satzarten - Je Metadatenfile: - obligatorisch, einmalig "00" Informationen zum Metadatenfile "20" Identifikation des Absenders - optional, einmalig "10" Verarbeitungsoptionen "11" Informationen zum Dateneingang "12" Informationen zu einer Dokumentinstanz "21" Kontaktangaben des Absenders "30" Identifikation des Empfängers - Je Meldung: - obligatorisch, einmalig "40" Identifikation des Berichtspflichtigen "60" Statistischer Kontext - optional, einmalig "41" Kontaktangaben des Berichtspflichtigen "50" Identifikation des Berichtsempfängers "90" Protokoldaten zur Meldung - optional, mehrfach "61" Hilfsmerkmal |

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 2 von 14 |
| Datensatz-Nr. / -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer (Archivmaterial) | Bearbeiter: | S. Lau- |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Land: | StBa |
| | | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|--------|---|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF6 | 42 | - 49 | 8 | | | Satzart "00" : Informationen zum Metadatenfile <satz:ausgabe=open-doc> <kopf:EF5='00'> Erstellungsdatum JJJJMMDD <xml:#datum> - Jahr JJJJ - Monat MM - Tag DD Erstellungsuhrzeit HHMMSS <xml:#zeit> - Stunden HH - Minuten MM - Sekunden SS Name der Anwendung <xml:#anwendung> |
| EF6U1 | 42 | - 45 | 4 | C | ALN | |
| EF6U2 | 46 | - 47 | 2 | C | ALN | |
| EF6U3 | 48 | - 49 | 2 | C | ALN | |
| EF7 | 50 | - 55 | 6 | | | |
| EF7U1 | 50 | - 51 | 2 | C | ALN | |
| EF7U2 | 52 | - 53 | 2 | C | ALN | |
| EF7U3 | 54 | - 55 | 2 | C | ALN | |
| EF8 | 56 | - 135 | 80 | C | ALN | |

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 3 von 14 |
| Datensatz-Nr. / -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer (Archivmaterial) | Bearbeiter: | S. Lau- |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Land: | StBa |
| | | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|--------|---|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF6 | 42 | - 74 | 33 | | | Satzart "10" : Verarbeitungsoptionen <satz:ausgabe=open-doc> <kopf:EF5='10'> Element <test> - 1 = vorhanden - 0 = fehlt <xml:'0'> - Attribut 'kennung' Element <empfangsbestaetigung> - 1 = vorhanden - 0 = fehlt <xml:'0'> - Attribut 'versandart' 0 = default oder fehlt 1 = email 2 = post - Attribut 'format' 0 = default oder fehlt 1 = email 2 = post - Attribut 'betreff' 0 = default oder fehlt 1 = email 2 = post |
| EF6U1 | 42 | | 1 | C | ALN | |
| EF6U2 | 43 | - 74 | 32 | C | ALN | |
| EF7 | 75 | - 78 | 4 | | | |
| EF7U1 | 75 | | 1 | C | ALN | |
| EF7U2 | 76 | | 1 | C | ALN | |
| EF7U3 | 77 | | 1 | C | ALN | |
| EF7U4 | 78 | | 1 | C | ALN | |

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 4 von 14 |
| Datensatz-Nr. / -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer (Archivmaterial) | Bearbeiter: | S. Lau- |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Land: | StBa |
| | | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|--------|---|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF6UG1 | 42 | - 49 | 8 | C | ALN | <pre> <satz:ausgabe=open-doc> <kopf:EF5='11'> Eingangsdatum JJJJMMDD <xml:#protokoll.eingang.datum> Eingangsuhrzeit HHMMSS <xml:#protokoll.eingang.zeit> Name der Anwendung <xml:#protokoll.eingang.anwendung> Attribut liefermedium <xml:#protokoll.eingang.liefermedium> 0 = undefiniert 1 = internet 2 = datentraeger Element <empfangsbestaetigung> - <xml:'0'> 1 = vorhanden - 0 = fehlt - Attribut versandart <xml:'0'> 0 = default oder fehlt 1 = email 2 = post - Attribut format <xml:'0'> 0 = default oder fehlt 1 = email 2 = post - Attribut betreff <xml:'0'> 0 = default oder fehlt 1 = email 2 = post </pre> |
| EF6UG2 | 50 | - 55 | 6 | C | ALN | |
| EF6 | 42 | - 121 | 80 | C | ALN | |
| EF7 | 122 | | 1 | C | ALN | |
| EF8 | 123 | - 126 | 4 | | | |
| EF8U1 | 123 | | 1 | C | ALN | |
| EF8U2 | 124 | | 1 | C | ALN | |
| EF8U3 | 125 | | 1 | C | ALN | |
| EF8U4 | 126 | | 1 | C | ALN | |

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 5 von 14 |
| Datensatz-Nr. / -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer (Archivmaterial) | Bearbeiter: | S. Lau- |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Land: | StBa |
| | | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|--------|--|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF6 | 42 | - 55 | 14 | | | Satzart "12" : Informationen zu einer Dokumentinstanz <satz:ausgabe=open-doc> <kopf:EF5='12'> Erstellungszeitpunkt JJJJMMDD HHMMSS Datum JJJJMMDD <#xml:ingang.instanz.datum> Uhrzeit HHMMSS <#xml:ingang.instanz.zeit> |
| EF6UG1 | 42 | - 49 | 8 | C | ALN | |
| EF6UG1 | 50 | - 55 | 6 | | | |

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 6 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer (Archivmaterial) | Bearbeiter: | S. Lau- |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Land: | StBa |
| | | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|--------|--|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF6 | 42 | - 201 | 160 | | | Satzart "20" : Identifikation des Absenders |
| EF6U1 | 42 | - 121 | 80 | C | ALN | <satz:ausgabe=open-doc> <kopf:EF5='20'> Kennung - Wert der Kennung <xml:#absender.kennung> |
| EF6U2 | 122 | - 201 | 80 | C | ALN | - Klasse der Kennung <xml:#absender.klasse> |
| EF7 | 202 | - 361 | 160 | | | Organisation |
| EF7U1 | 202 | - 281 | 80 | C | ALN | - Name <xml:#absender.organisation> |
| EF7U2 | 282 | - 361 | 80 | C | ALN | - Niederlassung <xml:#absender.niederlassung> |
| EF8 | 362 | - 511 | 150 | | | Person |
| EF8U1 | 362 | - 391 | 30 | C | ALN | - Anrede, Titel, <xml:#absender.anrede> |
| EF8U2 | 392 | - 451 | 60 | C | ALN | - Vorname <xml:#absender.vorname> |
| EF8U3 | 452 | - 511 | 60 | C | ALN | - Nachname (n) <xml:#absender.nachname> |
| EF9 | 512 | - 901 | 390 | | | Adresse |
| EF9U1 | 512 | - 571 | 60 | C | ALN | - Straße <xml:#absender.strasse> |
| EF9U2 | 572 | - 591 | 20 | C | ALN | - Postfach <xml:#absender.postfach> |
| EF9U3 | 592 | - 596 | 5 | C | ALN | - Postfachleitzahl <xml:#absender.postfachleitzahl> |
| EF9U4 | 597 | - 656 | 60 | C | ALN | - Postfachort <xml:#absender.postfachort> |
| EF9U5 | 657 | - 661 | 5 | C | ALN | - Postleitzahl <xml:#absender.postleitzahl> |
| EF9U6 | 662 | - 721 | 60 | C | ALN | - Ort <xml:#absender.ort> |
| EF9U7 | 722 | - 781 | 60 | C | ALN | - Kreis <xml:#absender.kreis> |
| EF9U8 | 782 | - 841 | 60 | C | ALN | - Bundesland <xml:#absender.bundesland> |
| EF9U9 | 842 | - 901 | 60 | C | ALN | - Land <xml:#absender.land> |

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 7 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer | Bearbeiter: | S. Lau- |
| (Archivmaterial) | | Land: | StBa |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|--------|--------|---------------|--------|---|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF6 | 42 | - 201 | 160 | | | Satzart "21" : Kontaktangaben des Absenders <satz:ausgabe=open-doc> <kopf:EF5='21'> Organisation - Name <xml:#absender.kontakt.organisation> - Niederlassung <xml:#absender.kontakt.niederlassung> Person - Anrede, Titel, <xml:#absender.kontakt.anrede> - Vorname <xml:#absender.kontakt.vorname> - Nachname (n) <xml:#absender.kontakt.nachname> Adresse - Straße <xml:#absender.kontakt.strasse> - Postfach <xml:#absender.kontakt.postfach> - Postfachleitzahl <xml:#absender.kontakt.postfachleitzahl> - Postfachort <xml:#absender.kontakt.postfachort> - Postleitzahl <xml:#absender.kontakt.postleitzahl> - Ort <xml:#absender.kontakt.ort> - Kreis <xml:#absender.kontakt.kreis> - Bundesland <xml:#absender.kontakt.bundesland> - Land <xml:#absender.kontakt.land> Kontakt - Telefon <xml:#absender.kontakt.telefon> - E-Mail <xml:#absender.kontakt.email> - Fax <xml:#absender.kontakt.fax> - URL <xml:#absender.kontakt.url> |
| EF6U1 | 42 | - 121 | 80 | C | ALN | |
| EF6U2 | 122 | - 201 | 80 | C | ALN | |
| EF7 | 202 | - 351 | 150 | | | |
| EF7U1 | 202 | - 231 | 30 | C | ALN | |
| EF7U2 | 232 | - 291 | 60 | C | ALN | |
| EF7U3 | 292 | - 351 | 60 | C | ALN | |
| EF8 | 352 | - 741 | 390 | | | |
| EF8U1 | 352 | - 411 | 60 | C | ALN | |
| EF8U2 | 412 | - 431 | 20 | C | ALN | |
| EF8U3 | 432 | - 436 | 5 | C | ALN | |
| EF8U4 | 437 | - 496 | 60 | C | ALN | |
| EF8U5 | 497 | - 501 | 5 | C | ALN | |
| EF8U6 | 502 | - 561 | 60 | C | ALN | |
| EF8U7 | 562 | - 621 | 60 | C | ALN | |
| EF8U8 | 622 | - 681 | 60 | C | ALN | |
| EF8U9 | 682 | - 741 | 60 | C | ALN | |
| EF9 | 742 | - 1021 | 280 | | | |
| EF9U1 | 742 | - 801 | 60 | C | ALN | |
| EF9U2 | 802 | - 861 | 60 | C | ALN | |
| EF9U3 | 862 | - 921 | 60 | C | ALN | |
| EF9U4 | 922 | - 1021 | 100 | C | ALN | |

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 8 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer (Archivmaterial) | Bearbeiter: | S. Lau- |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Land: | StBa |
| | | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|--------|--|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| | | | | | | Satzart "30" : Identifikation des Empfängers <satz:ausgabe=open-doc> <kopf:EF5='30'> Kennung - Wert der Kennung <xml:#empfaenger.kennung> - Klasse der Kennung <xml:#empfaenger.klasse> Organisation - Name <xml:#empfaenger.organisation> - Niederlassung <xml:#empfaenger.niederlassung> Person - Anrede, Titel, <xml:#empfaenger.anrede> - Vorname <xml:#empfaenger.vorname> - Nachname (n) <xml:#empfaenger.nachname> Adresse - Straße <xml:#empfaenger.strasse> - Postfach <xml:#empfaenger.postfach> - Postfachleitzahl <xml:#empfaenger.postfachleitzahl> - Postfachort <xml:#empfaenger.postfachort> - Postleitzahl <xml:#empfaenger.postleitzahl> - Ort <xml:#empfaenger.ort> - Kreis <xml:#empfaenger.kreis> - Bundesland <xml:#empfaenger.bundesland> - Land <xml:#empfaenger.land> |
| EF6 | 42 | - 201 | 160 | | | |
| EF6U1 | 42 | - 121 | 80 | C | ALN | |
| EF6U2 | 122 | - 201 | 80 | C | ALN | |
| EF7 | 202 | - 361 | 160 | | | |
| EF7U1 | 202 | - 281 | 80 | C | ALN | |
| EF7U2 | 282 | - 361 | 80 | C | ALN | |
| EF8 | 362 | - 511 | 150 | | | |
| EF8U1 | 362 | - 391 | 30 | C | ALN | |
| EF8U2 | 392 | - 451 | 60 | C | ALN | |
| EF8U3 | 452 | - 511 | 60 | C | ALN | |
| EF9 | 512 | - 901 | 390 | | | |
| EF9U1 | 512 | - 571 | 60 | C | ALN | |
| EF9U2 | 572 | - 591 | 20 | C | ALN | |
| EF9U3 | 592 | - 596 | 5 | C | ALN | |
| EF9U4 | 597 | - 656 | 60 | C | ALN | |
| EF9U5 | 657 | - 661 | 5 | C | ALN | |
| EF9U6 | 662 | - 721 | 60 | C | ALN | |
| EF9U7 | 722 | - 781 | 60 | C | ALN | |
| EF9U8 | 782 | - 841 | 60 | C | ALN | |
| EF9U9 | 842 | - 901 | 60 | C | ALN | |

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 9 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer | Bearbeiter: | S. Lau- |
| (Archivmaterial) | | Land: | StBa |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|--------|--|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF6 | 42 | - 201 | 160 | | | Satzart "40" : Identifikation des Berichtspflichtigen |
| EF6U1 | 42 | - 121 | 80 | C | ALN | <satz:ausgabe=close-rep> <kopf:EF5='40'> Kennung - Wert der Kennung <xml:#berichtspflichtiger.kennung> |
| EF6U2 | 122 | - 201 | 80 | C | ALN | - Klasse der Kennung <xml:#berichtspflichtiger.klasse> |
| EF7 | 202 | - 361 | 160 | | | Organisation |
| EF7U1 | 202 | - 281 | 80 | C | ALN | - Name <xml:#berichtspflichtiger.organisation> |
| EF7U2 | 282 | - 361 | 80 | C | ALN | - Niederlassung <xml:#berichtspflichtiger.niederlassung> |
| EF8 | 362 | - 511 | 150 | | | Person |
| EF8U1 | 362 | - 391 | 30 | C | ALN | - Anrede, Titel, <xml:#berichtspflichtiger.anrede> |
| EF8U2 | 392 | - 451 | 60 | C | ALN | - Vorname <xml:#berichtspflichtiger.vorname> |
| EF8U3 | 452 | - 511 | 60 | C | ALN | - Nachname (n) <xml:#berichtspflichtiger.nachname> |
| EF9 | 512 | - 901 | 390 | | | Adresse |
| EF9U1 | 512 | - 571 | 60 | C | ALN | - Straße <xml:#berichtspflichtiger.strasse> |
| EF9U2 | 572 | - 591 | 20 | C | ALN | - Postfach <xml:#berichtspflichtiger.postfach> |
| EF9U3 | 592 | - 596 | 5 | C | ALN | - Postfachleitzahl <xml:#berichtspflichtiger.postfachleitzahl> |
| EF9U4 | 597 | - 656 | 60 | C | ALN | - Postfachort <xml:#berichtspflichtiger.postfachort> |
| EF9U5 | 657 | - 661 | 5 | C | ALN | - Postleitzahl <xml:#berichtspflichtiger.postleitzahl> |
| EF9U6 | 662 | - 721 | 60 | C | ALN | - Ort <xml:#berichtspflichtiger.ort> |
| EF9U7 | 722 | - 781 | 60 | C | ALN | - Kreis <xml:#berichtspflichtiger.kreis> |
| EF9U8 | 782 | - 841 | 60 | C | ALN | - Bundesland <xml:#berichtspflichtiger.bundesland> |
| EF9U9 | 842 | - 901 | 60 | C | ALN | - Land <xml:#berichtspflichtiger.land> |

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 10 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer | Bearbeiter: | S. Lau- |
| (Archivmaterial) | | Land: | StBa |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|--------|--------|---------------|--------|---|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF6 | 42 | - 201 | 160 | | | Satzart "41" : Kontaktangaben des Berichtspflichtigen |
| EF6U1 | 42 | - 121 | 80 | C | ALN | <satz:ausgabe=close-rep> <kopf:EF5='41'> Organisation |
| EF6U2 | 122 | - 201 | 80 | C | ALN | - Name <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.organisation> |
| EF7 | 202 | - 351 | 150 | | | - Niederlassung <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.niederlassung> |
| EF7U1 | 202 | - 231 | 30 | C | ALN | Person |
| EF7U2 | 232 | - 291 | 60 | C | ALN | - Anrede, Titel, <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.anrede> |
| EF7U3 | 292 | - 351 | 60 | C | ALN | - Vorname <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.vorname> |
| EF8 | 352 | - 741 | 390 | | | - Nachname (n) <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.nachname> |
| EF8U1 | 352 | - 411 | 60 | C | ALN | Adresse |
| EF8U2 | 412 | - 431 | 20 | C | ALN | - Straße <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.strasse> |
| EF8U3 | 432 | - 436 | 5 | C | ALN | - Postfach <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.postfach> |
| EF8U4 | 437 | - 496 | 60 | C | ALN | - Postfachleitzahl <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.postfachleitzahl> |
| EF8U5 | 497 | - 501 | 5 | C | ALN | - Postfachort <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.postfachort> |
| EF8U6 | 502 | - 561 | 60 | C | ALN | - Postleitzahl <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.postleitzahl> |
| EF8U7 | 562 | - 621 | 60 | C | ALN | - Ort <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.ort> |
| EF8U8 | 622 | - 681 | 60 | C | ALN | - Kreis <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.kreis> |
| EF8U9 | 682 | - 741 | 60 | C | ALN | - Bundesland <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.bundesland> |
| EF9 | 742 | - 1021 | 280 | | | - Land <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.land> |
| EF9U1 | 742 | - 801 | 60 | C | ALN | Kontakt |
| EF9U2 | 802 | - 861 | 60 | C | ALN | - Telefon <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.telefon> |
| EF9U3 | 862 | - 921 | 60 | C | ALN | - E-Mail <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.email> |
| EF9U4 | 922 | - 1021 | 100 | C | ALN | - Fax <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.fax> |
| | | | | | | - URL <xml:#berichtspflichtiger.kontakt.url> |

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 11 von 14 |
| Datensatz-Nr./ -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer (Archivmaterial) | Bearbeiter: | S. Lau- |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Land: | StBa |
| | | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|--------|---|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF6 | 42 | - 201 | 160 | | | Satzart "50" : Identifikation des Berichtsempfängers <satz:ausgabe=close-rep> <kopf:EF5='50'> |
| EF6U1 | 42 | - 121 | 80 | C | ALN | Kennung - Wert der Kennung <xml:#berichtsempfaenger.kennung> |
| EF6U2 | 122 | - 201 | 80 | C | ALN | - Klasse der Kennung <xml:#berichtsempfaenger.klasse> |
| EF7 | 202 | - 361 | 160 | | | Organisation |
| EF7U1 | 202 | - 281 | 80 | C | ALN | - Name <xml:#berichtsempfaenger.organisation> |
| EF7U2 | 282 | - 361 | 80 | C | ALN | - Niederlassung <xml:#berichtsempfaenger.niederlassung> |
| EF8 | 362 | - 511 | 150 | | | Person |
| EF8U1 | 362 | - 391 | 30 | C | ALN | - Anrede, Titel, <xml:#berichtsempfaenger.anrede> |
| EF8U2 | 392 | - 451 | 60 | C | ALN | - Vorname <xml:#berichtsempfaenger.vorname> |
| EF8U3 | 452 | - 511 | 60 | C | ALN | - Nachname (n) <xml:#berichtsempfaenger.nachname> |
| EF9 | 512 | - 901 | 390 | | | Adresse |
| EF9U1 | 512 | - 571 | 60 | C | ALN | - Straße <xml:#berichtsempfaenger.strasse> |
| EF9U2 | 572 | - 591 | 20 | C | ALN | - Postfach <xml:#berichtsempfaenger.postfach> |
| EF9U3 | 592 | - 596 | 5 | C | ALN | - Postfachleitzahl <xml:#berichtsempfaenger.postfachleitzahl> |
| EF9U4 | 597 | - 656 | 60 | C | ALN | - Postfachort <xml:#berichtsempfaenger.postfachort> |
| EF9U5 | 657 | - 661 | 5 | C | ALN | - Postleitzahl <xml:#berichtsempfaenger.postleitzahl> |
| EF9U6 | 662 | - 721 | 60 | C | ALN | - Ort <xml:#berichtsempfaenger.ort> |
| EF9U7 | 722 | - 781 | 60 | C | ALN | - Kreis <xml:#berichtsempfaenger.kreis> |
| EF9U8 | 782 | - 841 | 60 | C | ALN | - Bundesland <xml:#berichtsempfaenger.bundesland> |
| EF9U9 | 842 | - 901 | 60 | C | ALN | - Land <xml:#berichtsempfaenger.land> |

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 12 von 14 |
| Datensatz-Nr. / -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer | Bearbeiter: | S. Lau- |
| (Archivmaterial) | | Land: | StBa |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|----------|---|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF6 | 42 | - 156 | 115 | | | Satzart "60" : Statistischer Kontext (Erhebung...) |
| EF6UG1 | 42 | - 46 | 5 | | | <satz:ausgabe=close-rep> <kopf:EF5='60'> Erhebung - EVAS Erhebung |
| EF6UG2 | 42 | - 44 | 3 | | | <xml:#erhebung.kennung> - EVAS Statistikgebiet |
| EF6UG3 | 42 | - 43 | 2 | | | - EVAS Statistikbereich |
| EF6U1 | 42 | | 1 | C | ALN | - EVAS 1. Stelle |
| EF6U2 | 43 | | 1 | C | ALN | - EVAS 2. Stelle |
| EF6U3 | 44 | | 1 | C | ALN | - EVAS 3. Stelle |
| EF6U4 | 45 | | 1 | C | ALN | - EVAS 4. Stelle |
| EF6U5 | 46 | | 1 | C | ALN | - EVAS 5. Stelle |
| EF6U6 | 47 | - 56 | 10 | C | ALN | - EVAS Reserve |
| EF6U7 | 57 | - 156 | 100 | C | ALN | - Text |
| EF7 | 157 | - 164 | 8 | | | <xml:#erhebung.text> Berichtszeitraum JJJJ MM TT <xml:#berichtszeitraum.datum> |
| EF7U1 | 157 | - 160 | 4 | C | ALN | - JJJJ |
| EF7U2 | 161 | - 162 | 2 | C | ALN | - MM |
| EF7U3 | 163 | - 164 | 2 | C | ALN | - TT |
| EF8 | 165 | - 244 | 80 | | | Material |
| EF8U1 | 165 | - 184 | 20 | C | ALN | - Kennung |
| EF8U2 | 185 | - 244 | 60 | C | ALN | <xml:#material.kennung> - Name |
| EF9 | 245 | - 251 | 7 | | | <xml:#material.name> |
| EF9U1 | 245 | | 1 | C | ALN | Lieferung - Attribut lieferart <xml:'0'> 0 = default oder fehlt 1 = erstlieferung 2 = nachlieferung 3 = korrektur |
| EF9U2 | 246 | - 251 | 6 | C | NOV06K00 | - Attribut liefernummer |

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 13 von 14 |
| Datensatz-Nr. / -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer (Archivmaterial) | Bearbeiter: | S. Lau- |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Land: | StBa |
| | | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|--------|--|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF6 | 42 | - 141 | 100 | C | ALN | Satzart "61" : Hilfsmerkmal <satz:ausgabe=close-rep> <kopf:EF5='61'> Name des Hilfsmerkmals Wert des Hilfsmerkmals |
| EF7 | 142 | - 241 | 100 | C | ALN | |

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|------------|
| Aufgabengebiet: | Metadaten aus DatML/RAW | Blatt Nr. | 14 von 14 |
| Datensatz-Nr. / -Name: | Datensatz-Nr. / - name lt. Ersteller: | Datum: | 01.04.2003 |
| Materialbezeichnung(en) | | Stand: | |
| ggf. Sortierung: | EVAS, EVAS Reserve, Eingangszeitpunkt, interne Meldungsnummer (Archivmaterial) | Bearbeiter: | S. Lau- |
| Bemerkungen: | Metadaten aus den im XML-Format DatML/RAW gelieferten Rohdaten | Land: | StBa |
| | | Berichtszeitraum: | |
| | | Satzformat: | V |
| | | Satztyp 2): | |
| | | Satzlänge in Bytes: | 1021 |

| Feldbez. EF - Nr. | Satzstellen | | | Feldformat 1) | | Inhalt / Bemerkungen |
|----------------------|-------------|-------|--------|---------------|----------|---|
| | von | - bis | Anzahl | allg. | Intern | |
| EF6 | 42 | - 51 | 10 | C | NOV10K00 | Satzart "90" : Protokolldaten (Anzahl Datensätze...) <satz:ausgabe=close-rep> <kopf:EF5='90'> Anzahl gelesener Datensätze <xml:#anzGeleseneSaetzeMeldung> Anzahl fehlerfreier Datensätze <xml:#anzFehlerfreieSaetzeMeldung> Anzahl fehlerhafter Datensätze <xml:#anzFehlerhafteSaetzeMeldung> |
| EF7 | 52 | - 61 | 10 | C | NOV10K00 | |
| EF8 | 62 | - 71 | 10 | C | NOV10K00 | |

