

LDT 3

Satzbeschreibung



Kassenärztliche Bundesvereinigung
Dezernat Digitalisierung und IT
10623 Berlin, Herbert-Lewin-Platz 2

Berlin, 2025

Version: 3.2.19
Datum: 15.05.2025
Status: in Kraft ab 01.07.2025
Ersetzt: 3.2.18 vom 15.11.2024

| | |
|--------------------------------------|---|
| Version | 3.2.19 |
| Autor(en) | KBV |
| Status | in Kraft ab 01.07.2025 |
| Freigegeben am / von (Kürzel) | 15.05.2025 / KBV |
| Abgestimmt mit | KBV Dez. Digitalisierung und IT, Abt. ITA |
| Rückfragen | ita@kbv.de |

DOKUMENTENHISTORIE

| Version | Datum | Autor | Änderung | Begründung | Seite |
|----------------------------------|------------|-------|---|-----------------------------|-------------|
| 3.2.19 | 15.05.2025 | KBV | Inhalt Regel E001 geändert | Anpassung an Version 3.2.19 | 78 |
| 3.2.19 | 15.05.2025 | KBV | Redaktionelle Anpassung der Regel K063 und Korrektur der Feldart von FK 8219 und FK 8220 im Objekt Obj_0037 | Fehler in der Dokumentation | 110, 148 |
| Ankündigungen für Version 3.2.20 | | | | | |
| | | | | | |

Kennzeichnung von Änderungen

Änderungen zur letzten freigegebenen Version werden im Dokument wie folgt gekennzeichnet:

- In der Dokumentenhistorie werden alle Änderungen mit Änderungsdatum, Autor, Begründung und Seitenangabe mit Querverweis dokumentiert.
- Inhalte, die gestrichen wurden, werden im Dokument wie folgt dargestellt: <Inhalt>
- Inhalte, die neu aufgenommen wurden, werden im Dokument wie folgt dargestellt: <Inhalt>

NEU ab LDT 3.2.1

Kennzeichnung von Ankündigungen

Änderungen, die in der jeweils nächsten Version der Datensatzbeschreibung in Kraft treten, werden im Dokument wie folgt gekennzeichnet:

- In der Dokumentenhistorie werden Ankündigungen am Ende der Übersicht mit dem Hinweis auf Gültigkeit ab Version, Änderungsdatum, Autor, Begründung und Seitenangabe mit Querverweis dokumentiert.
- Inhalte, die gestrichen werden, sind im Dokument wie folgt dargestellt: <Inhalt>
- Inhalte, die neu aufgenommen werden, sind im Dokument wie folgt dargestellt: <Inhalt>

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| 1. VORWORT | 8 |
| 2. EINFÜHRUNG | 9 |
| 3. BEGRIFFSDEFINITIONEN | 10 |
| 3.1 Primärsystem..... | 10 |
| 3.2 Order/Entry-System..... | 10 |
| 3.3 Labor-Informationssystem (LIS)..... | 10 |
| 3.4 Einsender | 10 |
| 3.5 Labor | 11 |
| 3.6 Patient | 11 |
| 3.7 Diagnose | 11 |
| 3.8 Material..... | 11 |
| 3.9 Untersuchungsanforderung..... | 12 |
| 3.10 Abrechnungsinformation..... | 12 |
| 3.11 Befund..... | 12 |
| 3.12 Nachforderung | 12 |
| 4. NEUERUNGEN IM LDT 3 UND DESSEN ANWENDUNG | 13 |
| 4.1 Weitere Einsatzgebiete/Teilprozesse | 16 |
| 4.1.1 Teilprozess – Übergabe Daten aus Scansystem | 16 |
| 4.1.2 Teilprozess – Datenübergabe aus dem Primärsystem an LIS..... | 17 |
| 4.1.3 Teilprozess – Datenübergabe LIS an Primärsystem..... | 17 |
| 4.1.4 Teilprozess – Datenübergabe aus dem Primärsystem an Order/Entry | 17 |
| 4.1.5 Teilprozess – Datenübergabe Order/Entry an Primärsystem | 17 |
| 4.1.6 Teilprozess – Datenübergabe zwischen Labor-Informationssystemen | 18 |
| 5. GRUNDSÄTZLICHE FESTLEGUNGEN | 19 |
| 5.1 Zielsetzung | 19 |
| 5.2 Datenaustausch..... | 19 |
| 5.2.1 Datenaustausch zwischen Einsender und Labor | 19 |
| 6. AUFBAU EINES LDT-DATENPAKETES | 20 |
| 6.1 Grobstruktur..... | 20 |
| 6.2 Satzarten | 21 |
| 6.2.1 Anordnung | 21 |

| | | |
|------------|---|------------|
| 6.2.2 | Auftragsübermittlung Einsender -> Labor | 22 |
| 6.2.3 | Befundübermittlung Labor-> Einsender | 22 |
| 6.3 | Satzaufbau | 22 |
| 6.3.1 | Satz- und Objekttabellen | 23 |
| 6.4 | Beschreibung von Feld und Feldtabelle | 24 |
| 6.4.1 | Beschreibung des Feldaufbaus | 24 |
| 6.4.2 | Aufbau der Feldtabelle | 25 |
| 6.5 | Regeln und Regeltabelle | 26 |
| 6.5.1 | Beschreibung der Regeltabelle | 26 |
| 6.6 | Zeichen-Code | 27 |
| 6.7 | Dateiname | 28 |
| 7. | IMPLEMENTIERUNGSHINWEIS | 29 |
| 8. | SATZTABELLEN | 32 |
| 8.1 | Satzart: L (Labor)-Datenpaket-Header „8220“ | 32 |
| 8.2 | Satzart: L (Labor)-Datenpaket-Abschluss „8221“ | 32 |
| 8.3 | Satzart: P (Praxis)-Datenpaket-Header „8230“ | 33 |
| 8.4 | Satzart: P (Praxis)-Datenpaket-Abschluss „8231“ | 33 |
| 8.5 | Satzart: Befund „8205“ | 34 |
| 8.6 | Satzart: Auftrag „8215“ | 36 |
| 9. | FELDTABELLE | 38 |
| 10. | REGELTABELLEN | 74 |
| 10.1 | Formatregeln | 74 |
| 10.2 | Erlaubte Inhalte | 78 |
| 10.3 | Kontextregeln | 102 |
| 11. | LDT-OBJEKTKATALOG | 118 |
| 11.1 | Obj_Abrechnungsinformationen „Obj_0001“ | 118 |
| 11.2 | Obj_Abrechnung GKV „Obj_0002“ | 119 |
| 11.3 | Obj_Abrechnung PKV „Obj_0003“ | 121 |
| 11.4 | Obj_Abrechnung Ige-Leistungen „Obj_0004“ | 122 |
| 11.5 | Obj_Abrechnung sonstige Kostenuibernahme „Obj_0005“ | 123 |
| 11.6 | Obj_Abrechnung Selektivvertrag „Obj_0006“ | 124 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 11.7 | Obj_Anschrift „Obj_0007“ | 125 |
| 11.8 | Obj_Adressat „Obj_0008“ | 126 |
| 11.9 | Obj_Abrechnung OEGD „Obj_0009“ | 127 |
| 11.10 | Obj_Anhang „Obj_0010“ | 128 |
| 11.11 | Obj_Antibiogramm „Obj_0011“ | 129 |
| 11.12 | Obj_Auftragsinformation „Obj_0013“ | 131 |
| 11.13 | Obj_Arztidentifikation „Obj_0014“ | 132 |
| 11.14 | Obj_Befundinformationen „Obj_0017“ | 133 |
| 11.15 | Obj_Betriebsstaette „Obj_0019“ | 135 |
| 11.16 | Obj_Diagnose „Obj_0100“ | 136 |
| 11.17 | Obj_Einsenderidentifikation „Obj_0022“ | 137 |
| 11.18 | Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit „Obj_0026“ | 138 |
| 11.19 | Obj_Fließtext „Obj_0068“ | 139 |
| 11.20 | Obj_Koerperkenngroessen „Obj_0069“ | 140 |
| 11.21 | Obj_Kommunikationsdaten „Obj_0031“ | 141 |
| 11.22 | Obj_Kopfdaten „Obj_0032“ | 142 |
| 11.23 | Obj_Krebsfrueherkennung Zervix-Karzinom (Muster 39) „Obj_0034“ | 143 |
| 11.24 | Obj_Laborergebnisbericht „Obj_0035“ | 145 |
| 11.25 | Obj_Laborkennung „Obj_0036“ | 147 |
| 11.26 | Obj_Material „Obj_0037“ | 148 |
| 11.27 | Obj_Medikament „Obj_0070“ | 150 |
| 11.28 | Obj_Mutterschaft „Obj_0040“ | 151 |
| 11.29 | Obj_Namenskennung „Obj_0041“ | 152 |
| 11.30 | Obj_Normalwert „Obj_0042“ | 153 |
| 11.31 | Obj_Organisation „Obj_0043“ | 154 |
| 11.32 | Obj_Patient „Obj_0045“ | 155 |
| 11.33 | Obj_Person „Obj_0047“ | 156 |
| 11.34 | Obj_RgEmpfaenger „Obj_0048“ | 157 |
| 11.35 | Obj_Schwangerschaft „Obj_0050“ | 158 |
| 11.36 | Obj_Sendendes System „Obj_0051“ | 159 |
| 11.37 | Obj_Tier/Sonstiges „Obj_0053“ | 160 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 11.38 | Obj_Timestamp „Obj_0054“ | 161 |
| 11.39 | Obj_Blutgruppenzugehoerigkeit „Obj_0055“ | 162 |
| 11.40 | Obj_Tumor „Obj_0056“ | 164 |
| 11.41 | Obj_Untersuchungsabrechnung „Obj_0058“ | 166 |
| 11.42 | Obj_Untersuchungsanforderung „Obj_0059“ | 167 |
| 11.43 | Obj_Untersuchungsergebnis Klinische Chemie „Obj_0060“ | 167 |
| 11.44 | Obj_Untersuchungsergebnis Mikrobiologie „Obj_0061“ | 172 |
| 11.45 | Obj_Untersuchungsergebnis Krebsfrüherkennung Zervix-Karzinom „Obj_0062“ | 175 |
| 11.46 | Obj_Untersuchungsergebnis Zytologie „Obj_0063“ | 178 |
| 11.47 | Obj_Veranlassungsgrund „Obj_0027“ | 181 |
| 11.48 | Obj_Wirkstoff „Obj_0071“ | 182 |
| 11.49 | Obj_BAK „Obj_0072“ | 183 |
| 11.50 | Obj_Sonstige Untersuchungsergebnisse „Obj_0073“ | 184 |

ANLAGEN

187

LDT 3 Use Cases

1. Vorwort

Die Grundlage des Dokumentes waren die gemeinsamen Feld- und Objektkataloge, die durch den Qualitätsring Medizinische Software e.V. (www.qms-standards.de) (im Weiteren als QMS bezeichnet) für die Schnittstellenbeschreibungen XDT des QMS entwickelt wurden.

Herzlichen Dank an dieser Stelle an alle Mitglieder der ehemaligen AG LDT.

2. Einführung

Der „LDT-Datensatz (Labor Daten Transfer)“ wurde Ende der 80er Jahre noch unter seinem vorherigen Namen „Bonner Modell“ von Betroffenen aus dem Laborsektor mit dem Ziel geschaffen, die seinerzeit aufkeimende elektronische Datenübermittlung mit einem standardisierten Protokoll zu ermöglichen und dann im zweiten Schritt Mitte der 90er als LDT 1.0 von der KBV als verbindlicher Standard für die Labordatenkommunikation im Bundesmantelvertrag festgeschrieben. Nach einer Revision in 2001 als LDT 2.0, der im Wesentlichen neben den bis dahin ausnahmslos vorhandenen Ergebnisdatensätzen erstmals auch Auftragsdatensätze vorsah, hat diese Standarddatenschnittstelle seit nunmehr eineinhalb Jahrzehnten ohne grundlegende Anpassungen ihren Dienst zuverlässig verrichtet. Wenn man bedenkt, dass jeden Tag die Ergebnisse von bis zu 1 Million Laboraufträgen von GKV-Versicherten in Deutschland damit übertragen werden, dann kommt man auf die unvorstellbare Zahl von ca. 4 Milliarden LDT-Datensätzen seit Beginn dieses Jahrtausends.

Gerade in den letzten Jahren gab es jedoch eine signifikante Weiterentwicklung im Laborbereich, diesen gestiegenen Anforderungen konnte der mittlerweile in die Jahre gekommene LDT 2.0 nicht mehr genügen. Die Architektur führte dazu, dass zum Teil wesentliche Inhalte des Datenaustauschs zwischen Laboren und Einsendern nicht mehr oder nur unzureichend präzise übertragen werden konnten.

In einer beispiellosen Initiative haben Laborsoftware- und Praxiscomputeranbieter, einzelne Labore, die Kassenärztliche Bundesvereinigung sowie der QMS e.V. dieses Manko aus der Welt geschafft, indem zwischen September 2012 und Oktober 2015 der LDT komplett überarbeitet und an wichtigen Stellen erweitert wurde.

Der LDT 3 ist das Ergebnis dieser gemeinsamen Anstrengung von Fachleuten aus ganz Deutschland. Der BDL e.V. und der ALM e.V. wurden bei der Weiterentwicklung eng mit eingebunden und unterstützen diese.

Hiermit steht eine Schnittstelle als ganzheitlicher Datenstandard für die Laborkommunikation zur Verfügung, wobei die KBV seit dem Jahr 2021 die Verantwortung für die kassenärztliche und sonstige Versorgung im LDT 3 trägt.

3. Begriffsdefinitionen

3.1 Primärsystem

Unter einem Primärsystem ist das elektronische Datenverwaltungssystem zu verstehen, das die Patienten- und Abrechnungsdaten als **führendes** System verwaltet. Das können z.B. sein: Praxis-Verwaltungssysteme (PVS), Arzt-Informationssysteme (AIS), Krankenhaus-Informationssysteme (KIS), Labor-Informationssysteme (LIS) bei Weiterüberweisung von Untersuchungsaufträgen oder auch Datenverwaltungssysteme von Behörden bzw. Einrichtungen.

3.2 Order/Entry-System

Unter Order/Entry-System im Kontext des LDT wird eine Software verstanden, die entweder ein Bestandteil des Primärsystems oder ein eigenständiges Modul für die elektronische Erstellung von Laboraufträgen darstellt.

3.3 Labor-Informationssystem (LIS)

Unter Labor-Informationssystem (LIS) ist ein System zur elektronischen Verwaltung und Verarbeitung der Daten in einem medizinischen Labor zu verstehen. Das LIS übernimmt die Datenverarbeitung und Workflow-Steuerung vom Probeneingang/Auftragserfassung über die einzelnen Analytik-Schritte bis zur Befundung und Abrechnung¹. (Im Fall der Erzeugung eines Auftrages zur Weiterüberweisung von Untersuchungsaufträgen an andere Labore fungiert das LIS als Primärsystem.)

3.4 Einsender

Unter Einsender werden Einrichtungen definiert, welche Untersuchungsaufträge und das entsprechende Material an ein Labor übermitteln.

Für die eindeutige Identifizierung und Zuordnung notwendige Angaben werden in der Satzart 8230 festgelegt. Darüber hinaus können entsprechende Angaben auch in die sonstigen Satzarten übernommen werden, wenn diese für die Abwicklung von Teilprozessen notwendig sind.

Einsender können neben Arztpraxen und Kliniken auch Verwaltungseinrichtungen, Polizei, sonstige Justizbehörden, Unternehmen oder auch natürliche Personen² sein.

¹ Im Sinne dieser Datensatzbeschreibung sind auch eingesetzte Kommunikationssysteme unter der Bezeichnung LIS zu verstehen

² Natürliche Personen sind in der Satzbeschreibung nicht separat aufgeführt. Für den Fall, dass eine natürliche Person einen Untersuchungsauftrag direkt in einem Laborstandort einreicht, fungiert das annehmende Labor als Einsender und übernimmt alle weiteren Aufgaben zur Stammdatenerfassung, Abrechnung und zur Definition des Befundempfängers.

3.5 Labor

Unter einem Labor werden alle Formen von Laboratorien zusammengefasst, welche folgenden Kriterien entsprechen:

- Praxis, in der der Patient in der Regel nicht vorstellig wird, sondern in der die Untersuchung von eingesandtem oder übergebenem Körpermaterial Grundlage der ärztlichen Leistung ist.
- MVZ oder Zusammenschluss von mehreren niedergelassenen Ärzten, die gemeinsam ein Laboratorium betreiben, in dem die eingesandten Körpermaterialien untersucht werden.
- Eine Laborgemeinschaft, die für ihre Mitglieder Leistungen aus den Abschnitt 32.2 des EBM bzw. MII der GOÄ (Gebührenordnung für Ärzte) erbringen kann.
- Ergänzend zu den oben beschriebenen „Laborarten“ können auch andere Adressaten erfasst werden, die Laborleistungen für andere Materialien oder für andere Zwecke (als humanbiologische) anbieten.

Die notwendigen Angaben zum Labor sowie alle für die sichere Zuordnung der Informationen und Ergebnisse notwendigen Angaben werden in der Satzart 8220 festgeschrieben.

3.6 Patient

Unter Patient ist eine Person zu verstehen, die ärztliche Dienstleistungen oder Dienstleistungen von anderen Personen, die eine Heilbehandlung durchführen, in Anspruch nimmt. Dabei kann es um Krankheiten oder Folgen eines Unfalls gehen, an denen der Patient leidet und die medizinisch behandelt werden. Zur Personengruppe der Patienten gehören aber auch gesunde Personen, wie z.B. Schwangere, Lebendorganspender, Blutspender, Ungeborene, Neugeborene, Impflinge, Empfänger von Präventionsleistungen und Vorsorgeuntersuchungen, Früherkennungsuntersuchungen, Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen, Kindervorsorgeuntersuchung, Zahnärztliche Früherkennungsuntersuchung, Schwangerschaftsvorsorge oder Patienten, die sich einer medizinisch nicht indizierten Schönheitsoperation unterziehen.

3.7 Diagnose

Unter Diagnose versteht man die Feststellung oder Bestimmung einer körperlichen oder psychischen Krankheit durch den Arzt. Um Diagnosen schematisch in Gruppen einteilen und entsprechend abbilden zu können existieren Klassifizierungen, wie z.B. die „Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme“ – ICD.

Die Diagnose ist entscheidend für die weitere Vorgehensweise bei der Behandlung.

3.8 Material

Unter Material sind sowohl organische, wie auch anorganische Stoffe zu verstehen, die im Rahmen einer Auftragserteilung zur Analyse an ein Labor eingesendet werden.

3.9 Untersuchungsanforderung

Unter Untersuchungsanforderung wird die Beschreibung der gewünschten Untersuchung (Analytik) bei der Beauftragung verstanden.

3.10 Abrechnungsinformation

Unter Abrechnungsinformation wird die Definition der Abrechnung der beauftragten Leistung verstanden. Bei Leistungserbringungen außerhalb der gesetzlichen Krankenversicherung ist es hierbei zwingend erforderlich, die administrativen Daten für die Erstellung der Rechnungen an den Leistungserbringer zu übertragen.

3.11 Befund

Unter Befund werden medizinisch relevante, körperliche oder psychische Erscheinungen, Gegebenheiten, Veränderungen und Zustände eines Patienten verstanden, die durch entsprechend ausgebildetes Personal mittels unterschiedlichster analytischer Methoden und Verfahren als ein Untersuchungsergebnis erhoben und dokumentiert werden.

3.12 Nachforderung

Eine Nachforderung ist eine ergänzende Anforderung von Laboruntersuchungen zu einem bereits bestehenden Überweisungsauftrag auf der Grundlage einer medizinischen Bewertung der bis dahin vorliegenden Befundergebnisse und der sich daraus ergebenden medizinischen Notwendigkeit zur Nachuntersuchung der entnommenen Probe mit weiteren ergänzenden Untersuchungen. Die Nachforderung wird aus der bereits entnommenen Patientenprobe durchgeführt.

4. Neuerungen im LDT 3 und dessen Anwendung

Dieses Dokument beschreibt unter der Bezeichnung LDT die Schnittstelle zum systemunabhängigen Datentransfer von Laborauftrags- und Befunddaten zwischen den beteiligten Primärsystemen und den Laborinformations- bzw. Kommunikationssystemen von Laborgemeinschaften und Facharztlaboren (im Weiteren LIS genannt).

Der LDT ist ein Standard der XDT-Familie und wird von der KBV gepflegt und weiterentwickelt.

Der LDT 3 (im Weiteren LDT genannt) bildet in seiner jetzigen Version einen deutlich umfangreicheren Bereich von Prozessen ab, welche bei der Kommunikation zwischen Einsendern und Laboren bzw. zwischen Laboren im Rahmen von diagnostischen Anforderungen auftreten können. Dabei wurden Satzarten erweitert und Objekte bereitgestellt, mit deren Hilfe neben den Leistungen der gesetzlichen Krankenversicherung auch Selektivverträge, Leistungen der privaten Krankenversicherung und sonstige Laborleistungen abgebildet werden können. Genauso ist eine Nutzung des LDT von nichtmedizinischen Einrichtungen möglich, sofern eine elektronische Kommunikationsverbindung zwischen Auftraggeber und Labor besteht.

Im LDT werden die Daten der Beauftragung von Leistungen im laboratoriumsmedizinischen Kontext in der Satzart 8215 transportiert.

In die Wertetabelle der E053 für die Feldkennung FK 9970 (Dokumententyp) wurde der Wert „900“ (LDT-Datensatz) aufgenommen. Dadurch wird es möglich, im Objekt „Anhang“ (Obj_0010) einen für den Patienten bereits vorliegenden LDT-Datensatz als base64-kodierten Inhalt so zu übertragen, dass das empfangende System diesen auch korrekt interpretieren kann. Somit kann z.B. bei der Beauftragung von Laborleistungen dem Empfänger mitgeteilt werden, welche Befunddaten bereits für diesen Patienten vorliegen.

Die Daten der Befundübermittlung werden in der Satzart 8205 übertragen. Bei der Definition des Status des Befundes wird nur noch aus Sicht der Beauftragung nach „Auftrag nicht abgeschlossen“ (es folgen noch Untersuchungsergebnisse) und „Auftrag abgeschlossen“ (alle Untersuchungsanforderungen wurden analysiert und die Ergebnisse sind validiert) unterschieden. Einer zentralen Rolle bei der Definition des Status des Untersuchungsergebnisses kommt der Feldkennung 8418 (Ergebnisstatus) zu. Hier kann zu jedem Ergebnis der aktuelle Status mitgegeben werden.

Die Satzarten 8230/8231 (Datenpaket Header und Abschluss Praxis) und 8220/8221 (Datenpaket Header und Abschluss Labor) bleiben erhalten, wurden allerdings an die Belange einer direkten elektronischen Kommunikation angepasst.

Die einzelnen Prozessschritte wurden in Informationsobjekten, im Folgenden als Objekt bezeichnet, zusammengefasst. Der Aufbau der einzelnen Objekte ist im Objektkatalog LDT beschrieben. Objekte, die Prozessschritte beschreiben, die an mehreren Stellen des Gesamtprozesses auftreten, sind in diese Objekte integriert.

Die Referenzierung der Aufträge, Untersuchungsanforderungen und Befundberichte auf die entsprechenden Kataloge erfolgt immer auf der untersten Vorkommensebene. Dadurch ist es möglich, pro Untersuchungsanforderung, Laborbefundbericht oder sogar Untersuchungsergebnis, sowie in der Untersuchungsabrechnung jeweils verschiedene Kataloge oder Terminologien zu verwenden.

Jede benannte ID kann auch eine OID sein. Daher werden nicht beide Bezeichnungen verwendet.

Um bei der automatisierten Datenkommunikation in den 1-n-Beziehungen eine hohe Qualität der Daten zu sichern, wurden viele Feldinhalte weitestgehend strukturiert und die Verwendung von Freitextfeldern stark reduziert.

Stattdessen wurden Objektattribute für die Übermittlung weitergehender Informationen (8167 mit Verweis auf Obj_Fließtext) und Anhänge (Obj_0010 Anhang) eingefügt. Für die Darstellung von Texten und Dateikodierungen wurde ein spezielles Objekt (Obj_0068 Fließtext) aufgenommen.

Die im KVDT vorhandene Feldkennung FK 4205 (Freitextfeld) „Auftrag“ wurde entfernt.

Anstelle dieser Feldkennung werden für die strukturierte Definition des Auftrages die Objekte Obj_0013 (Obj_Auftragsinformation), Obj_0059 (Obj_Untersuchungsanforderung) und für alle weitergehenden Informationen, die in den vorgenannten Objekten nicht transportiert werden können, das Objektattribut 8167 mit dem Verweis auf das Obj_Fließtext genutzt.

Es ist hier für die Umsetzung der Datensatzbeschreibung für die Software-Entwickler deutlich schneller und transparenter nachzuvollziehen, in welchen Feldkennungen Freitexte bzw. strukturierte Daten zu erwarten sind.

Grundsätzlich sollten bei der Interpretation der vorliegenden Unterlagen folgende Punkte beachtet werden:

Die bisherige Philosophie der Vorgängerversion des LDT geht von der Untersuchung hin zum verwendeten Material. Es wurde also einer gewünschten Untersuchung ein Material bzw. eine Probe zugeordnet.

In der hier jetzt vorliegenden Form wurde diese Herangehensweise grundsätzlich geändert. Es wird immer zuerst das vorhandene Material definiert und darauf aufbauend die dazu möglichen Untersuchungen zugeordnet. Damit wird von vornherein klar definiert, welche Untersuchungsanforderungen aus diesem Material zu realisieren sind. In den praktischen Tests und bei der Erstellung der Use Cases hat sich diese Herangehensweise bestätigt.

In der Anlage **A** sind Beispiele für Use Cases aus den Bereichen Klinische Chemie und Mikrobiologie enthalten.

Alle anderen Bereiche (Zytologie, Pathologie und Transfusionsmedizin) werden ebenso abgebildet. In der Struktur der Satzarten sind diese als Objekte mit aufgeführt.

Eine weitere wesentliche Neuerung im LDT ist die Zuordnung einer Abrechnungsart zur angeforderten Untersuchung.

Da in einem Auftrag (Satzart 8215) mehrere Untersuchungen angefordert werden können, die auch unterschiedlichen Abrechnungsarten zugeordnet werden, können auch mehrere Abrechnungsarten enthalten sein. Eine zentrale Bedeutung bei der Definition der Abrechnungsart kommt dabei der **FK 7303** (Abrechnungsinfo zur Untersuchung) zu. Hiermit kann der einzelnen Untersuchung die Kennung mitgegeben werden, wie die Abrechnung erfolgen soll. Zu jeder Abrechnungsart können auch einzelne Rechnungsempfänger hinterlegt werden. Weiterhin wird die Kennzeichnung von abweichenden oder zusätzlichen Befundwegen ermöglicht, welche abweichend von den im Labor hinterlegten Stammdaten des Einsenders vorkommen können.

Im Befund (Satzart 8205) sind Versionierungen möglich. Damit erhält der Befunddatensatz und das jeweilige Untersuchungsergebnis eine eindeutige ID, die ein Überschreiben von Befunden und Ergebnissen zum gleichen Auftrag im Primärsystem verhindert.

Die in der „Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung labormedizinischer Untersuchungen – RiliBÄK“ genannten Forderungen zur Qualitätssicherung (besonders Punkt 6.1.3, 6.1.7 und 6.3.2) sind in die Satzbeschreibung des LDT eingeflossen.

Der LDT beschränkt sich ausdrücklich auf die reine Datenübertragung und sieht keine Verschlüsselungsformen oder sonstige Datenschutzmechanismen vor. Diese müssen durch die eingesetzten Applikationen und genutzten Übertragungswege bereitgestellt werden.

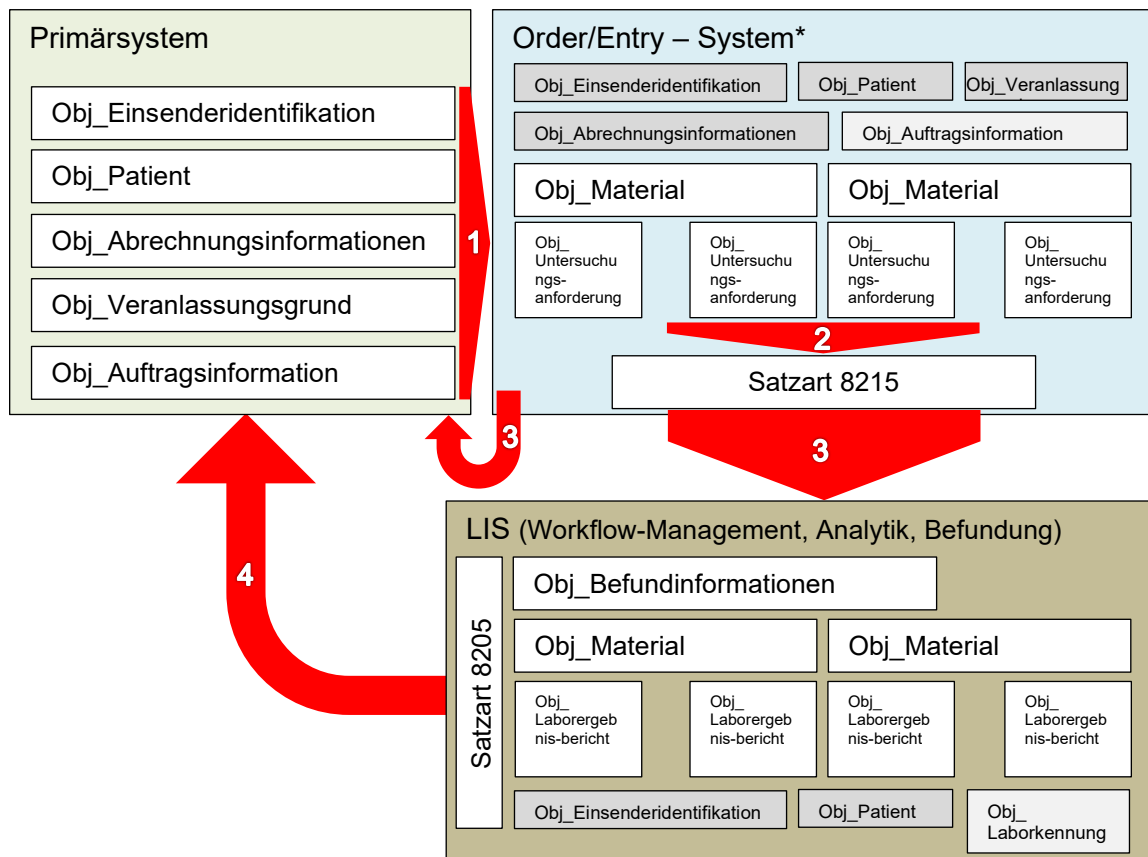
Im LDT wurden sogenannte Objektattribute eingeführt.

Bitte beachten Sie dazu unbedingt die Hinweise unter **Implementierungshinweis**.

4.1 Weitere Einsatzgebiete/Teilprozesse

Grundsätzlich wird im LDT für die Definition der Prozesse eine andere Struktur, wie die bisher verwendete, umgesetzt.

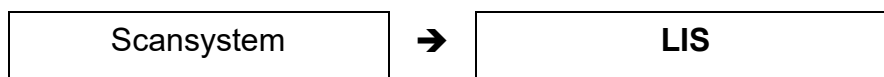
Die nachfolgende Darstellung veranschaulicht den Prozess des Workflows im Zusammenhang mit laboratoriumsmedizinischen Untersuchungen, stellt aber nicht alle beteiligten Objekte/Informationen bzw. möglichen Kombinationen dar.



* Definition „Order/Entry-System“ siehe unter 3.2

Wie bereits erwähnt, wird der LDT auch oft für Teilprozesse innerhalb der Laborinfrastruktur eingesetzt. Damit ergeben sich verschiedene Kommunikationswege. Mit den erweiterten Inhalten des LDT wurde sichergestellt, dass auch bei der Abbildung von Teilprozessen oder im Versand von Laborleistungen an weitere Leistungserbringer alle notwendigen Informationen in elektronischer Form übermittelt werden können. Gleichzeitig sind die Voraussetzungen für die Implementierung von papierlosen Verfahren durch die Definition des Objektes „Obj_Anhang“ geschaffen.

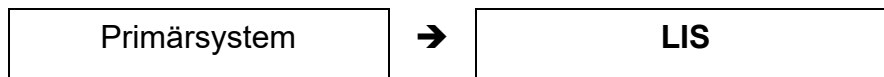
4.1.1 Teilprozess – Übergabe Daten aus Scansystem



Über das Scansystem werden die Aufträge verschiedener Einsender, die in Papierform an das Labor gestellt werden, erfasst und dann ein vollständiger LDT generiert. Dabei ist das sendende System das eingesetzte System für die maschinelle Schrift- (OCR) und Markierungserkennung (OMR).

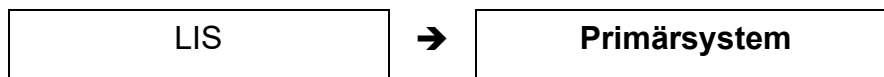
Der Einsender ist jeweils derjenige, der den Auftrag in Papierform an das Labor versendet hat. D.h. jeder Auftragsdatensatz kann im Obj_0022 (Obj_Einsenderidentifikation) anderslautende Inhalte haben. In der Satzart 8230 im Obj_0032 (Obj_Kopfdaten) sind die Inhalte immer gleichlautend.

4.1.2 Teilprozess – Datenübergabe aus dem Primärsystem an LIS



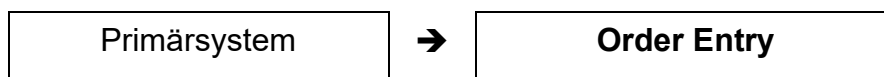
Aus dem Primärsystem werden die Patientenstamm-, Abrechnungs- Diagnose- und Auftragsdaten sowie eine systemeigene Auftragsnummer übermittelt. Eine Ergänzung um eine Patienten – ID ist für die nachfolgende Zuordnung des Befundes zu den Patientendaten im Primärsystem empfehlenswert. Der komplette Anforderungsworkflow einschließlich der Kürzellisten und ggf. Leistungsverzeichnisse liegen im Primärsystem.

4.1.3 Teilprozess – Datenübergabe LIS an Primärsystem



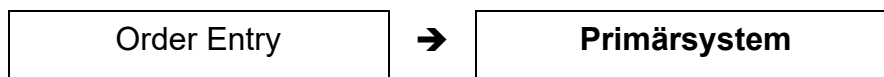
Das LIS übermittelt nach der Fertigstellung des Auftrags die Ergebnisse der angeforderten Untersuchungen einschließlich der vergebenen Auftragsnummern des Labors als Befund zurück an das Primärsystem zur Übernahme in die Darstellung der Labordaten.

4.1.4 Teilprozess – Datenübergabe aus dem Primärsystem an Order/Entry



Aus dem Primärsystem werden die Patientenstamm-, Abrechnungs- und Diagnosedaten sowie eine systemeigene Auftragsnummer übermittelt. Eine Ergänzung um eine Patienten – ID ist für die nachfolgende Zuordnung des Befundes zu den Patientendaten im Primärsystem empfehlenswert. Der komplette Anforderungsworkflow einschließlich der Kürzellisten und ggf. Leistungsverzeichnisse liegt im Order Entry.

4.1.5 Teilprozess – Datenübergabe Order/Entry an Primärsystem



Das Order Entry übermittelt nach der Fertigstellung des Auftrags die Übersicht der angeforderten Untersuchungen einschließlich der vergebenen Auftragsnummern des Labors zurück an das Primärsystem zur Aufnahme in die Labordaten des Primärsystems.

4.1.6 Teilprozess – Datenübergabe zwischen Labor-Informationssystemen



Bei Unterüberweisungen oder Fremdversand müssen einzelne Aufträge an ein weiteres Labor übersandt werden. Dabei ist der Befundempfänger nicht das überweisende oder versendende Labor sondern der Einsender des eigentlichen Auftrages (Erstveranlasser). Sendendes System und Auftraggeber für das gesamte Datenpaket und damit eingetragener Absender im Satz 8230 ist aber das Labor 1.

Diese genannten Teilprozesse werden über die Satzart 8215 Auftrag als separate Use Cases über Regeln abgebildet.

5. Grundsätzliche Festlegungen

Im nachfolgenden Kapitel werden die grundsätzlichen Einsatzgebiete des LDT beschrieben und die dazugehörigen Begriffsdefinitionen vorgenommen.

Weitere Bestandteile der LDT-Spezifikation sind

- die Satztabellen LDT,
- die Feldtabelle LDT,
- die Regeltabelle LDT,
- der Objektkatalog LDT,
- die Use Case-Beschreibungen.

Die Übertragung von personenbezogenen Daten im Rahmen des LDT erfolgt in Deutschland auf Basis der Regelungen des SGB V, des Bundesmantelvertrages für Ärzte und der gemeinsam von der BÄK und der KBV herausgegebenen Hinweise und Empfehlungen zur ärztlichen Schweigepflicht, Datenschutz und Datenverarbeitung in der Arztpraxis.

5.1 Zielsetzung

Die mit der LDT (LaborDatenTräger)-Datensatzbeschreibung beschriebene Schnittstelle ermöglicht die Übertragung von Aufträgen und Befundberichten zwischen Auftraggebern und Laboren bzw. Einsendepatienten. Die letztgenannten Rechtsformen werden im Folgenden unter dem Begriff Labor zusammengefasst.

5.2 Datenaustausch

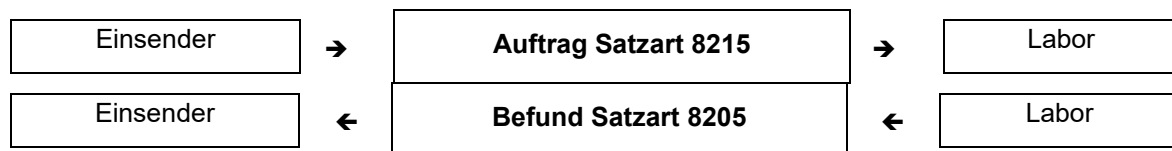
Basierend auf den bisherigen Erläuterungen zur Neufassung des LDT ergeben sich damit auch erweiterte Möglichkeiten für den Einsatz innerhalb der einzelnen Teilprozesse einer Leistungsanforderung oder Befundrückübermittlung.

5.2.1 Datenaustausch zwischen Einsender und Labor

Im vorherigen Kapitel wurden die Teilprozesse der Kommunikation bereits beschrieben. Vor diesem Hintergrund kann auf eine Aufteilung der Kommunikationsbeziehungen zwischen den einzelnen Laboreinrichtungen zukünftig verzichtet werden. Die Auftragsgebiete unterscheiden sich nur hinsichtlich ihrer Abrechnungsform und der Verwendung der unterschiedlichen Anforderungsformulare (im GKV-Bereich beispielsweise Muster 10, 10A, 39 oder 6).

Bei der Befundrückübermittlung gibt es ebenfalls keine inhaltliche Unterscheidung. Es werden zu den Ergebnissen immer Referenzbereiche oder Erläuterungen zum Ergebnis übermittelt. Daraus ergibt sich der Befund. Der Status des Befundes/Berichtes (FK 8401) wird aus Sicht des gestellten Auftrages als „Auftrag nicht abgeschlossen“ oder „Auftrag abgeschlossen“ definiert.

Der Kommunikationsweg ist immer gleich.



6. Aufbau eines LDT-Datenpaketes

Ein **Datenpaket** ist in **Sätze** unterteilt.

Ein **Satz** ist unterteilt in **Objektattribute**³ und/oder in **Felder**.

Ein **Objekt** ist wiederum unterteilt in **Felder** und/oder **Objektattribute**³.

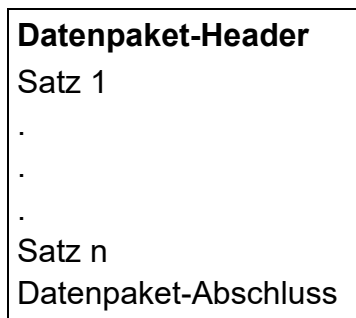
Ein **Feld** ist die kleinste Einheit eines Datenpaketes.

Es besteht aus

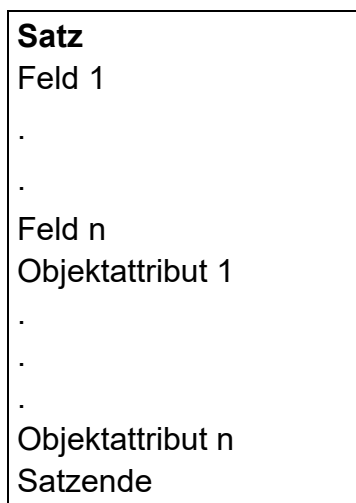
- Längenangabe des Feldes,
- Kennung (Feldbezeichnung),
- Feldinhalt („CR,LF“ als Feldinhalt nicht zugelassen),
- Feld-Ende-Markierung (CR,LF).

6.1 Grobstruktur

Ein **Datenpaket** setzt sich aus mehreren Sätzen zusammen:

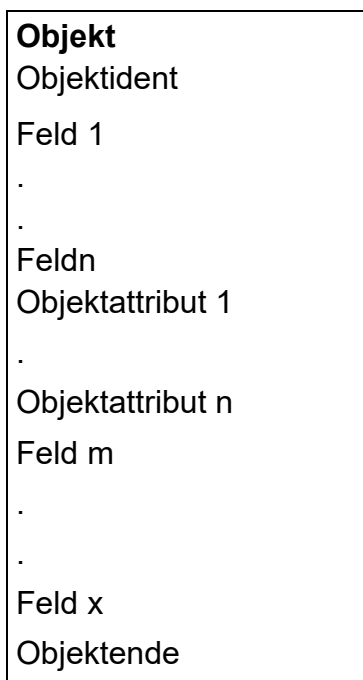


Ein **Satz** ist unterteilt in Objektattribute bzw. Felder:

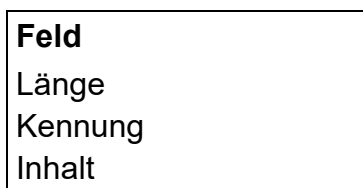


³ Einem Objektattribut folgt immer das Objekt, auf das das Objektattribut verweist.

Ein **Objekt** ist wiederum unterteilt in Felder und/oder Objektattribute:



Jedes **Feld** hat den folgenden Aufbau:



6.2 Satzarten

Folgende Sätze sind definiert:

| Satzbezeichnung | Satzart |
|------------------------|---------|
| L-Datenpaket-Header | 8220 |
| L-Datenpaket-Abschluss | 8221 |
| P-Datenpaket-Header | 8230 |
| P-Datenpaket-Abschluss | 8231 |
| Befund | 8205 |
| Auftrag | 8215 |

6.2.1 Anordnung

Mit der Einführung des LDT wird generell davon ausgegangen, dass eine Übertragung von Dateien mittels Datenträger (Disketten, CD oder USB-Stick) nicht

mehr erfolgt. Es wird vielmehr auf eine komplette elektronische Übermittlung mittels installierter Infrastruktur gesetzt.

Darüber hinaus gelten für jede LDT-Datei folgende Vorgaben:

- Reihenfolge, Anzahl und Position der Satzarten sind in Abhängigkeit der verwendeten Übertragungseinheit sowie dem gewünschten Datenaustausch (z.B. Befundübermittlung Labor -> Einsender) definiert.
- Grundsätzlich sind nur die nachfolgend aufgeführten Satzartkombinationen zulässig. Jede Datei muss separat erzeugt und eingelesen werden.

6.2.2 Auftragsübermittlung Einsender -> Labor

| SA | Übertragung mittels gesicherter Strukturen |
|------|--|
| 8230 | Satz „8230“ ist pro Datei einmal vorhanden. Er ist als erster Satz zu übertragen. |
| 8215 | Satz „8215“ folgt in beliebiger Anzahl (≥ 1) auf den Satz „8230“. |
| 8231 | Satz „8231“ ist pro Datei einmal vorhanden. Er ist als letzter Satz zu übertragen. |

6.2.3 Befundübermittlung Labor-> Einsender

| SA | Übertragung mittels gesicherter Strukturen, vorrangig KV-Connect |
|------|--|
| 8220 | Satz „8220“ ist pro Datei einmal vorhanden. Er ist als erster Satz zu übertragen. |
| 8205 | Satz „8205“ folgt in beliebiger Anzahl (≥ 1) und in beliebiger Reihenfolge auf den Satz „8220“. |
| 8221 | Satz „8221“ ist pro Datei einmal vorhanden. Er ist als letzter Satz zu übertragen. |

6.3 Satzaufbau

Jeder **Satz** beginnt mit einem Feld 8000, gefüllt mit dem Wert für die entsprechende Satzart und beinhaltet mindestens ein weiteres Objektattribut bzw. Feld.

In jeder Satzart können eine beliebige Anzahl Objektattribute und/oder Felder enthalten sein. Die zulässigen Felder bzw. Objektattribute je Satzart werden in **Satztabellen** spezifiziert. In der jeweiligen Satztable wird auch das zulässige Auftreten von Feldern in Abhängigkeit von anderen Feldern durch die Spalte „Vorkommen“ definiert.

Jeder Satz endet mit dem Feld 8001, welches mit dem Wert der entsprechenden Satzart gefüllt ist.

Jedes Objekt wird mit einem Objektattribut eingeleitet. Das Objektattribut verweist auf die Verwendung des nachfolgenden Objektes. Als Feldkennungen für die Objektattribute ist der Wertebereich 8100 bis 8299 reserviert. Das **Objekt** beginnt mit einem Feld 8002, welches die entsprechende Objekt-ID enthält und endet mit einem Feld 8003 (Objektende). Dieses Feld enthält ebenfalls als Inhalt die entsprechende Objekt-ID.

6.3.1 Satz- und Objekttabellen

Die Satz- und Objekttabellen definieren die Struktur der Sätze bzw. Objekte und sind ebenfalls Grundlage für die Prüfung des Datensatzes.

Jede Satz- bzw. Objekttafel gibt die zulässigen Objekte und Felder der Satzart bzw. des Objektes und deren Anordnung vor.

Die Felder sind durch die Feldkennung (FK) bezeichnet. Die Definition der Felder erfolgt in der **Feldtabelle**.

In den Satz- bzw. Objekttabellen werden nur die Objektattribute mit dem Verweis auf das verwendete Objekt einzeln aufgeführt. Die Hierarchie ist dem Objektkatalog zu entnehmen.

Objekte werden immer durch Objektattribute (siehe oben) eingeleitet und in Feldkennung 8002 mit einer eindeutigen Bezeichnung identifiziert (siehe **Implementierungshinweis**).

Zu jedem Feld ist in der Satz- bzw. Objekttafel ein Eintrag vorhanden:

Beispiel:

| FK | Vorkommen | | | | Feld-/Objektbezeichnung | Feldart | Regel | Erläuterung |
|------|-----------|---|---|---|-------------------------|---------|-------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 8000 | 1 | | | | Satzidentifikation | M | | |
| ... | | | | | | | | |

Dabei ist den einzelnen Einträgen folgende Bedeutung zugeordnet:

| Inhalt | Bedeutung | Beispiel |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| FK | zulässige Feldkennung | 0212 |
| Vorkommen * | Anzahl je Vorkommensstufe | n |
| Feld-/Objektbezeichnung | Bezeichnung der Feldes bzw. Name des Objektes | Lebenslange Arztnummer (LANR) |
| Feldart ** | Muss-/Kann-Angabe | M |
| Regel | Definition der Regeln, die im Zusammenhang mit dieser Feldkennung bzw. Objekt ausgeführt werden | F011, K020 |
| Erläuterung | Hinweise zum Feld im Kontext des Vorkommens | - |

* Vorkommen:

Die Häufigkeit des Feldes bzw. Objektes wird in der Spalte Vorkommen angegeben. Der Wert „n“ kennzeichnet die Einträge, die beliebig oft vorhanden sein können. Darüber hinaus wird in der Spalte Vorkommen jedem Eintrag eine Hierarchiestufe zugewiesen, d. h. das Auftreten des Feldes bzw. Objektes wird an die Existenz eines anderen Feldes bzw. Objektes geknüpft, nämlich genau an jenes Feld bzw. Objekt, welches in der übergeordneten Hierarchiestufe referenziert wird.

Beispiel:

| FK | Vorkommen | | | | | |
|------|-----------|---|---|---|---|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 8002 | 1 | | | | | Feld 8002 kann nur einmal im Objekt vorkommen |
| 8239 | | 1 | | | | Feld 8239 kann nur einmal je Feld 8002 vorkommen |
| 7352 | | | n | | | Feld 7352 kann beliebig oft je Feld 8239 vorkommen |

**** Feldart:**

In der Spalte „Feldart“ der Satz- und Objekttabellen wird angegeben, ob ein Feld in einem Satz vorhanden sein muss – oder kann – und ob dieses Vorhandensein an eine bestimmte Bedingung geknüpft ist. Diese Bedingung ist dann in der Spalte „Regel“ der Satz-, Feld- bzw. Objekttable aufgeführt. Die Regelwerke sind in den Regeltabellen spezifiziert.

- **M = unbedingtes Mussfeld/Objekt**
Ein unbedingtes Muss-Feld muss in einem Satz bzw. Objekt vorhanden sein. Sollte in der Spalte Vorkommen ein mehrfaches bzw. n-faches Vorkommen zugelassen sein, so muss dieses Feld mindestens einmal in dem Satz bzw. Objekt vorkommen.
- **m = bedingtes Mussfeld/Objekt**
Bei einem bedingten Muss-Feld ist die Existenz an eine bestimmte Regel (siehe Spalte „Regel“) oder an das Auftreten eines referenzierten Feldes auf einer übergeordneten Hierarchiestufe (siehe Spalte „Vorkommen“) gebunden. Ein bedingtes Muss-Feld muss in einem Satz bzw. Objekt vorhanden sein, wenn entweder in der Spalte „Regel“ ein Eintrag vorhanden und erfüllt ist oder das auf der übergeordneten Hierarchiestufe referenzierte Feld existiert.
- **K = Kannfeld/Objekt**
Ein Kann-Feld kann in einem Satz bzw. Objekt auftreten. Das Vorkommen ist an keinerlei Bedingungen geknüpft. Sollten jedoch die entsprechenden Daten vorliegen, müssen sie in dem dazugehörigen Feld dargestellt werden, wobei der Nachweis über das Vorhandensein der Daten – im Gegensatz zu bedingten Muss-Feldern – nicht programmtechnisch geprüft werden kann.
- **k = bedingtes Kann-Feld/Objekt**
Bei einem bedingten Kann-Feld ist die Existenz an eine bestimmte Regel (siehe Spalte „Regel“) oder an das Auftreten eines referenzierten Feldes auf einer übergeordneten Hierarchiestufe (siehe Spalte „Vorkommen“) gebunden. Ein bedingtes Kann-Feld darf in einem Satz bzw. Objekt vorhanden sein, wenn entweder in der Spalte „Regel“ ein Eintrag vorhanden und erfüllt ist oder das auf der übergeordneten Hierarchiestufe referenzierte Feld existiert.

In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass es nicht zulässig ist, „leere“ Objekte, d. h. Objekte, die nur die Feldkennungen 8002 und 8003 beinhalten, zu übertragen.

6.4 Beschreibung von Feld und Feldtabelle

6.4.1 Beschreibung des Feldaufbaus

Die eigentlichen Informationseinheiten sind die Felder. Jedes Feld hat die gleiche Struktur.

Alle Daten sind als Zeichen im Code ISO 8859-15 dargestellt. Die Endekennung durch Wagenrücklauf und Zeilenvorschub erfolgt gemäß ISO/IEC 6429.

Gemäß der Feldkennung wird der zugehörige Eintrag in der Feldtabelle zur Erzeugung oder Prüfung des Feldes herangezogen.

Struktur eines Datenfeldes

| Feldteil | Länge | Bedeutung |
|----------|----------|---|
| Länge | 3 Bytes | Angabe der Feldlänge |
| Kennung | 4 Bytes | Feldkennung |
| Inhalt | Variabel | Daten |
| Ende | 2 Bytes | Wert 13 = CR (Wagenrücklauf), gefolgt von Wert 10 = LF (Zeilenvorschub), dargestellt im Code ISO/IEC 6429 |

Für die Längenberechnung eines Feldes gilt die Regel:

Länge des Feldteils "Inhalt" + 9

In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass es nicht zulässig ist, „leere“ Felder, d. h. ohne Feldinhalt bzw. nur mit Leerzeichen gefüllt, zu übertragen. Ausnahmen werden in der Feld- und Regeltabelle definiert.

6.4.2 Aufbau der Feldtabelle

Es gibt nur eine und damit satzartenunabhängige Feldtabelle, in der pro Feldkennung ein Eintrag existiert.

Die Feldtabelle dient der Definition und Prüfung der Feldinhalte des Datensatzes.

Jeder Eintrag in der Feldtabelle beschreibt den Inhalt des entsprechenden Datenfeldes.

In der Feldtabelle ist zu jeder definierten Feldkennung ein Eintrag mit den folgenden Angaben vorhanden:

| Inhalt | Bedeutung | Beispiel |
|--------------------------------------|--|------------------|
| FK | Feldkennung, Identifikation | 3103 |
| Inhalt | Bezeichnung des Feldes | Geburtsdatum |
| Feldlänge ⁴ | Feldlänge in Bytes | 8 |
| Format | Formattyp | d |
| Regel | Verweis auf in Regeltabelle definierte Regeln | F003 |
| Erlaubte Inhalte und deren Bedeutung | Erläuterung der möglichen Inhalte, der Herkunft der Informationen oder der Quellen | Datum der Geburt |

Der Eintrag in der Spalte „**Feldlänge**“ definiert, aus wie vielen Zeichen (Bytes) ein Feldinhalt bestehen darf. Dafür steht eine maximale Feldlänge von 990 Zeichen (Bytes) zur Verfügung.

Mittels eines Zahlenwertes (n) kann eine feste Länge angegeben werden, wobei auch alternative Längen durch die Angabe unterschiedlicher Zahlenwerte (n, m) vereinbart werden können. Durch das ≤ - Zeichen mit nachfolgendem Zahlenwert (≤ n) wird der Feldinhalt auf eine maximale Länge beschränkt.

Für den Eintrag in der Spalte „**Format**“ sind folgende Formattypen definiert:

- num = numerisch
(bei festen Feldlängen ist das Feld mit führenden Nullen aufzufüllen, bei variablen Feldlängen dürfen keine führenden Nullen übertragen werden)
- alnum = alphanumerisch

⁴ wird die Feldkennung im LDT nicht verwendet, so ist dieses Feld mit dem Hinweis „LDT“ gefüllt, alle weiteren Spalten bleiben leer

(Ein alphanumerisches Datenfeld der Länge " $\leq n$ " (Zeichen) ist so zu realisieren, dass das betreffende Feld die Anzahl " n " (Zeichen) aufnehmen kann.)

date = numerische Datumsangabe im Format JJJJMMTT
(JJJJ = 0001-9999, MM = 01-12, TT = 01-31)

f = Ganzzahl oder Dezimalzahl mit Punkt als Trennzeichen
(Beispiel: 15.1)

6.5 Regeln und Regeltabelle

Die Regeltabelle enthält alle definierten Regelwerke für die Generierung, Prüfung und Verarbeitung des LDT.

Für die eindeutige Kennzeichnung der Regeln wurde eine neue Namenskonvention eingeführt:

Annn A = Hinweis auf Verwendungszweck der jeweiligen Regel,
n = numerischer Zähler innerhalb des Verwendungszweckes

Folgende Werte für die Definition des Verwendungszweckes werden aktuell genutzt:

K Kontextregel (definiert Abhängigkeiten von Feldern und Objekten)

F Formatregel (Definition des zulässigen Formats des Feldinhaltes)

E Erlaubter Inhalt (Definition erlaubter Werte für den jeweiligen Feldinhalt)

Regeln, die für die Verwendung des LDT außerhalb der kassenärztlichen Versorgung verwendet werden, sind in der Spalte „Verwendung“ mit dem Eintrag „SV“ (sonstige Versorgung) versehen.

6.5.1 Beschreibung der Regeltabelle

Es gibt nur eine und damit satzartenunabhängige Regeltabelle in der alle für den LDT aktuell gültigen Regeln aufgeführt sind.

Jeder Eintrag in der Regeltabelle beschreibt den Inhalt einer entsprechend zu realisierenden Regel.

In der Regeltabelle ist zu jeder definierten Regel ein Eintrag mit den folgenden Angaben vorhanden:

| Inhalt | Bedeutung | Beispiel |
|-----------------|--------------------------------------|--|
| Regelnummer | Eindeutige Kennzeichnung (siehe 6.5) | F001 |
| Kategorie * | Siehe unten | KBV |
| Fehlerstatus ** | Siehe unten | F |
| Prüfung | Regelbeschreibung | nnnnn |
| Erläuterung | Weitere Angaben | Beschreibt das Format der Abrechnungs-VKNR |

* Kategorie:

Der LDT deckt in seiner Gesamtheit sowohl den Bereich der Kassenärztlichen Versorgung und der sonstigen Versorgung ab. Für die Zertifizierung des LDT für

den Kassenärztlichen Bereich zeichnet die KBV verantwortlich. Zur Abgrenzung der Verantwortlichkeit wird hier zwischen KBV und SV unterschieden.

Mögliche Statuswerte sind:

- KBV** wird nur im Bereich der kassenärztlichen Versorgung verwendet
- SV** wird nur außerhalb der kassenärztlichen Versorgung verwendet. Diese Regeln werden nicht im Prüfmodul der KBV geprüft, eine Prüfung muss durch die jeweiligen Softwaresysteme vorgenommen werden.
- Basis** wird in beiden Bereichen verwendet

** Fehlerstatus:

Hier werden für die Prüfungen zulässige Statusmeldungen abgebildet, die es erlauben, differenzierter auf einzelne Fehler zu reagieren.

Mögliche Statuswerte sind:

- F** Fehler
- W** Warnung
- I** Information/Hinweis

6.6 Zeichen-Code

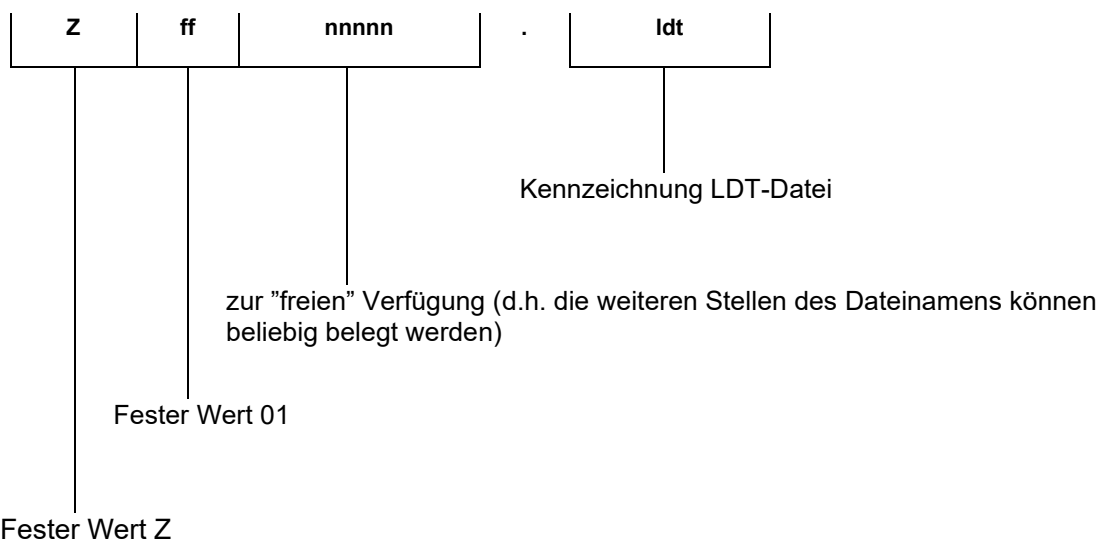
Es darf nur der Zeichencode ISO 8859-15 verwendet werden.

Dieser Standard entspricht dem Standard der eGK (elektronischen Gesundheitskarte), sodass nach dem Einlesen und Weiterverarbeiten die Daten ohne Veränderung übernommen werden können.

| Dec | ◆ | 0 | 16 | 32 | 48 | 64 | 80 | 96 | 112 | 128 | 144 | 160 | 176 | 192 | 208 | 224 | 240 |
|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ◆ | Hex | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | A | B | C | D | E | F |
| 0 | 0 | | | SP | 0 | @ | P | ` | p | | | | ° | À | Ð | à | ð |
| 1 | 1 | | | ! | 1 | A | Q | a | q | | | i | ± | Á | Ñ | á | ñ |
| 2 | 2 | | | „ | 2 | B | R | b | r | | | ¢ | ² | Â | Ò | â | ò |
| 3 | 3 | | | # | 3 | C | S | c | s | | | £ | ³ | Ã | Ó | ã | ó |
| 4 | 4 | | | \$ | 4 | D | T | d | t | | | € | Ž | Ä | Ô | ä | ô |
| 5 | 5 | | | % | 5 | E | U | e | u | | | ¥ | µ | Å | Õ | å | õ |
| 6 | 6 | | | & | 6 | F | V | f | v | | | Š | ¶ | Æ | Ö | æ | ö |
| 7 | 7 | | | , | 7 | G | W | g | w | | | § | · | Ç | × | ç | ÷ |
| 8 | 8 | | | (| 8 | H | X | h | x | | | š | ž | È | Ø | è | ø |
| 9 | 9 | | |) | 9 | I | Y | i | y | | | © | ¹ | É | Ù | é | ù |
| 10 | A | LF | | * | : | J | Z | j | z | | | ª | º | Ê | Ú | ê | ú |
| 11 | B | | | + | ; | K | [| k | { | | | « | » | Ë | Û | ë | û |
| 12 | C | | | , | < | L | \ | l | | | | ¬ | œ | Ì | Ü | ì | ü |
| 13 | D | CR | | - | = | M |] | m | } | | | SHY | œ | Í | Ý | í | ý |
| 14 | E | | | . | > | N | ^ | n | ~ | | | ® | ÿ | Î | Þ | î | þ |
| 15 | F | | | / | ? | O | _ | o | DEL | | | ¯ | ı | Ï | ß | ï | ÿ |

6.7 Dateiname

Der Dateiname setzt sich folgendermaßen zusammen:



Werteveorrat für n = [A-Z], [0-9], (Unterstrich)

Beispiel:

Z0147112345M27_01.ldt

Ein Dateiname darf max. 256 Zeichen enthalten. Die Dateinamenskennung ist verbindlich.

7. Implementierungshinweis

Wie in den vorherigen Kapiteln schon beschrieben, wurde mit der Neufassung der XDT-Kataloge eine neue Kategorie von Feldkennungen, die **Objektattribute**, eingeführt. Die Objektattribute verstehen sich als Feldkennungen, denen jeweils das Objekt folgen muss, auf das verwiesen wird. Mit der Einführung der Objektattribute wird es möglich, den Kontext eines Objektes zu erkennen, ohne den gesamten Inhalt des Objektes eingelesen zu haben.

Dazu zwei Beispiele:

- Objektattribut mit der FK 8136 (Laborkennung) verweist auf das nachfolgende Objekt Obj_0036 (Obj_Laborkennung) mit den Angaben zur Laborkennung
- Objektattribut mit der FK 8214 (Timestamp_Auftragserteilung) verweist auf das nachfolgende Objekt Obj_0054 (Obj_Timestamp) mit dem Inhalt des Zeitpunktes der Auftragserteilung.

Für die Objektattribute ist der Nummernkreis 8100 bis 8299 der Feldkennungen reserviert. Die Objektattribute sind in der Feldtabelle dieser Satzbeschreibung aufgeführt. In der Feld- und der Objekttable sind die Objektattribute durch **farbige Hinterlegung** besonders gekennzeichnet.


Im Folgenden wird auf die Bedeutung, Funktion und Verwendung der Objektattribute am Beispiel der Satzart 8220 näher eingegangen:

Satzart: L (Labor)-Datenpaket-Header „8220“

| FK | Vorkommen | | | | Feldbezeichnung |
|------|-----------|---|---|---|---------------------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 8000 | 1 | | | | Satzart |
| 8132 | | 1 | | | Kopfdaten |
| | | | 1 | | Obj_0032 (Obj_Kopfdaten) |
| 8136 | | 1 | | | Laborkennung |
| | | | 1 | | Obj_0036 (Obj_Laborkennung) |
| 8119 | | 1 | | | Betriebsstaette |
| | | | 1 | | Obj_0019 (Obj_Betriebsstaette) |
| 8001 | 1 | | | | Satzende |

Daraus ergibt sich folgende Struktur für den Aufbau des Datensatzes für die Satzart 8220 (Beispiel):

| FK | Inhalt | Erläuterung |
|------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 8000 | 8220 | Satzart |
| 8132 | Kopfdaten | Objektattribut |
| 8002 | Obj_0032 | ObjektIdent Obj_Kopfdaten |
| 0001 | LDT3.2.19 | Version der Datensatzbeschreibung |
| 8151 | Sendendes_System | Objektattribut |
| 8002 | Obj_0051 | ObjektIdent Obj_Sendendes System |
| 8316 | 4178526 | ID des Senders |
| 0105 | X/36/1503/04/dcv | KBV-Prüfnummer |
| 0103 | Muster-LIS | Software/Name der Software |
| 0132 | 47.23.001 | Version/Releasestand der Software |
| 8003 | Obj_0051 | Objektende Obj_Sendendes System |
| 8218 | Timestamp_Erstellung_Datensatz | Objektattribut |
| 8002 | Obj_0054 | ObjektIdent Obj_Timestamp |
| 7278 | 20151008 | Datum des Timestamp |
| 7279 | 173510 | Uhrzeit des Timestamp |
| 7273 | UTC+2 | Zeitzone |
| 8003 | Obj_0054 | Objektende Obj_Timestamp |
| 8003 | Obj_0032 | Objektende Obj_Kopfdaten |
| 8136 | Laborkennung | Objektattribut |
| 8002 | Obj_0036 | ObjektIdent Obj_Laborkennung |
| 8239 | Laborbezeichnung | Objektattribut |
| 8002 | Obj_0043 | ObjektIdent Obj_Organisation |
| 1250 | Laborarztpraxis Musterarzt | Organisation / Firma |
| 8003 | Obj_0043 | Objektende Obj_Organisation |
| 7266 | 2 | Laborart |
| 8003 | Obj_0036 | Objektende Obj_Laborkennung |
| 8119 | Betriebsstaette | Objektattribut |
| 8002 | Obj_0019 | ObjektIdent Obj_Betriebsstaette |
| 0204 | 2 | Status der Betriebsstaette |
| 0204 | 5 | Status der Betriebsstaette |
| 0203 | Laborpraxis Musterhausen | (N)BSNR-Bezeichnung |
| 0201 | 123456789 | BSNR oder NBSNR |
| 8143 | Organisation | Objektattribut |
| 8002 | Obj_0043 | ObjektIdent Obj_Organisation |
| 1250 | Laborpraxis Musterhausen | Organisation/Firma |
| 8229 | Anschrift_Arbeitsstelle | Objektattribut |
| 8002 | Obj_0007 | ObjektIdent Obj_Anschrift |
| 3107 | Musterstraße | Straße |
| 3109 | 123 | Hausnummer |
| 3112 | 12345 | PLZ |
| 3113 | Musterhausen | Ort |
| 8003 | Obj_0007 | Objektende Obj_Anschrift |
| 8003 | Obj_0043 | Objektende Obj_Organisation |
| 8003 | Obj_0019 | Objektende Obj_Betriebsstaette |
| 8001 | 8220 | Satzende |

 Auf das Objektattribut folgt immer das Objekt, auf das das Objektattribut verweist.

Aus dem oben dargestellten Beispiel ergibt sich dann folgender Aufbau der LDT-Datei (Ausschnitt Satzart 8220):

```
01380008220
0188132Kopfdaten
0178002Obj_0032
0170001LDT3.2.19
0258151Sendendes_System
0178002Obj_0051
01683164178526
0250105X/36/1503/04/dcv
0190103Muster-LIS
018013247.23.001
0178003Obj_0051
0398218Timestamp_Erstellung_Datensatz
0178002Obj_0054
017727820151008
0157279173510
0147273UTC+2
0178003Obj_0054
0178003Obj_0032
0218136Laborkennung
0178002Obj_0036
0258239Laborbezeichnung
0178002Obj_0043
0351250Laborarztpraxis Musterarzt
0178003Obj_0043
01072662
0178003Obj_0036
0248119Betriebsstaette
0178002Obj_0019
01002042
01002045
0330203Laborpraxis Musterhausen
0180201123456789
0218143Organisation
0178002Obj_0043
0331250Laborpraxis Musterhausen
0328229Anschrift_Arbeitsstelle
0178002Obj_0007
0213107Musterstraße
0123109123
014311212345
0213113Musterhausen
0178003Obj_0007
0178003Obj_0043
0178003Obj_0019
01380018220
...
```

8. Satztabellen

Alle zulässigen Satzarten sind im Folgenden definiert.

8.1 Satzart: L (Labor)-Datenpaket-Header „8220“

| FK | Vorkommen | | | | Feldbezeichnung | Feldart | Bedingung | Erläuterung/Hinweis |
|------|-----------|---|---|---|--------------------------------|---------|----------------------|---------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 8000 | 1 | | | | Satzart | M | K083 K084 K092 | 8220 |
| 8132 | | 1 | | | Kopfdaten | M | | |
| | | | 1 | | Obj_0032 (Obj_Kopfdaten) | m | | |
| 8136 | | | 1 | | Laborkennung ⁵ | M | | |
| | | | | 1 | Obj_0036 (Obj_Laborkennung) | m | | |
| 8119 | | | 1 | | Betriebsstaette | M | | |
| | | | | 1 | Obj_0019 (Obj_Betriebsstaette) | m | | |
| 8001 | 1 | | | | Satzende | M | | 8220 |

8.2 Satzart: L (Labor)-Datenpaket-Abschluss „8221“

| FK | Vorkommen | | | | Feldbezeichnung | Feldart | Bedingung | Erläuterung/Hinweis |
|------|-----------|---|---|---|-----------------|---------|-----------|---------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 8000 | 1 | | | | Satzart | M | | 8221 |
| 9300 | | 1 | | | Prüfsumme | M | E157 | |
| 8001 | 1 | | | | Satzende | M | | 8221 |

⁵ An dieser Stelle wird das Labor benannt, welches den Auftrag ursprünglich entgegen genommen hat.

8.3 Satzart: P (Praxis)-Datenpaket-Header „8230“

| FK | Vorkommen | | | | Feldbezeichnung | Feldart | Bedingung | Erläuterung/Hinweis |
|------|-----------|---|---|---|---|---------|-----------|---------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 8000 | 1 | | | | Satzart | M | K020 | 8230 |
| 8132 | | 1 | | | Kopfdaten | M | | |
| | | | 1 | | Obj_0032 (Obj_Kopfdaten) | m | | |
| 7265 | | 1 | | | Absender des Datensatzes | M | | |
| 8122 | | n | | | Einsenderidentifikation | M | K042 | |
| | | | 1 | | Obj_0022 (Obj_Einsenderidentifikation) | m | | |
| 8001 | 1 | | | | Satzende | M | | 8230 |

8.4 Satzart: P (Praxis)-Datenpaket-Abschluss „8231“

| FK | Vorkommen | | | | Feldbezeichnung | Feldart | Bedingung | Erläuterung/Hinweis |
|------|-----------|---|---|---|-----------------|---------|-----------|---------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 8000 | 1 | | | | Satzart | M | | 8231 |
| 9300 | | 1 | | | Prüfsumme | M | E157 | |
| 8001 | 1 | | | | Satzende | M | | 8231 |

8.5 Satzart: Befund „8205“

| FK | Vorkommen | | | | Feldbezeichnung | Feldart | Bedingung | Erläuterung/Hinweise |
|------|-----------|---|---|---|---|---------|------------------------------|----------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 8000 | 1 | | | | Satzart | M | K005 K063 K083 K084 | 8205 |
| 8136 | | n | | | Laborkennung ⁶ | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0036 (Obj_Laborkennung) | m | | |
| 8122 | | 1 | | | Einsenderidentifikation | M | | |
| | | | 1 | | Obj_0022 (Obj_Einsenderidentifikation) | m | | |
| 8145 | | 1 | | | Patient | m | K083 K084 | |
| | | | 1 | | Obj_0045 (Obj_Patient) | m | | |
| 8169 | | 1 | | | Koerperkenngroessen | k | | |
| | | | 1 | | Obj_0069 (Obj_Koerper- kenngroessen) | m | | |
| 8150 | | 1 | | | Schwangerschaft | k | | |
| | | | 1 | | Obj_0050 (Obj_Schwangerschaft) | m | | |
| 8140 | | 1 | | | Mutterschaft | k | | |
| | | | 1 | | Obj_0040 (Obj_Mutterschaft) | m | | |
| 8153 | | 1 | | | Tier/Sonstiges | m | K039 K083 K084 | |
| | | | 1 | | Obj_0053 (Obj_Tier/Sonstiges) | m | | |
| 8117 | | 1 | | | Befundinformationen | M | | |
| | | | 1 | | Obj_0017 (Obj_Befundinformationen) | m | | |
| 8127 | | n | | | Veranlassungsgrund | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0027 (Obj_Veranlassungsgrund) | m | | |
| 8137 | | n | | | Material | M | | |
| | | | 1 | | Obj_0037 (Obj_Material) | m | | |
| 8135 | | 1 | | | Laborergebnisbericht | M | | |
| | | | 1 | | Obj_0035 (Obj_Laborergebnisbericht) | m | | |
| 8167 | | n | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8110 | | n | | | Anhang ⁷ | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |

⁶ An dieser Stelle können weitere Labore benannt werden, die Unteraufträge bearbeitet haben.

⁷ Die AG LDT empfiehlt, immer eine PDF-Datei des Befundes in den LDT-Datensatz (Satzart 8205) einzubetten.

| FK | Vorkommen | | | | Feldbezeichnung | Feldart | Bedingung | Erläuterung/Hinweis |
|------|-----------|---|---|---|-----------------|---------|-----------|---------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 8001 | 1 | | | | Satzende | M | | 8205 |

8.6 Satzart: Auftrag „8215“

| FK | Vorkommen | | | | Feldbezeichnung | Feldart | Bedingung | Erläuterung/Hinweis |
|------|-----------|---|---|---|--|---------|--|---------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| 8000 | 1 | | | | Satzart | M | K011 K020 K025 K027 K031 K032 K042 K063 K069 K070 K097 K098 K102 K103 K105 K114 | 8215 |
| 8122 | 1 | | | | Einsenderidentifikation | m | K042 | |
| | | 1 | | | Obj_0022 (Obj_Einsenderidentifikation) | m | | |
| 8145 | 1 | | | | Patient | m | K049 K070 | |
| | | 1 | | | Obj_0045 (Obj_Patient) | m | | |
| 8169 | 1 | | | | Koerperkengroessen | k | | |
| | | 1 | | | Obj_0069 (Obj_Koerperkengroessen) | m | | |
| 8150 | 1 | | | | Schwangerschaft | k | | |
| | | 1 | | | Obj_0050 (Obj_Schwangerschaft) | m | | |
| 8140 | 1 | | | | Mutterschaft | k | | |
| | | 1 | | | Obj_0040 (Obj_Mutterschaft) | m | | |
| 8153 | 1 | | | | Tier/Sonstiges | m | K039 | |
| | | 1 | | | Obj_0053 (Obj_Tier/Sonstiges) | m | | |
| 8113 | 1 | | | | Auftragsinformation | m | K069 | |
| | | 1 | | | Obj_0013 (Obj_Auftragsinformation) | m | | |
| 8127 | n | | | | Veranlassungsgrund | m | | |
| | | 1 | | | Obj_0027 (Obj_Veranlassungsgrund) | M | | |
| 8101 | 1 | | | | Abrechnungsinformation | M | | |
| | | 1 | | | Obj_0001 (Obj_Abrechnungsinformationen) | m | | |
| 8137 | n | | | | Material | k | K069 | |
| | | 1 | | | Obj_0037 (Obj_Material) | m | | |
| 8159 | n | | | | Untersuchungsanforderung | m | K069 | |

| FK | Vorkommen | | | | Feldbezeichnung | Feldart | Bedingung | Erläuterung/Hinweis |
|------|-----------|---|---|---|--|---------|-----------|---------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| | | 1 | | | Obj_0059 (Obj_Untersuchungsanforderung) | m | | |
| 8167 | n | | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8110 | n | | | | Anhang | K | | |
| | | 1 | | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8001 | 1 | | | | Satzende | M | | 8215 |

Hinweis ⁸

⁸ Da die Informationen FK 4202 (Unfall, Unfallfolgen) ergänzend zur FK 4221 (Kurativ/Präventiv/ESS/bei belegärztl. Behandlung) übertragen wird, sind die Labor-Anforderungen, die im Zusammenhang mit Unfall/Unfallfolgen beauftragt werden, in einer separaten Satzart 8215 zu übermitteln.

9. Feldtabelle

Die Feldtabelle beschreibt alle im LDT 3 vorkommenden Felder.

| FK | Inhalt | Feldlänge | Format | Regel | Erlaubte Inhalte und deren Bedeutung |
|------|--|-----------|--------|------------------------------|--|
| 0001 | Version XDT | ≤ 12 | alnum | F007 E001 | Angabe der Version der LDT-Satzbeschreibung, nach der der Datensatz erstellt wurde |
| 0080 | ID der Fallakte oder Studie | ≤ 60 | alnum | | Organisationsübergreifende ID, frei wählbar unter den Beteiligten |
| 0081 | Bezeichnung der Fallakte oder Studie | ≤ 60 | alnum | | Durch die organisationsübergreifend festgelegte Bezeichnung soll der Zweck der Fallakte oder der Studie ausgedrückt werden. |
| 0103 | Software/Name der Software | ≤ 60 | alnum | | Beispiel: Muster-PVS |
| 0105 | KBV-Prüfnummer | 16 | alnum | F012 K050 | Eindeutige Nummer / Kennung, die bei der Systemprüfung (Zertifizierung) von der KBV vergeben wird (http://www.kbv.de) |
| 0132 | Version/Releasestand der Software | ≤ 60 | alnum | | |
| 0200 | Betriebsstätten-ID | ≤ 60 | alnum | K044 | Einrichtungen zu denen der Arzt gehört (beliebiger Identifier, falls (N)BSNR nicht existiert, eindeutige alphanumerische Kennung z.B. bei Privatpraxen) |
| 0201 | Betriebs- (BSNR) oder Nebenbetriebsstättennummer (NBSNR) | 9 | num | F010 F021 K020 K044 | Die Betriebsstättennummer, kurz BSNR, ist eine eindeutige Nummer, die im Rahmen der vertragsärztlichen Versorgung den Ort der Leistungserbringung (Betriebsstätte) eindeutig identifiziert. Weitere Orte der Leistungserbringung werden mit einer Nebenbetriebsstättennummer (NBSNR) belegt. |
| 0203 | (N)BSNR-Bezeichnung | ≤ 60 | alnum | | Bezeichnung der Betriebsstätte (Name) oder (N)BSNR-Bezeichnung als Freitext |
| 0204 | Status der Betriebsstätte | 1 | num | E046 K043 | |

| | | | | | |
|------|---|------|-------|------------------------------|---|
| 0212 | Lebenslange Arztnummer (LANR) | 9 | num | F011 K020 K115 K116 | Die lebenslange Arztnummer, kurz LANR, ist eine neunstellige Nummer, die die zuständige Kassenärztliche Vereinigung bundesweit an jeden Arzt vergibt, der an der vertragsärztlichen Versorgung (siehe auch GKV) teilnimmt. Sie ist durch das Vertragsarztrechtsänderungsgesetz (VändG) zusammen mit der Betriebsstättennummer (BSNR) für jede kassenärztliche Praxis in Deutschland gesetzlich vorgeschrieben und durch die Flexibilisierung der vertragsärztlichen Tätigkeit notwendig geworden. |
| 0213 | Institutionskennzeichen (IK) (der Betriebsstätte) | 9 | num | | Gemäß § 293 SGB V wird bei der Datenübermittlung zwischen den gesetzlichen Krankenkassen und den Leistungserbringern ein IK als eindeutige Identifizierung verwendet. |
| 0222 | ASV-Teamnummer | 9 | num | F014 K057 K116 | Die ambulante spezialfachärztliche Versorgung (§ 116 b SGB V) umfasst die Diagnostik und Behandlung komplexer, schwer therapierbarer Krankheiten, die je nach Krankheit eine spezielle Qualifikation, eine interdisziplinäre Zusammenarbeit und besondere Ausstattungen erfordern. Durch die ASV-Serviceestelle erhält das ASV-Team (Teamleiter, Kernteam, hinzuzuziehende Fachärzte) eine Teamnummer. |
| 0223 | Pseudo-LANR für Krankenhausärzte im Rahmen der ASV-Abrechnung | 9 | num | F022 K020 K115 K116 | Pseudo-LANR für Krankenhausärzte im Rahmen der ASV-Abrechnung (ASV-AV Anlage 3 Fachgruppencodierungen) |
| 0306 | Vertrags-ID des behandelnden Arztes | ≤ 60 | alnum | | Nur bei Selektivverträgen zu verwenden. |
| 0307 | Arzt-ID eines Arztes | ≤ 60 | alnum | | Eindeutige ID, über welche der Einsender in seiner Eigenschaft als Arzt zusätzlich zu einer LANR verfügt |
| 0308 | Typ der Arzt-ID | 1 | num | E047 | |
| 0600 | Name der Einrichtung des Auftraggebers | ≤ 60 | alnum | K029 | Freitext, z.B. Gesundheitsamt Musterstadt |
| 1202 | Adresstyp | 1 | num | E042 | |
| 1250 | Organisation/Firma | ≤ 60 | alnum | | Organisation zu der die Person gehört oder Organisationsadresse ohne Personenzuordnung |

| | | | | | |
|------|---|------|-------|--------------|--|
| 1251 | Rechtsform der Organisation | ≤ 60 | alnum | | Beispiel: „e.V.“, „GmbH“ |
| 1252 | Funktionsbezeichnung oder Titel der Person innerhalb der Organisation | ≤ 60 | alnum | | Beispiel: „Geschäftsführer“ |
| 3000 | Patientennummer | ≤ 60 | alnum | | Eindeutige Patientenkenung des Primärsystems |
| 3100 | Namenszusatz | ≤ 20 | alnum | | Namenszusätze sind vor oder hinter dem Namen einer Person, einer geographischen Bezeichnung oder einer Sache vermerkte Beifügungen. (z.B. Graf, Fürst oder Baron.) Tabelle der gültigen Namenszusätze unter: https://www.gkv-datenaustausch.de/arbeitgeber/deuev/gemeinsame_rundschreiben/gemeinsame_rundschreiben.jsp Anlage 07 |
| 3101 | Nachname | ≤ 45 | alnum | | Ein Familienname (auch Nachname, Zuname, im Rechtsbereich der Bundesrepublik Deutschland amtsdeutsch einfach Name) dient als Ergänzung zum Vornamen der besseren Unterscheidbarkeit von Personen. Mit dem Familiennamen wird die Zugehörigkeit des Individuums zu einer Familie ausgedrückt. Der Geburtsname drückt die Zugehörigkeit zur Elternfamilie aus, der Ehename die Zugehörigkeit zur Familie des Ehepartners und der Doppelname, wenn er nicht vererbt wurde, die Zugehörigkeit zu beiden Familien der Ehepartner aus. |
| 3102 | Vorname | ≤ 45 | alnum | | Der Vorname einer Person bezeichnet den Teil des Namens, der nicht die Zugehörigkeit zu einer Familie bezeichnet. Eine Person kann mehrere Vornamen haben. Im Deutschen stehen die Vornamen (als individuelle Namen) vor dem Familiennamen (von regionalen Ausnahmen abgesehen). |
| 3103 | Geburtsdatum | 8 | num | F003 K094 | Datum der Geburt |
| 3104 | Titel | ≤ 20 | alnum | | Hier im Sinne von akademischen Graden. |

| | | | | | |
|------|--------------------|--------|-------|--------------|--|
| | | | | | Ein System von Abschlussbezeichnungen, die von Hochschulen aufgrund eines erfolgreich abgeschlossenen Studiums oder aufgrund einer besonderen wissenschaftlichen Leistung vergeben werden. Ein akademischer Grad wird nach einem mit Hochschulprüfung abgeschlossenen Studium durch eine Urkunde verliehen (Graduierung). |
| 3105 | Versichertennummer | 6 – 12 | num | K025 K090 | Die Krankenversichertennummer ist Bestandteil der Daten, die auf der Krankenversicherungskarte (nicht eGK) enthalten sind und wird benötigt, damit Leistungserbringer mit der zuständigen Krankenkasse abrechnen können. |
| 3107 | Straße | ≤ 46 | alnum | | Straßenbezeichnung als Freitext |
| 3108 | Versichertenart | 1 | num | E002 K056 | Letzter Stand im Bezugszeitraum, Art der Versicherung des Patienten basierend auf dem Beschäftigungsstatus und dem Verhältnis zum Versicherten. |
| 3109 | Hausnummer | ≤ 9 | alnum | | Eine Hausnummer ist die Bezeichnung, die ein bestimmtes Gebäude in einer Straße oder einem Ort eindeutig identifiziert. Sie dient der Adressierung, Orientierung und der Auffindbarkeit eines Gebäudes. |
| 3110 | Geschlecht | 1 | alnum | E019 K094 | Geschlecht der Person |
| 3112 | Postleitzahl (PLZ) | ≤ 10 | alnum | K017 | |
| 3113 | Ort | ≤ 40 | alnum | | Bezeichnung des Ortes |
| 3114 | Wohnsitzländercode | ≤ 3 | alnum | K017 | Offizielle Kurzbezeichnung des Wohnsitzstaates (z.B. D = Deutschland, A = Österreich) Codierung gemäß DEÜV (Staatsangehörigkeit und Länderkennzeichen für Auslandsanschriften): https://www.gkv-datenaustausch.de/arbeitgeber/deuev/gemeinsame_rundschreiben/gemeinsame_rundschreiben.jsp Anlage 08 |
| 3115 | Anschriftenzusatz | ≤ 40 | alnum | | Ergänzender Freitext zur Adresse (z.B. Hinterhaus) |
| 3116 | WOP | 2 | num | E022 K088 | Abrechnungskennzeichen für den Arzt.(z.B. „01“ für „Schleswig-Holstein“) |

| | | | | | |
|------|-----------------------------|------|-------|----------------------|--|
| 3119 | Versicherten_ID | 10 | alnum | F013 K025 K091 | <p>10-stellige unveränderliche (Versicherten-ID) der eGK-Krankenversicherternummer</p> <p>Die Berechnung der Prüfziffer der Versicherten-ID erfolgt nach dem Schema der Anlage 1 der Richtlinie „Organisatorische und technische Richtlinien zur Nutzung der Versicherungsnummer nach §147 SGB VI bei Einführung einer neuen Krankenversicherternummer nach § 290 SGB V, Version 1.5“.</p> <p>Die Prüfziffer wird mit einem Modulo-10-Verfahren ermittelt. Der Buchstabe wird dabei durch eine zweistellige Zahl ersetzt, das A mit 01, das B mit 02, ..., und das Z mit 26. Die Ziffern werden von links nach rechts abwechselnd mit 1 und 2 multipliziert. Es erfolgt eine Quersummenbildung der einzelnen Produkte, mit anschließender Summenbildung der Quersummen. Die Prüfziffer ergibt sich aus der Differenz dieser Zahl zu 10 bzw. zum nächsten Vielfachen von 10.</p> <p>Beim Ersatzverfahren oder beim Scannen von gedruckten Patientenstammdaten (z. B. Überweisungsschein im Labor) kann eine Überprüfung zur Vermeidung von Tipp- bzw. Lesefehlern (OCR) erfolgen.</p> |
| 3120 | Vorsatzwort | ≤ 20 | alnum | | <p>von, van etc. sind Vorsatzworte zum Nachnamen.</p> <p>Tabelle der gültigen Vorsatzworte unter: https://www.gkv-datenaustausch.de/arbeitgeber/deuev/gemeinsame_rundschreiben/gemeinsame_rundschreiben.jsp Anlage 06</p> <p>Sie gehören nicht zum Familiennamen.</p> <p>Beispiel: Peter von der Höhe trägt den Nachnamen „Höhe“, das „von der“ sind Vorsatzworte.</p> |
| 3121 | PostfachPLZ | ≤ 10 | alnum | K017 | Postleitzahl des Postfaches |
| 3122 | PostfachOrt | ≤ 40 | alnum | | Ortsbezeichnung des Postfaches |
| 3123 | Postfach | ≤ 8 | alnum | | Ein Postfach ist eine Einrichtung, bei der der Empfänger seine Post in einem abschließbaren Fach in einer Postfiliale abholen kann. |
| 3124 | PostfachWohnsitzlaendercode | ≤ 3 | alnum | K017 | offizielle Kurzbezeichnung des Wohnsitzstaates für das Postfach (z.B. D = Deutschland, A = Österreich) |

| | | | | | |
|------|--|------|-------|----------------------|--|
| 3130 | Einschreibestatus Selektivverträge | 1 | num | E041 | |
| 3131 | Teilnahme von | 8 | date | F002 | |
| 3132 | Teilnahme bis | 8 | date | F002 | |
| 3133 | Datum der Antragstellung | 8 | date | F002 | |
| 3134 | Bezeichnung des Selektiv- vertrages | ≤ 60 | alnum | | Die Möglichkeit zum Abschluss von Selektivverträgen besteht im Wesentlichen in der hausarztzentrierten Versorgung (§ 73 b SGB V), bei strukturierten Behandlungsprogrammen für chronische Erkrankungen (Disease-Management-Programme) (§ 137 f SGB V) und in der Integrierten Versorgung (§§ 140ff SGB V). |
| 3313 | HPV-Impfung | 1 | num | E168 | Muster 39 |
| 3314 | HPV-HR-Test | 1 | num | E040 K128 | Muster 39 |
| 3316 | HPV-HR-Testergebnis | 1 | num | E169 K122 K128 | Muster 39 |
| 3317 | HPV-Typ 16/18 | 1 | num | K122 E179 | Muster 39 |
| 3318 | HPV-Test | 1 | num | E040 K123 K124 | Muster 39 |
| 3319 | Ko-Test | 1 | num | E040 K123 K124 | Muster 39 |
| 3320 | Zeitraum sofort | 1 | num | E011 K123 K124 | Muster 39 |

| | | | | | |
|------|---|-------|-------|----------------------|--|
| 3321 | Zeitraum in Monaten | 1 - 5 | alnum | F023 K123 K124 | Muster 39 |
| 3322 | Alterskategorie | 1 | num | E167 | Muster 39 |
| 3412 | Blutgruppe-Eurocode | 6 | alnum | K071 K078 | !Rnnnn (n= 0-9); Regeln unter Punkt 4.5 in Technische Spezifikation Eurocode unter http://www.eurocode.org/guides/structures/EurocodeTechnicalSpecification-2-0-0.pdf |
| 3413 | Antikörpersuchtest (gegen Erythrozytenantigene) | 1 | num | E054 K071 K078 | |
| 3414 | Spezifität weitere Erythrozytenantigene | ≤ 60 | alnum | K071 K078 | Freitext |
| 3415 | Spezifität Erythrozytenantikörper | ≤ 60 | alnum | K071 K078 | Freitext |
| 3416 | Spezifität HLA-, HPA-, HNA-Antigene | ≤ 60 | alnum | K071 K078 | Freitext |
| 3417 | Spezifität HLA-, HPA-, HNA-Antikörper | ≤ 60 | alnum | K071 K078 | Freitext |
| 3418 | Direkter Coombstest (DCT) | 1 | num | E055 K071 K078 | |
| 3419 | Ergebnis Kreuzprobe | ≤ 60 | alnum | K071 K078 | Präparatenummer in Eurocode-Format 0-20 Stellen alphanumerisch sowie Freitext Resultat |
| 3420 | Anforderung NHP | 1 | num | E056 | NHP = Nothilfepass |
| 3424 | Therapiebeginn | 8 | date | F002 | |
| 3425 | Therapieende | 8 | date | F002 | |

| | | | | | |
|------|---|-------|-------|----------------------|--|
| 3471 | Entbindungstermin (errechnet) | 8 | date | F002 | |
| 3473 | Untersuchungsergebnis durch Auftragslaboratorium erstellt | 1 | num | E011 | Umsetzung der Vorgaben der DIN EN ISO 15189:2014, Pkt. 5.8.3c und der Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen (Rili-BÄK) Pkt. 7.4.1 und 7.4.2 zur Kennzeichnung von Untersuchungsergebnissen, die von Auftragslaboratorien erbracht wurden |
| 3564 | Text | ≤ 990 | alnum | E036 K100 | Zur Darstellung von Texten oder Textbausteinen |
| 3622 | Größe des Patienten | var | f | | Die Körpergröße eines Menschen bezeichnet die Größe des aufrecht stehenden Menschen von der Fußsohle bis zum Scheitel. Einheit: Zentimeter [cm] |
| 3623 | Gewicht des Patienten | var | f | | Das Körpergewicht bezeichnet die physikalische Masse eines Menschen. Einheit: Kilogramm [kg] |
| 3628 | Muttersprache | ≤ 60 | alnum | | Muttersprache ist die in der frühen Kindheit ohne formalen Unterricht erlernte Sprache. |
| 3664 | Anzahl Geburten | 2 | num | | Inklusive Fehlgeburten |
| 3666 | Anzahl Kinder | 2 | num | | Selbst geborene Kinder |
| 3668 | Anzahl Schwangerschaften | 2 | num | | |
| 3689 | Status der Medikation | 1 | num | E156 | Akutmedikation / Bedarfsmedikation / Dauermedikation |
| 4104 | Abrechnungs-VKNR | 5 | num | F001 K090 K091 | Den Kassen sind Vertragskassennummern (VKNR) zugeordnet. Hier ist die 5-stellige VKNR der KVen zu verwenden, die aus der Kostenträgerstammdatei aufgrund des Institutionskennzeichens der Krankenkassen (IK) ermittelt wird. |

| | | | | | |
|------|---|--------|-------|--|---|
| 4106 | Kostenträger- Abrechnungsbereich (KTAB) | 2 | num | E015 K022 K023 K024 | Kostenträgerabrechnungsbereich (KTAB): gibt die vertragliche Vereinbarung oder gesetzliche Bestimmung an, nach der eine Abrechnung vollzogen wird. In Verbindung mit der VKNR bildet der KTAB ein eindeutiges Identifizierungsmerkmal eines Kostenträgers. |
| 4108 | Zulassungsnummer | ≤ 60 | alnum | | Zulassungsnummer des mobilen Kartenlesegerätes |
| 4109 | Letzter Einlesetag der Versichertenkarte im Quartal | 8 | date | F002 K017 K025 K087 K090 K091 | Letzter Tag an dem die aktuelle Karte im aktuellen Quartal verwendet wurde. |
| 4110 | Versicherungsschutz- Ende | 8 | date | F002 K087 K090 K088 | Bezeichnet das Ende der Gültigkeit der Versichertenkarte |
| 4111 | Kostenträger-Kennung | 9 | num | | Kostenträger des Versicherten (bundesweitgültige Institutionskennzeichen (IK) des jeweiligen Kostenträgers) |
| 4121 | Gebührenordnung | 1 | num | E008 K005 K008 K019 | Definiert die Gebührenordnung, nach der die Abrechnung der erbrachten Leistungen erfolgt. |
| 4122 | Abrechnungsgebiet | 2 | num | E010 | Gibt an, zu welchem Abrechnungsgebiet eine erbrachte Leistung eines Arztes gehört. Die Eingruppierung hat Auswirkungen auf den Abrechnungsprozess. Jede KV legt fest, welche Leistung zu welchem Abrechnungsgebiet gehört. 00= kein besonderes Abrechnungsgebiet |
| 4124 | SKT-Zusatzangaben | 5 ≤ 60 | alnum | | Bei „Sonstigen Kostenträgern“ (SKT) –Patienten (z. B. Sozialämter, Zivildienst, Polizei, Bundeswehr usw.) ist die Eingabe zusätzlicher Angaben vorgeschrieben, wenn die Patienten keine eGK vorlegen. |

| | | | | | |
|------|---|------|-------|------------------------------|---|
| 4126 | SKT-Zusatzbemerkung | ≤ 60 | alnum | | Bemerkungen zu SKT-Zusatzangaben |
| 4131 | Besondere Personengruppen | 2 | num | E021 K022 K023 K024 | |
| 4132 | DMP_Kennzeichnung | 2 | num | E020 | Disease Management Program (DMP) bezeichnet die Behandlung von Patienten anhand standardisierter Vorgaben. Diese richten sich an einzelnen Krankheitsbildern aus. Wird beispielsweise festgestellt, dass ein Patient an Diabetes leidet, ergeben sich aus der Diagnose vorgegebene Behandlungsschritte. |
| 4133 | Versicherungsschutz-Beginn | 8 | date | F002 K091 | Anfangszeitpunkt der Laufzeit eines Versicherungsvertrags (auf eGK gespeichert) |
| 4134 | Kostentraegername | ≤ 45 | alnum | | Name der Krankenversicherung |
| 4202 | Unfall, Unfallfolgen | 1 | num | E011 | |
| 4204 | Eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß §16 Abs. 3a SGB V | 1 | num | E011 | Dieses Feld dient zur Kennzeichnung von Fällen mit „eingeschränktem Leistungsanspruch gemäß § 16 Absatz 3a SGB V“. Der überweisende Vertragsarzt muss dieses Feld ankreuzen, um den Arzt, der auf Überweisung tätig wird, über den eingeschränkten Leistungsanspruch zu informieren. |
| 4207 | Diagnose / Verdachtsdiagnose | ≤ 60 | alnum | | |
| 4208 | Befund / Medikation | ≤ 60 | alnum | | Bisher durchgeführte Maßnahmen (z.B. Medikation) |
| 4209 | Zusätzliche Angaben zu Untersuchungen | ≤ 60 | alnum | K133 | |
| 4210 | SER | 1 | num | E011 | |

| | | | | | |
|------|--|---|-----|--|---|
| 4217 | (N)BSNR des Erstveranlassers | 9 | num | F010 K014 K041 | Diese Nummer ist nur einzutragen, wenn vom ersten Überweisungsempfänger (Labor) weiterüberwiesen wird. |
| 4221 | Kurativ / Präventiv / ESS / bei belegärztl. Behandlung | 1 | num | E039 K012 K021 K031 K032 | Art bzw. Anlass der Behandlung |
| 4225 | ASV-Teamnummer des Erstveranlassers | 9 | num | K014 K041 | |
| 4229 | Knappschaftskennziffer | 5 | num | K015 | |
| 4231 | Kontrolluntersuchung einer bekannten Infektion | 1 | num | E011 | Werden direkte oder indirekte Nachweise von Krankheitserregern im Rahmen einer Kontrolluntersuchung bei einer bereits bekannten Infektion beauftragt, ist das Feld „Kontrolluntersuchung einer bekannten Infektion“ zu nutzen. Im Feld 4208 „Befund/Medikation“ ist zudem der Sachverhalt zu erläutern. Erkrankungen mit Meldepflicht sind § 7 Infektionsschutzgesetz zu entnehmen. |
| 4239 | Scheinuntergruppe | 2 | num | E009 K012 K014 K015 K016 K021 K031 K032 K041 K050 K116 | Die Angabe der Scheinuntergruppe zur Kennzeichnung um welche Art der Überweisung, des Notfalls, der Belegärztlichen oder Originalen Behandlung es sich handelt, wird unter anderem für die Abbildung des EBM Regelwerks benötigt. |
| 4241 | Lebenslange Arztnummer (LANR) des Erstveranlassers | 9 | num | F011 K014 K041 | |

| | | | | | |
|------|--|---------------------|-------|--------------|--|
| 4248 | Pseudo-LANR für Krankenhausärzte im Rahmen der ASV-Abrechnung des Erstveranlassers | 9 | num | F022 K014 | |
| 5001 | Gebührennummer (GNR) | ≤ 9 oder 5, 6 | alnum | F009 K019 | Feldlänge ≤ 9 anwendbar bei Gebührennummern aus der GOÄ, Feldlänge 5 und 6 anwendbar bei Gebührennummern aus dem EBM |
| 5005 | Multiplikator | 3 | num | E003 | Wurden Leistungen mehrfach erbracht, können diese durch einen Multiplikator zur Gebührenziffer gekennzeichnet werden. |
| 5009 | freier Begründungstext | ≤ 60 | alnum | | Die Abrechnung einiger Gebührennummern bedingt eine Begründung. Über das Feld 5009 kann ein freier Begründungstext angegeben werden. Die Dokumentation muss "hinter" der entsprechenden GNR erfolgen. |
| 6001 | ICD-Code | 3, 5, 6 | alnum | F004 | Entsprechend: International Classification of Diseases – German Modification (Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme, deutschsprachige Ausgabe) |
| 6003 | Diagnosesicherheit | 1 | alnum | E037 | Angabe der Diagnosesicherheit |
| 6004 | Lokalisation | 1 | alnum | E038 | Angabe der Lokalisation der Diagnose |
| 6006 | Diagnoseerläuterung | ≤ 60 | alnum | | Freitext zur Erläuterung der Diagnosen |
| 6008 | Diagnoseausnahmetatbestand | ≤ 60 | alnum | | Der Diagnoseausnahmetatbestand muss angegeben werden, wenn der ICD Code trotz aufgetretenem Regelwerksfehler dennoch übertragen werden soll. Beispiel: Es wird ein ICD 10 Code angegeben, welcher nur für weibliche Patienten gilt. Patient ist männlich. Sofern der Code verwendet werden soll, muss ein Diagnoseausnahmetatbestand angegeben werden. |
| 6206 | Pharmazentralnummer (PZN) | 8 | num | F020 | In Deutschland werden PZNs von der Informationsstelle für Arzneispezialitäten (IFA) vergeben. |
| 6207 | Rezeptur | ≤ 990 | alnum | | Beschreibung der Rezeptur |

| | | | | | |
|------|--|------|-------|--------------|---|
| 6208 | Handelsname des Arzneimittels | ≤ 60 | alnum | | |
| 6212 | Arzneimittelwirkstoff / Wirkstoff | ≤ 60 | alnum | | |
| 6214 | Wirkstoff-Klassifikation (Code-System) | ≤ 60 | alnum | | Der in Wirkstoff-Code hinterlegte, einen Wirkstoff bezeichnende Code, wird vollständig qualifiziert, indem der Code dem hier angegeben Code-System zugeordnet wird. Als mögliche Code-Systeme sind derzeit „WG14“, „atcgm2013“, „atcgm2014“, „atcgm2015“ und „ASK“ gestattet. |
| 6221 | Kennzeichnung Fremdbefund | 1 | num | E011 | |
| 6224 | Wirkstoff-Code | ≤ 60 | alnum | | |
| 6303 | Dateiformat | ≤ 60 | alnum | | Externes Dateiformat aus Sicht des Betriebssystems (z.B. „PDF“) |
| 6305 | Verweis auf die Datei | ≤ 60 | alnum | K001 | Uniform Resource Locator, z.B. WWW-Adresse, UNC-Pfad. Beispiel: \\FS1\TEST\BILD1.PDF. Dateiname, wie er an die Datenstelle kommuniziert wurde/wird |
| 6327 | Bildinhalt / Dokumenteninhalt | ≤ 60 | alnum | K075 | Beschreibung des Bild/Dokumenteninhalts in Freitext |
| 6328 | Dateicodierung | ≤ 60 | alnum | | Beispiel: „ISO 10646“ |
| 6329 | Inhalt der Datei als base64-kodierte Anlage | ≤ 60 | alnum | K001 K100 | Inhalt des Dokuments (der Anlage) in Form von Base64-kodierten Zeilen |
| 7251 | Bezeichnung des verwendeten Kataloges | ≤ 60 | alnum | | Beispiel: LVZ MVZ Musterstadt |
| 7253 | Kostenübernahmeerklärung des Auftraggebers liegt vor | 1 | num | E040 | |

| | | | | | |
|------|-------------------------------------|------------|-------|----------------------|--|
| 7258 | ID Katalog durchgeführte Leistungen | ≤ 60 | alnum | | Wird vom Labor vergeben |
| 7259 | ID Katalog abrechenbare Leistungen | ≤ 60 | alnum | | Wird vom Labor vergeben |
| 7260 | ID Katalog anforderbare Leistungen | 1 | num | E057 K037 K106 | |
| 7261 | Sonstige Versicherungsnummer | ≤ 60 | alnum | | Beispiel: Versicherungsnummer Haustier |
| 7263 | Test-ID | ≤ 60 | alnum | | Eindeutige ID des Test-Idents. Für eine Verlaufsdarstellung von Laborwerten aus unterschiedlichen Laboren muss jedes Test-Ident mit einer OID eindeutig zugeordnet werden können. |
| 7264 | Test-Gerät-UID | ≤ 60 | alnum | | Eindeutige Untersuchungs-ID (UID), dient zur Rückführung auf Untersucher (Hersteller), das Gerät und den Zeitpunkt (wird vom Gerät erzeugt). |
| 7265 | Absender des Datensatzes | 1 | num | E067 | |
| 7266 | Laborart | 1 | num | E051 K083 K084 | |
| 7267 | ID des Auftraggebers | ≤ 60 | alnum | | ID, die Auftraggeber vom Auftragnehmer erhalten hat |
| 7268 | Fachrichtung oder Stationskennung | ≤ 60 | alnum | | |
| 7272 | Freitext zum Timestamp | ≤ 990 | alnum | | Erläuterungstext zum Timestamp |
| 7273 | Zeitzone | 3, 5, 8, 9 | alnum | E163 | Um die Zeitangabe im Timestamp auf die jeweilige Zeitzone zu referenzieren, muss diese angegeben werden. Laut Empfehlung der ISO 8601 wird nach einer zusammenhängenden Datums- und Zeitangabe die Differenz zur Koordinierten Weltzeit (UTC) angegeben. Das |

| | | | | | |
|------|-----------------------------|------|-------|----------------------|---|
| | | | | | Format ist „±hh:mm“ oder „±hh“ und berücksichtigt damit sowohl die Zeitzone als auch die Sommerzeit. Um aus einer lokalen Zeitangabe die Zeit in UTC zu bestimmen, muss der Wert nach einem „+“ subtrahiert, der nach einem „-“ addiert werden. |
| 7275 | ID verwendeter Terminologie | ≤ 60 | alnum | | Referenz auf eine allgemein übliche Terminologie oder einen allgemein üblichen Standard |
| 7276 | ID verwendeter Nummernpool | ≤ 60 | alnum | | Nummernkreise, auf die referenziert werden kann |
| 7278 | Datum des Timestamp | 8 | date | F002 | |
| 7279 | Uhrzeit des Timestamp | 6, 9 | num | F016 | |
| 7280 | Grund der Benachrichtigung | 1 | num | E049 | |
| 7281 | Nachweisverfahren | 1 | num | E069 | Dokumentation des Untersuchungsverfahrens |
| 7285 | Keim-Nummer | ≤ 60 | alnum | | |
| 7286 | Resistenz-Methode | 1 | num | E059 K085 K086 | |
| 7287 | Wirkstoff-Ident | ≤ 60 | alnum | | |
| 7288 | Wirkstoff-Generic-Nummer | ≤ 60 | alnum | | |
| 7289 | MHK/Breakpoint-Wert | ≤ 60 | alnum | | |
| 7290 | Resistenz-Interpretation | 1 | num | E030 | |
| 7292 | Lokalisation Probenmaterial | ≤ 60 | alnum | | |

| | | | | | |
|------|-------------------------------------|------|-------|--|--|
| 7293 | Einheit der Mengen- angabe | ≤ 60 | alnum | K086 | <u>Tabellarische Auflistung:</u> Abh. vom Material z.B.: Interpretation der Mengenangaben bei Sproßpilzen: massenhaft > 100000 /g Stuhl reichlich 1000 - 100000 /g Stuhl mäßig 100 - 1000 /g Stuhl spärlich < 100 /g Stuhl |
| 7296 | Wiederholungsuntersuchung | 1 | num | E040 | |
| 7297 | Datum der letzten Untersuchung | 8 | num | F018 | |
| 7301 | Ergebnis | 1 | num | E064 | |
| 7302 | Testmethode | ≤ 60 | alnum | | Angabe der Testmethode Beispiel: ELISA/Hersteller, Standard-Kultur/Hersteller, Multiplex-PCR/Hersteller/Nachweisgrenze, Gen-Sonde, Auramin-Färbung |
| 7303 | Abrechnungsinfo zur Untersuchung | ≤ 2 | num | E050 K003 K008 K011 K032 K034 K056 K057 K060 K097 K098 K102 K103 K105 K113 K114 | Festlegung der Abrechnungsart |

| | | | | | |
|------|------------------------------|------|-------|----------------------|---|
| 7304 | Ergebnis-ID | ≤ 60 | alnum | | Eindeutige ID des jeweiligen Untersuchungsergebnisses (wird durch Labor generiert). |
| 7305 | Befund-ID | ≤ 60 | alnum | | Eindeutige ID des Befundes zu einem Laborauftrag (wird durch Labor generiert). ID muss über den gesamten Workflow der Abarbeitung des Auftrages gleich bleiben. Anhand der ID und des Timestamp der Erstellung des Datensatzes (FK 8218) bekommt das empfangende System die Möglichkeit, immer den aktuellen Befund seinem Nutzer zu präsentieren |
| 7306 | Darstellung Ergebniswerte | 2 | num | E058 | Definition der Darstellung der folgenden Ergebniswerte |
| 7310 | Art des Materials | 1 | num | E033 K038 K039 | |
| 7311 | Organisches Material | 1 | num | E034 K038 | |
| 7312 | Anorganisches Material | 1 | num | E035 K038 | |
| 7313 | Art / Rasse / Material | ≤ 60 | alnum | K089 | |
| 7314 | Name / Kennung | ≤ 60 | alnum | K089 | |
| 7315 | Alter | ≤ 10 | num | | |
| 7316 | Normalwert Listenbezeichnung | ≤ 60 | alnum | K055 | Die Feldkennungen 7316 und 7317 sollen für eine semistrukturierte Darstellung von Normalwerten verwendet werden. Die Feldkennung 7316 dient als Überschrift einer Auflistung von Normalwerten. |
| 7317 | Normalwert Listenzeile | ≤ 60 | alnum | | Beispiel: <u>prämenopausal</u> 1.-2. ZT 15 - 70 ng/l 3.-5. ZT 45 - 120 ng/l späte Follikelphase 30 - 90 ng/l |

| | | | | | |
|------|---|------|-------|--------------------------------------|--|
| | | | | | <i>Ovulation</i> 80 – 200 ng/l <i>Lutealphase</i> < 50 ng/l <u>postmenopausal</u> < 10 ng/l |
| 7318 | Nahrungsaufnahme zum Zeitpunkt der Materialentnahme | ≤ 60 | alnum | | Bei der Beauftragung von Funktionstests wird diese Information benötigt. |
| 7319 | Identifikationsnummer der Quelle | ≤ 60 | alnum | K089 | Identifikationsnummer in Verwaltungssoftware (z.B. einer Veterinärpraxis) |
| 7320 | Recall empfohlen | 1 | num | E011 | |
| 7321 | Status Einsender | 2 | num | E023 K045 K046 K047 K107 | |
| 7326 | Alter in | 1 | num | E068 | |
| 7328 | Zusätzliche Namenszeile | ≤ 10 | alnum | | |
| 7329 | Normalbereichs-relevantes Geschlecht | 1 | alnum | E018 | Wird aus medizinischen Gründen im Sinne der Patienten benötigt, um Fehlinterpretationen zu minimieren. |
| 7330 | Telefonnummer | ≤ 60 | alnum | K059 | +LK_Vorwahl_Rufnummer |
| 7331 | Mobiltelefonnummer | ≤ 60 | alnum | K059 | +LK_Vorwahl_Rufnummer |
| 7332 | Alternative elektronische Postadresse | ≤ 60 | alnum | K059 | Beispiel: Twitter-Acount |
| 7333 | Faxnummer | ≤ 60 | alnum | K059 | +LK_Vorwahl_Rufnummer |
| 7334 | Webadresse | ≤ 60 | alnum | K059 | Beispiel: www.musterarzt.de |

| | | | | | |
|------|--|-------|-------|------|---|
| 7335 | E-Mail-Adresse | ≤ 60 | alnum | K059 | |
| 7336 | Gyn. OP, Strahlen oder Chemotherapie des Genitals | 1 | num | E040 | |
| 7337 | Gyn. OP, Strahlen oder Chemotherapie des Genitales – Welche? | ≤ 60 | alnum | | |
| 7338 | Gyn. OP, Strahlen oder Chemotherapie des Genitales - Wann? | 8 | num | F018 | |
| 7339 | Gravidität | 1 | num | E040 | |
| 7340 | Spezifizierung der alternativen elektronischen Postadresse | ≤ 60 | alnum | | |
| 7351 | Geburtsdatum | 8 | date | F002 | Datum der Geburt des Tieres |
| 7352 | URL Katalog | ≤ 60 | alnum | | Beispiel: www.ihreaerzte.de/lvz |
| 7354 | Keim/Pilz-Identifizierung | ≤ 60 | alnum | | Isolierte Keim-Referenzierung im Antibiogramm „01“, „02“,(wird vom Labor vergeben) |
| 7355 | Keim/Pilz -Name | ≤ 120 | alnum | | Beispiel: Beta-hämolysierende Streptokokken, Gruppe B (Streptococcus agalactiae) |
| 7356 | Keim-OID | ≤ 60 | alnum | | Referenzkatalog |
| 7357 | Wachstum | 1 | num | E026 | |
| 7358 | Name im Klartext | ≤ 60 | alnum | | Beispiel: Katrin Mustermann |
| 7359 | Wirkstoff-OID | ≤ 60 | alnum | | Beispiel: ATC-Code |

| | | | | | |
|------|--|------|-------|------------------------------|---|
| 7361 | Keim-ID im Katalog | ≤ 60 | alnum | | |
| 7362 | Abrechnungsart PKV | 1 | num | E024 K033 K034 K093 | |
| 7363 | Alarmwert untere Grenze | ≤ 60 | f | | Unterer Alarmwert des aktuellen Normalbereiches |
| 7364 | Probengefäß-Ident | ≤ 60 | alnum | | Es wird eine eindeutige Identifikation des Probengefäßes empfohlen (siehe auch Rili-BÄK vom September 2014 Abschnitt: 6.1.5 (2 f)). Hierfür kann sowohl eine maschinenlesbare Nummerierung (z.B. Barcode), wie auch eine manuell aufgetragene Nummer verwendet werden. |
| 7365 | Analysen-ID | ≤ 20 | alnum | | Hier wird die ID für die Leistung entsprechend des verwendeten Kataloges eingetragen. Beispiel: Na, Test12Z, B84123, etc. |
| 7366 | Langbezeichnung der angeforderten Leistung | ≤ 60 | alnum | | Hier wird die Langbezeichnung der Leistung eingetragen. Beispiel: Natrium, Kalium, Calcium, etc. |
| 7367 | Sensitivität | 1 | alnum | E025 | |
| 7368 | Zellmaterial nicht verwertbar | 1 | num | E048 K080 K081 K082 | |
| 7369 | MHK-Einheit | ≤ 60 | alnum | | |
| 7370 | Wirkstoff- oder Handelsname | ≤ 60 | alnum | | |
| 7371 | Alarmwert obere Grenze | ≤ 60 | f | | Oberer Alarmwert des aktuellen Normalbereiches |
| 7372 | Tumorklassifikation | ≤ 60 | alnum | | |

| | | | | | |
|------|---|-------|-------|------|--|
| 7373 | Grading | ≤ 5 | alnum | | Beispiel: G1, G2, G3 |
| 7374 | Stadium | ≤ 5 | alnum | | Beispiel: I, II, IIA |
| 7375 | Jahr der Tumordiagnose | 4 | num | F017 | |
| 7376 | Lokalisation Tumor | ≤ 60 | alnum | | |
| 7377 | Maße | ≤ 60 | alnum | | |
| 7378 | Farbe | ≤ 60 | alnum | | |
| 7379 | Infiltrationstiefe | ≤ 60 | alnum | | |
| 7380 | Ausfluss / pathologische Blutung | 1 | num | E040 | |
| 7382 | IUP | 1 | num | E040 | |
| 7383 | Einnahme von Ovulationshemmer / sonstige Hormon-Anwendung | 1 | num | E040 | |
| 7384 | Klinischer Befund | 1 | num | E176 | |
| 7400 | HPV-Befund | 1 | num | E011 | |
| 7401 | High-Risk | 1 | num | E169 | |
| 7402 | High Risk Typ | ≤ 120 | alnum | F024 | Beispiele: Einzelwert = 18, Wertegruppe = G1:31/33/52/58 |
| 7403 | Low-Risk | 1 | num | E169 | |
| 7404 | Low Risk Typ | ≤ 120 | alnum | F024 | Beispiel: Einzelwert = 42 |

| | | | | | |
|------|-------------------------|------|-------|------------------------------|---|
| 7405 | Endozervikale Zellen | 1 | num | E060 K134 | |
| 7406 | Proliferationsgrad | ≤ 10 | alnum | K134 | Beispiel: 3-4 |
| 7407 | Döderleinflora | 1 | num | E040 K134 | |
| 7408 | Mischflora | 1 | num | E040 K134 | |
| 7409 | Kokkenflora | 1 | num | E040 K134 | |
| 7410 | Trichomonaden | 1 | num | E040 K134 | |
| 7411 | Candida | 1 | num | E040 K134 | |
| 7412 | Gardnerella | 1 | num | E040 K134 | |
| 7413 | Codierung der Gruppe | ≤ 4 | alnum | E028 | Ergebnis der Krebsfrüherkennung codiert als Zahlenwert. Beispiel: 6,1 für das Ergebnis Iva-p in FK7414 |
| 7414 | Gruppe | ≤ 5 | alnum | E028 K134 K125 K126 | Ergebnis der Krebsfrüherkennung als Gruppe im Klartext (früher als PAP-Gruppe bezeichnet). Beispiel: IVa-p |
| 7415 | Zytologische Kontrolle | 1 | num | E040 K123 K124 | |
| 7416 | Grund der Nachkontrolle | 1 | num | E061 | |

| | | | | | |
|------|---------------------------------|-------|-------|----------------------|---|
| 7417 | Abklärungskolposkopie | 1 | num | E040 K123 K124 | |
| 7418 | p16/Ki67 | 1 | num | E062 | |
| 7419 | L1 | 1 | num | E062 | |
| 7420 | Status Person | 2 | num | E027 K094 K104 | |
| 7421 | Status Rechnungsempfänger | 2 | num | E029 K029 K093 | |
| 7422 | Chlamydien | 1 | num | E062 | |
| 7423 | Erläuterungen | ≤ 990 | alnum | | Nur für Obj_0034 zu verwenden. |
| 7424 | Resistenz erstellt nach | 1 | num | E065 | |
| 7425 | Extragynäkologische Zytologie | 1 | num | E063 | z.B. Mammapunktat, Rektumabstrich |
| 7426 | Neisseria Gonorrhoeae | 1 | num | E062 | |
| 7427 | Art | 1 | num | E016 | |
| 7428 | Geschlecht des Tieres | 1 | num | E165 | |
| 7429 | DRG_Hinweis | ≤ 990 | alnum | | Hier können Hinweise zu DRG's übermittelt werden. |
| 7430 | Patienten-ID im Selektivvertrag | ≤ 60 | alnum | | Hier wird die Patienten-ID übermittelt, die der Patient im Selektivvertrag hat, in den er eingeschrieben ist. |

| | | | | | |
|------|---------------------------|---|-------|--|--|
| 7431 | Fachgebiet | 1 | num | E164 | Hier wird das Fachgebiet angegeben, für welches das Obj_Sonstige_Untersuchungsergebnisse genutzt wird. |
| 7432 | kastriert/sterilisiert | 1 | num | E166 | Zusatzangaben im Obj_Tiere/Sonstiges |
| 7922 | Sterbedatum des Patienten | 8 | date | F002 | |
| 8000 | Satzart | 4 | num | E004 K011 K025 K027 K113 | |
| 8001 | Satzende | 4 | num | E004 | |
| 8002 | Objektident | 8 | alnum | E066 K008 K009 K010 K011 K020 K027 K029 K030 K031 K033 K034 K092 | |
| 8003 | Objektende | 8 | alnum | E066 | |

Mit den Feldkennungen 8101 bis 8299 folgen die Objektattribute, nach denen Objekte auftreten müssen.

Diese Felder definieren die Verwendung bzw. den Verwendungszweck eines Objekts im Kontext seines Auftretens. Daher können verschiedene Felder ein Objekt einleiten (n:1-Beziehung). Als Inhalt dieser Felder wird jeweils die Feldbezeichnung als Freitext angegeben. Beispielsweise kann so vor einem Objekt, welches eine Diagnose beinhaltet, angegeben werden, ob es sich um die Akutdiagnose oder die Dauerdiagnose handelt. Die Objekte werden so in ihrer Darstellung unabhängiger vom Verwendungszweck und der Verwendungszweck ist bereits beim Parsen bekannt, ohne dass das Objekt analysiert werden muss.

Siehe dazu auch [Implementierungshinweis](#)

| | | | | | |
|------|--|----|-------|------------------------------|--|
| 8101 | Abrechnungsinformation | 22 | alnum | E071 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0001 (Abrechnungsinformation). |
| 8102 | Abrechnung_GKV | 14 | alnum | E072 K027 K070 K097 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0002 (Abrechnung GKV). |
| 8103 | Abrechnung_PKV | 14 | alnum | E073 K027 K070 K098 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0003 (Abrechnung PKV). |
| 8104 | Abrechnung_IGEL | 15 | alnum | E074 K027 K070 K102 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0004 (Abrechnung Ige-Leistungen). |
| 8105 | Abrechnung_Sonstige_ Kostenuebernahme | 36 | alnum | E075 K027 K105 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0005 (Abrechnung Sonstige Kostenübernahme). |
| 8106 | Abrechnung _Selektivvertrag | 26 | alnum | E076 K027 K070 K103 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0006 (Abrechnung Selektivvertrag). |
| 8107 | Anschrift | 9 | alnum | E077 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0007 (Anschrift). |
| 8108 | Adressat | 8 | alnum | E078 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0008 (Adressat). |
| 8109 | Abrechnung_OEGD | 16 | alnum | E170 K027 K070 K097 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0009 (Abrechnung OEGD). |

| | | | | | |
|------|---|----|-------|----------------------|---|
| 8110 | Anhang | 6 | alnum | E079 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0010 (Anhang). |
| 8111 | Antibiogramm | 12 | alnum | E080 K085 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0011 (Antibiogramm). |
| 8113 | Auftragsinformation | 19 | alnum | E081 K069 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0013 (Auftragsinformation). |
| 8114 | Arztidentifikation | 18 | alnum | E149 K107 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0014 (Arztidentifikation). |
| 8117 | Befundinformationen | 19 | alnum | E082 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0017 (Befundinformationen). |
| 8118 | Abweichender _Befundweg | 22 | alnum | E083 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0031 (Kommunikationsdaten). |
| 8119 | Betriebsstaette | 15 | alnum | E084 K046 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0019 (Betriebstätte). |
| 8122 | Einsenderidentifikation | 23 | alnum | E085 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0022 (Einsenderidentifikation). |
| 8126 | Fehlermeldung _Aufmerksamkeit | 28 | alnum | E086 K082 K099 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0026 (Fehlermeldung / Aufmerksamkeit). |
| 8127 | Veranlassungsgrund | 18 | alnum | E087 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0027 (Veranlassungsgrund). |
| 8131 | Kommunikationsdaten | 19 | alnum | E088 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0031 (Kommunikationsdaten). |
| 8132 | Kopfdaten | 9 | alnum | E089 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0032 (Kopfdaten). |
| 8134 | Krebsfrueherkennung_Zer vix-Karzinom | 35 | alnum | E090 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0034 (Krebsfrüherkennung Zervix-Karzinom Muster 39). |
| 8135 | Laborergebnisbericht | 20 | alnum | E091 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0035 (Laborergebnisbericht). |
| 8136 | Laborkennung | 12 | alnum | E092 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0036 (Laborkennung). |

| | | | | | |
|------|------------------|----|-------|--------------------------------------|---|
| 8137 | Material | 8 | alnum | E093 K069 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0037 (Material). |
| 8140 | Mutterschaft | 12 | alnum | E094 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0040 (Mutterschaft). |
| 8141 | Namenskennung | 13 | alnum | E095 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0041 (Namenskennung). |
| 8142 | Normalwert | 10 | alnum | E096 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0042 (Normalwert). |
| 8143 | Organisation | 12 | alnum | E097 K029 K101 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0043 (Organisation). |
| 8145 | Patient | 7 | alnum | E098 K070 K083 K084 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0045 (Patient). |
| 8147 | Person | 6 | alnum | E099 K030 K092 K101 K104 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0047 (Person). |
| 8148 | RgEmpfaenger | 12 | alnum | E100 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0048 (RgEmpfänger). |
| 8150 | Schwangerschaft | 15 | alnum | E101 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0050 (Schwangerschaft). |
| 8151 | Sendendes_System | 16 | alnum | E102 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0051 (Sendendes System). |
| 8153 | Tier_Sonstiges | 14 | alnum | E103 K083 K084 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0053 (Tier/Sonstiges). |
| 8154 | Timestamp | 9 | alnum | E104 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |

| | | | | | |
|------|---------------------------------------|----|-------|------------------------------|---|
| 8155 | Blutgruppenzugehörigkeit | 25 | alnum | E105 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0055 (Blutgruppenzugehörigkeit). |
| 8156 | Tumor | 5 | alnum | E106 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0056 (Tumor). |
| 8158 | Untersuchungsabrechnung | 23 | alnum | E107 K071 K080 K125 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0058 (Untersuchungsabrechnung). |
| 8159 | Untersuchungsanforderung | 24 | alnum | E108 K069 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0059 (Untersuchungsanforderung). |
| 8160 | UE_Klinische_Chemie | 19 | alnum | E109 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0060 (Untersuchungsergebnis Klinische Chemie). |
| 8161 | UE_Mikrobiologie | 16 | alnum | E110 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0061 (Untersuchungsergebnis Mikrobiologie). |
| 8162 | UE_Krebsfrüherkennung_Zervix-Karzinom | 38 | alnum | E111 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0062 (Untersuchungsergebnis Krebsfrüherkennung Zervix-Karzinom). |
| 8163 | UE_Zytologie | 12 | alnum | E112 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0063 (Untersuchungsergebnis Zytologie). |
| 8167 | Zusätzliche Informationen | 26 | alnum | E113 K100 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0068 (Fließtext). |
| 8169 | Körperkenngrößen | 19 | alnum | E153 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0069 (Körperkenngrößen). |
| 8170 | Medikament | 10 | alnum | E152 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0070 (Medikament). |
| 8171 | Wirkstoff | 9 | alnum | E155 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0071 (Wirkstoff). |
| 8200 | Akutdiagnose | 12 | alnum | E116 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0100 (Diagnose). Die aus der Sicht des beauftragenden Arztes für die Fragestellung relevanten Diagnosen können im jeweils nachfolgenden Obj_0100 (Diagnose) übermittelt werden. |

| | | | | | |
|------|--|----|-------|--------------|---|
| 8212 | Softwareverantwortlicher | 24 | alnum | E118 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0043 (Organisation). |
| 8213 | Timestamp_Erstellung _Untersuchungs- anforderung | 45 | alnum | E119 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8214 | Timestamp_Auftrags- erteilung | 27 | alnum | E120 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8215 | Timestamp_Auftrags- eingang | 25 | alnum | E121 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8216 | Timestamp_Befund- erstellung | 26 | alnum | E122 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8217 | Praezisierung_Veranlassu- ngsgrund | 32 | alnum | E123 K100 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0068 (Fließtext). |
| 8218 | Timestamp_Erstellung _Datensatz | 30 | alnum | E124 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8219 | Timestamp_Materialab- nahme_entnahme | 34 | alnum | E125 K063 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8220 | Timestamp_Eingangs- erfassung_Material | 36 | alnum | E126 K063 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8221 | Timestamp_Erstellung _Laborergebnisbericht | 41 | alnum | E127 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8222 | Timestamp_Beginn _Analytik | 25 | alnum | E128 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8223 | Timestamp_Ergebnis- erstellung | 28 | alnum | E129 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |

| | | | | | |
|------|------------------------------------|----|-------|--|--|
| 8224 | Timestamp_QM_Erfassung | 22 | alnum | E130 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8225 | Timestamp_Messung | 17 | alnum | E131 K076 K078 K081 K095 K126 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8226 | Timestamp_Gueltig_ab | 20 | alnum | E132 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8227 | Timestamp_Gueltig_bis | 21 | alnum | E133 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8228 | Wohnanschrift | 13 | alnum | E134 K094 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0007 (Anschrift). |
| 8229 | Anschrift_Arbeitsstelle | 23 | alnum | E135 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0007 (Anschrift). |
| 8230 | Rechnungsanschrift | 18 | alnum | E136 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0007 (Anschrift). |
| 8231 | Temporaere_Anschrift | 20 | alnum | E137 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0007 (Anschrift). |
| 8232 | Private_Kommunikationsdaten | 27 | alnum | E138 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0031 (Kommunikationsdaten). |
| 8233 | Geschaeffliche_Kommunikationsdaten | 34 | alnum | E139 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0031 (Kommunikationsdaten). |
| 8235 | Person_zum_Timestamp | 20 | alnum | E141 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0047 (Person). |
| 8236 | Testbezogene_Hinweise | 21 | alnum | E142 K100 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0068 (Fließtext). |
| 8237 | Ergebnistext | 12 | alnum | E143 K100 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0068 (Fließtext). |

| | | | | | |
|------|--|------|-------|----------------------|---|
| 8238 | Auftragsbezogene_Hinweise | 25 | alnum | E144 K100 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0068 (Fließtext). |
| 8239 | Laborbezeichnung | 16 | alnum | E145 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0043 (Organisation). |
| 8240 | Ueberweisung_von_anderen_Aerzten | 32 | alnum | E150 K041 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0014 (Arztidentifikation). |
| 8241 | Ueberweisung_an | 15 | alnum | E151 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0068 (Fließtext). |
| 8242 | base64-kodierte_Anlage | 22 | alnum | E115 K001 K100 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0068 (Fließtext). |
| 8243 | Timestamp_Zeitpunkt_Medikamenteneinnahme | 40 | alnum | E154 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0054 (Timestamp). |
| 8244 | BAK | 3 | alnum | E158 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0072 (BAK). |
| 8245 | BAK-Ergebnis | 12 | alnum | E159 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0068 (Fließtext). |
| 8246 | BAK-Ergebnisbezogene_Hinweise | 29 | alnum | E160 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0068 (Fließtext). |
| 8247 | Diagnostische_Bewertung_Empfehlung | 34 | alnum | E161 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0068 (Fließtext). |
| 8248 | UE_Sonstige_Untersuchungsergebnisse | 35 | alnum | E162 | Nach dem Vorkommen der Feldkennung folgt das Obj_0073 (Sonstige Untersuchungsergebnisse). |
| | | | | | |
| 8310 | Auftragsnummer des Einsenders | ≤ 60 | alnum | | Eindeutige Kennzeichnung eines Auftrages, welche durch das Primärsystem des Ersteinsendenden vergeben wird (kann auch eine OID sein). |
| 8311 | Auftragsnummer des Labors | ≤ 60 | alnum | | Bezeichnet die eindeutige Nummer, unter der das Labor den Auftrag entgegen nimmt. Die Struktur und Form der Nummer wird vom Labor selbst frei festgelegt. |

| | | | | | |
|------|--------------------------|------|-------|--------------------------------------|---|
| 8312 | Kunden- (Arzt) Nummer | ≤ 20 | alnum | | Kennung des einsendenden Arztes, die durch das Labor vergeben wird. |
| 8313 | ID Nachforderung | ≤ 60 | alnum | K114 | Identifiziert eine Nachforderung, die auf die Auftrags ID referenziert. Eine Nachforderung ist eine ergänzende Anforderung von Laboruntersuchungen zu einem bereits bestehenden Überweisungsauftrag auf der Grundlage einer medizinischen Bewertung der bis dahin vorliegenden Befundergebnisse und der sich daraus ergebenden medizinischen Notwendigkeit zur Nachuntersuchung der entnommenen Probe mit weiteren ergänzenden Untersuchungen. Die Nachforderung wird aus der bereits entnommenen Patientenprobe durchgeführt. |
| 8315 | ID des Empfängers | ≤ 60 | alnum | | |
| 8316 | ID des Senders | ≤ 60 | alnum | | |
| 8324 | ID eines Laborstandortes | ≤ 60 | alnum | | Wird vom Labor vergeben. |
| 8401 | Status (Befund/Bericht) | 1 | alnum | E006 K005 K096 | Der Status des Befundes/Berichtes wird aus Sicht des gestellten Auftrages als „Auftrag nicht abgeschlossen“ oder „Auftrag abgeschlossen“ definiert. |
| 8406 | Kosten in (€) Cent | ≤ 60 | num | | |
| 8410 | Test-Ident | ≤ 20 | alnum | K003 K010 K011 K037 K106 | Eindeutige Kurzbezeichnung eines Analyts (eineindeutige Zuordnung aller Eigenschaften dieses Analyts, wie z.B. Normbereich, Preis und Dimension zum aktuellen Zeitpunkt) |
| 8411 | Testbezeichnung | ≤ 60 | alnum | K003 | Langbezeichnung des Analyts |
| 8417 | Anlass der Untersuchung | 2 | num | E146 | |
| 8418 | Ergebnisstatus | 2 | alnum | E007 K076 K082 K096 | Status des übermittelten Untersuchungsergebnisses |

| | | | | | |
|------|---|-------|-------|--------------|---|
| 8419 | Einheitensystem des Messwertes / Wertes | 1 | num | E070 K002 | SI-Einheit, abweichende Einheit, dimensionslos |
| 8420 | Ergebnis-Wert | ≤ 60 | alnum | | Messergebnis |
| 8421 | Maßeinheit des Messwertes / Wertes | ≤ 60 | alnum | K002 | Maßeinheit des Messwertes / Wertes |
| 8422 | Grenzwertindikator des Laborwerts | ≤ 2 | alnum | E005 K099 | |
| 8423 | Pathologisch bekannt | 1 | num | E011 | |
| 8424 | Normalwertspezifikation | 2 | num | E052 K054 | |
| 8427 | Spezifizierung des Veranlassungsgrundes | 2 | num | E147 | |
| 8428 | Probenmaterial-Ident | ≤ 60 | alnum | K006 | Kurzbezeichnung zur Identifizierung eines Untersuchungsmaterials, z.B. SE |
| 8429 | Probenmaterial-Index | ≤ 4 | num | E012 K006 | Numerischer Wert zur Identifizierung eines Untersuchungsmaterials |
| 8430 | Probenmaterial-Bezeichnung | ≤ 60 | alnum | K006 | Langbezeichnung zur Identifizierung eines Untersuchungsmaterials, z.B. Serum |
| 8431 | Probenmaterial-Spezifikation | ≤ 60 | alnum | K006 | Detailierung eines Untersuchungsmaterials, z.B. gefroren |
| 8434 | Anforderungen | ≤ 60 | alnum | K010 K037 | Textanforderung, wenn im Leistungsverzeichnis kein Äquivalent gefunden wurde. |
| 8460 | Normalwert-Text | ≤ 990 | alnum | K055 | Textfeld zur Erläuterung des Ergebnisses in Bezug auf den Normalwert |

| | | | | | |
|------|---|------|-------|------|--|
| | | | | | <u>Hinweis:</u> Kann für das Untersuchungsergebnis kein Normalbereich angegeben werden, so ist in FK8460 als Wert „k.A.“ zu übertragen. |
| 8461 | Normalwert untere Grenze | ≤ 60 | f | K055 | Unterer Grenzwert des aktuellen Normalbereiches |
| 8462 | Normalwert obere Grenze | ≤ 60 | f | K055 | Oberer Grenzwert des aktuellen Normalbereiches |
| 8491 | Einwilligungserklärung des Patienten liegt vor | 1 | num | E011 | Dem Auftraggeber liegt die Einwilligungserklärung des Patienten zur Durchführung zustimmungspflichtigen Untersuchungen laut Gendiagnostikgesetz vor. |
| 8501 | Dringlichkeit | 1 | num | E032 | |
| 8504 | Medikamenteneinnahme zum Zeitpunkt der Probenentnahme | 1 | num | E040 | |
| 8511 | Schwangerschaftsdauer | 3 | num | F005 | |
| 8512 | letzte Periode | 8 | num | F018 | |
| 8520 | Menge des Probenmaterials | ≤ 60 | f | | Maßzahl für die Menge des Probenmaterials |
| 8522 | Sammelzeit des Probenmaterials | 4 | num | F006 | |
| 8523 | Wirkstoffmenge, Menge / Bezugsmenge, Wirkstärke | ≤ 60 | f | | Maßzahl für die Menge des Wirkstoffes |
| 8608 | Kommentar/Aktenzeichen | ≤ 60 | alnum | | Zusatzangaben zur Rechnung, wie Aktenzeichen, Rechnungsnummer, Kundennummer und sonstige Angaben zur Abrechnung (Faktor, Sammelrechnung etc.) |
| 8610 | Privattarif | 1 | num | E017 | |
| 8611 | Zusätzlicher Befundweg | 1 | num | E013 | Merkmal für Befundübermittlung in eiligen und Notfällen |

| | | | | | |
|------|---------------------------------|------|-------|----------------------|--|
| 8614 | bereits abgerechnet | 1 | num | E040 | 1 = Ja, wenn der GOP durch den Ersteller des Befundes abgerechnet wird 0 = Nein, wenn Abrechnung der GOP durch Befundempfänger erfolgt |
| 8616 | Testungen | 1 | num | E171 | |
| 8617 | Beauftragungsgrund | 1 | num | E172 K131 K132 | |
| 8618 | Betreut/untergebracht in | 1 | num | E011 K131 | |
| 8619 | Tätigkeit in Einrichtung | 1 | num | E011 K131 | |
| 8620 | Betroffene Einrichtung | 1 | num | E173 K131 | |
| 8621 | Einverständnis | 1 | num | E011 | |
| 8622 | Corona-GUID | 43 | alnum | | <p>Die eindeutige GUID wird nach den folgenden Vorgaben erzeugt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau ist GUID: <XXXXXX>-<UUID>. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Komplette Form des Strings: XXXXXX-XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX. • <UUID> wird gemäß RFC4122 Version 4 erzeugt mit den zugehörigen Separatoren erzeugt. • <XXXXXX> wird eine 6-stellige hexadezimale Zufallszahl erzeugt, welche ggf. linksbündig mit "0" gefüllt werden kann. <p>Beispiel einer erzeugten GUID: 3D6D08-3567F3F2-4DCF-43A3-8737-4CD1F87D6FDA</p> |
| 8623 | Identifikation/Aktenzeichen ÖGD | ≤ 22 | alnum | | |
| 8624 | Covid-Beauftragung | 1 | num | E174 | |

| | | | | | |
|------|---|-------|-------|----------------------|--|
| 8625 | PLZ ÖGD | 5 | alnum | | |
| 8626 | Rechtsgrundlage der Testung | 1 | num | E175 K131 K132 | |
| 8627 | KV-Sonderziffer | 1 ≤ 5 | alnum | K131 | |
| 8629 | Auftrag | ≤ 6 | alnum | E178 | |
| 8630 | Auftragsart | 1 | alnum | E177 | |
| 8631 | Bestätigungsdiagnostik | 1 | num | E180 K132 | |
| 8632 | Virusvariantendiagnostik | 1 | num | E181 K135 | |
| 8990 | Namenskürzel / Namenszeichen | ≤ 60 | alnum | | Namenskürzel der Person in deren Kontext die FK verwendet wird Beispiel: KMu |
| 9300 | Prüfsumme | 40 | alnum | E157 | Prüfwertberechnung aller Inhalte des Datensatzes, vor dieser Feldkennung Berechnung des Prüfwertes nach SHA-1 |
| 9908 | Originaldokument: Pfad / Speicherort | ≤ 60 | alnum | | Uniform Resource Locator, z.B. WWW-Adresse, UNC-Pfad. Beispiel: \\FS1\TEST\BILD1.exe |
| 9909 | Langzeit-Archivierung: Pfad / Speicherort | ≤ 60 | alnum | | Uniform Resource Locator, z.B. WWW-Adresse, UNC-Pfad. Beispiel: \\FS1\TEST\BILD1.exe |
| 9970 | Dokumententyp | 3 | alnum | E053 K075 | |
| 9980 | Externe Dokumenten-ID zur Archivierung | var | alnum | | |
| 9981 | Dokumentenquelle | 1 | num | E044 | |

10.Regeltabellen

Die Regeltabellen enthalten alle definierten Regelwerke für die Generierung, Prüfung und Verarbeitung des LDT.

10.1 Formatregeln

Die Formatregeln definieren die zulässigen Formate der Werteinhalte der Feldkennungen.

| Regelnummer | Kategorie | Fehlerstatus | Prüfung | Erläuterung |
|-------------|-----------|--------------|-----------------------------------|---|
| F001 | KBV | F | nnnnn | Format der Abrechnungs-VKNR |
| F002 | Basis | F | JJJJMMTT | Format Datum TT = Tag, MM = Monat, JJJJ = Jahr |
| F003 | Basis | F | JJJJMMTT | Format Geburtsdatum eines Patienten TT = Tag, MM = Monat, JJJJ = Jahr zusätzlich erlaubter Wertebereich: JJJJMM00, JJJJ0000, 00000000 |
| F004 | Basis | F | ann, ann.n, ann.nn, ann.n-, ann.- | Format ICD-Code Hinweis: ICD-Codes im Format "ann.-" dürfen nicht in Abrechnungsdateien verwendet werden. |
| F005 | Basis | F | WWT | Format Woche/Tag WW = Wochen, T = Tag (Wertebereich 0 – 6) |
| F006 | Basis | F | hhmm | Format Zeitdauer hh = Stunde, mm = Minute hh = 00 – 99 mm = 00 – 59 |

| | | | | |
|------|-------|---|--|--|
| F007 | Basis | F | LDTn.n.n, LDTn.n.nn, LDTn.n.nnn, LDTn.n.nnnn, LDTn.nn.n, LDTn.nn.nn, LDTn.nn.nnn, LDTn.nn.nnnn | Format Versionsnummer der Datensatzbeschreibung |
| F009 | KBV | F | nnnnn, nnnnn[G-alpha] | G-alpha ::= A B ... Z n ::= 0 1 ... 9 |
| F010 | KBV | F | kknnnnnmm | Format BSNR kk = erlaubter Inhalt gemäß Regel E014 nnnnn = Seriennummer mm = [undefiniert] |
| F011 | KBV | F | nnnnnmff | Format LANR m = Prüfziffer * ff = erlaubter Inhalt gemäß Anlage 35 des BAR-Schlüsselverzeichnisses, tolerierter Ersatzwert für die Ziffern 8 – 9: 00 999999900 = Ärzte ohne LANR * Die Prüfziffer wird dazu verwendet um zu prüfen, ob die eingetragene Ziffer formal korrekt ist. Diese Prüfziffer wird mittels des Modulo 10 – Verfahrens der Stellen 1 bis 6 der Arzt Nummer ermittelt. Bei diesem Verfahren werden die Ziffern 1 bis 6 von links nach rechts abwechselnd mit 4 und 9 multipliziert. Die Summe dieser Produkte wird Modulo 10 berechnet. Die Prüfziffer ergibt sich aus der Differenz dieser Zahl zu 10 (ist die Differenz 10, so ist die Prüfziffer 0). |
| F012 | KBV | F | a/nn/JJMM/MM/aaa | Format KBV-Prüfnummer A = [V, X, Y, Z] nn = [00-99] JJMM = Jahr/Monat MM = Dauer in Monaten aaa = Systemident (alphanumerisch) |

| | | | | |
|------|-------|---|------------|--|
| F013 | KBV | F | annnnnnnP | Format Versicherten-ID a = A-Z (ohne Umlaute) n = numerisch P = Prüfziffer, numerisch (Verfahren zur Bestimmung der Prüfziffer vgl. Erläuterung der FK 3119 in Feldtabelle) |
| F014 | KBV | F | 00nnnnnP | Format ASV-Teamnummer 00 = ASV-ID-Kürzel nnnnnn = eindeutige Nummer P = Prüfziffer * * Die Prüfziffer wird mittels des Modulo 10 – Verfahrens der Stellen 3 bis 8 der ASV-Teamnummer ermittelt. Bei diesem Verfahren werden die Ziffern 3 bis 8 von links nach rechts abwechselnd mit 4 und 9 multipliziert. Die Summe dieser Produkte wird Modulo 10 berechnet. Die Prüfziffer ergibt sich aus der Differenz dieser Zahl zu 10. |
| F015 | Basis | F | nnn/nnn | Format Blutdruck |
| F016 | Basis | F | hhmmss(ms) | Format Uhrzeit hh = Stunden (00 – 23) mm = Minuten (00 – 59) ss = Sekunden (00 – 59) ms = Millisekunden (000 – 999) |
| F017 | Basis | F | JJJJ | Format Jahreszahl |
| F018 | Basis | F | JJJJMMTT | Format Datum TT = Tag, MM = Monat, JJJJ = Jahr zusätzlich erlaubter Wertebereich: JJJJMM00, JJJJ0000 |
| F020 | Basis | F | nnnnnnnP | Format der Pharmazentralnummer (PZN) |

| | | | | |
|------|-----|---|---|---|
| | | | | nnnnnnn = Nummer P = Prüfziffer |
| F021 | KBV | F | 35kknnnnn | Format BSNR Terminservicestelle (Anlage 28 BMV-Ä) 35 = Kennzeichnung ambulante Behandlung im Krankenhaus kk = erlaubter Inhalt gemäß Regel E014 nnnnn = Seriennummer |
| F022 | KBV | F | 55555nff | Pseudo-LANR für Krankenhausärzte im Rahmen der ASV-Abrechnung (ASV-AV Anlage 3 Fachgruppencodierungen) 55555 = Pseudo-Arztnummer für Krankenhausärzte im Rahmen der ASV-Abrechnung n = Ordnungsnummer (zulässige Werte 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) ff = Fachgruppencode gemäß der jeweils gültigen Anlage 2 der Richtlinie |
| F023 | KBV | F | n, nn, n-n, n-nn, nn-nn | Format für Angabe des Zeitraums in Monaten (Bsp.: 2 Monate, 3-6 Monate, 10-12 Monate) |
| F024 | KBV | F | HPV-Typ-Nummer ([Gruppenname ':'] HPV-Typ-Nummer ('/' '_') HPV-Typ-Nummer)+) | EBNF*-Format für entweder eine einzelne HPV-Typ-Nummer oder eine Gruppe von mehreren HPV-Typ-Nummern mit optional vorangestelltem gerätespezifischen Gruppennamen. HPV-Typ-Nummer und Gruppenname besitzen ein alphanumerisches Format. (Bsp.: 18, G1:31/33/52/58) * Erweiterte Backus-Naur-Form |

10.2 Erlaubte Inhalte

Die Regeln „Erlaubte Inhalte“ definieren den definierten Wertevorrat für die einzelnen Feldkennungen.

| Regelnummer | Kategorie | Fehlerstatus | Prüfung | Erläuterung |
|-------------|-----------|--------------|---|---|
| E001 | Basis | W | LDT3.2.19 | zulässiger Inhalt für FK 0001 |
| E002 | KBV | F | 1, 3, 5 | 1 = Mitglied 3 = Familienversicherter 5 = Rentner |
| E003 | Basis | F | 002-999 | |
| E004 | Basis | F | 8220, 8221, 8230, 8231, 8205, 8215 | |
| E005 | Basis | F | Bei numerischen Werten: N, H, +, HH, ++, L, -, LL, --, !H, !+, !L, !- Bei nicht numerischen Werten: N, A, AA | Bei numerischen Werten: - „N“ = im Normalbereich - „H“ oder „+“ = schwach erhöht, - „HH“ oder „++“ = stark erhöht, - „L“ oder „-“ = schwach erniedrigt, - „LL“ oder „--“ = stark erniedrigt, - „!H“ oder „!+“ = Wert extrem erhöht, - „!L“ oder „!-“ = Wert extrem erniedrigt. Bei nicht numerischen Werten: - „N“ = normal (anzuwenden bei nicht numerischen Werten), - „A“ = auffällig (anzuwenden bei nicht numerischen Werten), - „AA“ = sehr auffällig (anzuwenden bei nicht numerischen Werten). |
| E006 | Basis | F | 1, 2 | 1 = Auftrag nicht abgeschlossen 2 = Auftrag abgeschlossen |
| E007 | Basis | F | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12 | 01 = keine gesicherte Information <i>Es ist keine gesicherte Information zum Ergebnis verfügbar oder abzubilden und</i> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>es wird auch keine Information dazu ausgegeben oder angegeben werden können.</p> <p>02 = Ergebnis folgt <i>Es liegt eine Untersuchungsanforderung vor, für die es aktuell noch kein Ergebnis gibt.</i></p> <p>03 = Ergebnis <i>Ein <u>technisch validiertes</u> Ergebnis ist ermittelt.</i></p> <p>04 = Ergebnis korrigiert <i>Ein technisch validiertes Ergebnis wurde korrigiert. Die Korrektur ist zu dokumentieren. Es erfolgt keine weitere Abrechnung.</i></p> <p>05 = Ergebnis ermittelt <i>Ein ärztlich validiertes Ergebnis liegt vor, allerdings läuft die Analytik zur Absicherung noch weiter. In Einzelfällen können sich noch Veränderungen ergeben. Es folgt dann ein korrigiertes Ergebnis.</i></p> <p>06 = Befundergebnis <i>Die Analytik dieser Untersuchungsanforderung ist abgeschlossen und ein <u>ärztlich validiertes</u> Ergebnis liegt vor.</i></p> <p>07 = Befundergebnis bereits berichtet <i>Das Befundergebnis ist unverändert schon mindestens einmal übermittelt worden (keine Abrechnung!).</i></p> <p>08 = Befundergebnis korrigiert <i>Das schon übermittelte Befundergebnis ist korrigiert worden. Damit hat nur noch dieses korrigierte Befundergebnis Gültigkeit und alle bisherigen Befundergebnisse zu dieser Untersuchungsanforderung verlieren Ihre Gültigkeit. Die Korrektur ist zu dokumentieren. Es erfolgt keine weitere Abrechnung.</i></p> <p>09 = Ergebnis fehlt <i>Das Ergebnis ist nicht vorhanden oder kann nicht mehr ermittelt werden. Weil das Ergebnis fehlt, kann auch kein Befundergebnis erstellt werden.</i></p> <p>10 = Erweiterte Analytik erforderlich <i>Eine erweiterte Untersuchungsanalytik zur besseren Beurteilung und Absicherung des bisher ermittelten ärztlich validierten Befundes ist erforderlich. Die weiteren Ergebnisse werden in folgenden Befundberichten ergänzt. Kommentar: Diese Ergebnisse werden zu Befunden (einer Leistung). Der Befundbericht vor Einleitung der erweiterten Analytik kann nur den Status „Auftrag nicht abgeschlossen“ haben. Sollte dies nicht zutreffen ist ein neuer Auftrag zu erstellen“!</i></p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|------|-------|---|--|--|
| | | | | <p>11 = Material fehlt Für die Untersuchungsanforderung ist kein Material für die Analytik vorhanden.</p> <p>12 = Storniert Die Untersuchungsanforderung wurde storniert.</p> |
| E008 | Basis | F | 0, 1, 2, 3, 4 | <p>0 = EBM 1 = BMÄ 2 = EGO 3 = GOÄ 4 = BG Tarif</p> |
| E009 | KBV | F | 21, 23, 24, 27, 28 | <p>21 = Auftragsleistungen 23 = Konsiliaruntersuchung 24 = Mit-/Weiterbehandlung 27 = Überweisungsschein für Laboratoriumsuntersuchungen als Auftragsleistung (Muster 10) 28 = Anforderungsschein für Laboratoriumsuntersuchungen bei Laborgemeinschaften (Muster 10A)</p> |
| E010 | KBV | F | 00 | |
| E011 | Basis | F | 1 | 1 = ja |
| E012 | Basis | F | >0 | |
| E013 | Basis | F | 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 | <p>0 = Papier 1 = Telefon 2 = Fax 3 = E-Mail 4 = DFÜ 5 = Tourpost 6 = KV-Connect</p> |
| E014 | KBV | F | 01-03, 06-21, 24, 25, 27, 28, 31, 37-73, 78-81, 83, 85-88, 93-96, 98, 99 | Zulässige UKV/OKV-Kennungen in den Arztnummern und Knappschaftskennung |
| E015 | KBV | F | 00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 | <p>00 = Primärabrechnung 01 = Sozialversicherungsabkommen (SVA)</p> |

| | | | | |
|------|-------|---|--|---|
| | | | | 02 = Bundesversorgungsgesetz (BVG) 03 = Bundesentschädigungsgesetz (BEG) 04 = Grenzgänger (GG) 05 = Rheinschiffer (RHS) 06 = Sozialhilfeträger, ohne Asylstellen (SHT) 07 = Bundesvertriebenengesetz (BVFG) 08 = Asylstellen (AS) 09 = Schwangerschaftsabbrüche |
| E016 | Basis | F | 1, 2 | 1 = Keim 2 = Pilz |
| E017 | SV | F | 1, 2, 3 | 1 = Privat 2 = Post B 3 = KVB |
| E018 | SV | F | M, W, D, X | M = männlich W = weiblich D = divers X = unbestimmt |
| E019 | Basis | F | M, W, D, X, U | M = männlich W = weiblich D = divers X = unbestimmt U = unbekannt |
| E020 | KBV | F | 00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 | 00 = keine Angabe 01 = Diabetes mellitus Typ 2 02 = Brustkrebs 03 = Koronare Herzkrankheit 04 = Diabetes mellitus Typ 1 05 = Asthma bronchiale 06 = COPD (chronic obstructive pulmo-nary disease) 07 = Chronische Herzinsuffizienz 08 = Depression 09 = Rückenschmerz 10 = Rheuma |

| | | | | |
|------|-----|---|------------------------|--|
| | | | | 11 = Osteoporose 12 = Adipositas 30 = Diabetes Typ 2 und KHK 31 = Asthma und Diabetes Typ 2 32 = COPD und Diabetes Typ 2 33 = COPD und KHK 34 = COPD, Diabetes Typ 2 und KHK 35 = Asthma und KHK 36 = Asthma, Diabetes Typ 2 und KHK 37 = Brustkrebs und Diabetes Typ 2 38 = Diabetes Typ 1 und KHK 39 = Asthma und Diabetes Typ 1 40 = Asthma und Brustkrebs 41 = Brustkrebs und KHK 42 = Brustkrebs und COPD 43 = COPD und Diabetes Typ 1 44 = Brustkrebs, Diabetes Typ 2 und KHK 45 = Asthma, Brustkrebs und Diabetes Typ 2 46 = Brustkrebs und Diabetes Typ 1 47 = COPD, Diabetes Typ 1 und KHK 48 = Brustkrebs, COPD und Diabetes Typ 2 49 = Asthma, Diabetes Typ 1 und KHK 50 = Asthma, Brustkrebs und KHK 51 = Brustkrebs, COPD und KHK 52 = Brustkrebs, COPD, Diabetes Typ 2 und KHK 53 = Asthma, Brustkrebs, Diabetes Typ 2 und KHK 54 = Brustkrebs, Diabetes Typ 1 und KHK 55 = Asthma, Brustkrebs und Diabetes Typ 1 56 = Asthma, Brustkrebs, Diabetes Typ 1 und KHK 57 = Brustkrebs, COPD und Diabetes Typ 1 58 = Brustkrebs, COPD, Diabetes Typ 1 und KHK |
| E021 | KBV | F | 00, 04, 06, 07, 08, 09 | 00 = keine Angabe 04 = BSHG (Bundessozialhilfegesetz) § 264 SGB V 06 = SER (Soziales Entschädigungsrecht) 07 = SVA-Kennzeichnung für zwischenstaatliches Krankenversicherungsrecht: Personen mit Wohnsitz im Inland, Abrechnung nach Aufwand |

| | | | | |
|------|-------|---|--|---|
| | | | | 08 = SVA-Kennzeichnung, pauschal 09 = Empfänger von Gesundheitsleistungen nach den §§ 4, 6 AsylbLG |
| E022 | KBV | F | 00, 01, 02, 03, 17, 20, 38, 46, (47), (48), (49), (50), 51, 52, (55), (60), (61), (62), 71, 72, 73, 78, 83, 88, 93, 98 | 00 = Dummy bei eGK 01 = Schleswig-Holstein 02 = Hamburg 03 = Bremen 17 = Niedersachsen 20 = Westfalen-Lippe 38 = Nordrhein 46 = Hessen (47 = Koblenz) (48 = Rheinhessen) 49 = Pfalz (50 = Trier) 51 = Rheinland-Pfalz 52 = Baden-Württemberg (55 = Nordbaden) (60 = Südbaden) (61 = Nordwürttemberg) (62 = Südwürttemberg) 71 = Bayern 72 = Berlin 73 = Saarland 74 = KBV 78 = Mecklenburg-Vorpommern 83 = Brandenburg 88 = Sachsen-Anhalt 93 = Thüringen 98 = Sachsen () fusioniert, teilweise aber noch in Gebrauch |
| E023 | Basis | F | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 11, 12, 14, 15, 16 oder 17 | 01 = Erstveranlasser 02 = Einsender Arzt 03 = Einsender sonstige 04 = Versicherter 05 = Rechnungsempfänger 06 = Bevollmächtigter |

| | | | | |
|------|-------|---|--|---|
| | | | | 07 = Laborarzt/Befundersteller 08 = Leistungserbringer 11 = Halter (eines Tieres) 12 = Patient 14 = Überweiser 15 = staatliche Einrichtung 16 = sonstige juristische Person 17 = sonstige medizinische Einrichtung |
| E024 | SV | F | 1, 2 | 1 = Abrechnung Laborfacharzt 2 = Abrechnung Privat-LG |
| E025 | Basis | F | S, I, R, N | S = Sensibel bei Standardexposition I = Sensibel bei erhöhter Exposition R = Resistent N = IE (keine Interpretation) siehe http://www.eucast.org/clinical_breakpoints/ und http://www.nak-deutschland.org/ |
| E026 | Basis | F | 0, 1, 2, 3, 4 | 0 = nicht nachweisbar / kein Wachstum 1 = spärlich, 2 = mäßig/vereinzelt, 3 = reichlich, 4 = massenhaft |
| E027 | Basis | F | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 16, 17 oder 18 | 01 = Erstveranlasser 02 = Einsender Arzt 03 = Einsender sonstige 04 = Versicherter 05 = Rechnungsempfänger 06 = Bevollmächtigter 07 = Laborarzt/Befundersteller 08 = Leistungserbringer 09 = Softwareverantwortlicher 10 = Zusätzlicher Befundempfänger 11 = Halter (eines Tieres) 12 = Patient 14 = Überweiser |

| | | | | |
|------|-------|---|--|--|
| | | | | 16 = sonstige juristische Person 17 = Medizinisch-technische/r Assistent/in (MTA) 18 = Medizinische/r Fachangestellte/r (MFA) |
| E028 | Basis | F | Zulässige Werte siehe „Erläuterungen zur Regel E028“ am Ende dieser Regeltabelle | |
| E029 | Basis | F | 02, 03, 04, 05, 06, 11, 12, 15, 16 oder 90 | 02 = Einsender Arzt 03 = Einsender sonstige 04 = Versicherter 05 = Rechnungsempfänger 06 = Bevollmächtigter 11 = Halter (eines Tieres) 12 = Patient 15 = staatliche Einrichtung 16 = sonstige juristische Person 90 = sonstige medizinische Einrichtung |
| E030 | Basis | F | 0, 1, 2, 3, 4, 5 | 0 = nicht getestet 1 = sensibel/wirksam 2 = mäßig sensibel/schwach wirksam 3 = resistent/unwirksam 4 = wirksam in hohen Konzentrationen 5 = natürliche Resistenz |
| E031 | Basis | F | 1, 2 | 1 = Verdacht auf infektiös 2 = gesichert infektiös |
| E032 | Basis | F | 1, 2 | 1 = Notfall/intraoperativ <i>Es besteht der Verdacht bzw. der Patient ist vital bedroht oder der Befund ist für das weitere operative Vorgehen maßgeblich. Für die Differentialdiagnostik ist die unverzügliche Erbringung und Übermittlung der Laborbefunde unabdingbar (z.B. Troponin zum Ausschluss akuter Myokardinfarkt, PTH bei Nebenschilddrüsen-OP, histologische Schnellschnitte bei Ablation mammae).</i> 2 = Eilig <i>Der Patient ist nicht vital bedroht, aber eine routinemäßige Abarbeitung der Proben beeinträchtigt das therapeutische Vorgehen (z.B. Quick bei Marcumar-Einstellung). Die Ergebnisse werden schnellstmöglich nach Probeneingang im</i> |

| | | | | |
|------|-------|---|---|---|
| | | | | <i>Labor an den Einsender übermittelt. Einsender und Labor sollten sich über die Frist einigen.</i> |
| E033 | SV | F | 1, 2 | 1 = organisch 2 = anorganisch |
| E034 | SV | F | 1, 2, 3 | 1 = tierisch 2 = pflanzlich 3 = nicht bestimmbar |
| E035 | SV | F | 1, 2, 3, 4 | 1 = Wasser 2 = Luft 3 = nicht bestimmbar 4 = sonstiges |
| E036 | Basis | F | Feld kann ohne Inhalt übertragen werden | Damit wird die Formatierung von zu übertragenden Texten mit Leerzeilen ermöglicht. |
| E037 | Basis | F | G, A, V, Z | G = gesicherte Diagnose A = Ausschluss V = Verdacht auf Z = Zustand nach |
| E038 | Basis | F | R, L, B | R = rechts L = links B = beiderseits |
| E039 | KBV | F | 1, 2, 3, 4 | 1 = kurativ 2 = präventiv 3 = Empfängnisregelung, Sterilisation, Schwangerschaftsabbruch 4 = belegärztliche Behandlung |
| E040 | Basis | F | 0, 1 | 0 = Nein 1 = Ja |
| E041 | SV | F | 0, 1, 2 | 0 = Nicht eingeschrieben 1 = Eingeschrieben 2 = Einschreibung beantragt |

| | | | | |
|------|-------|---|----------------------|---|
| E042 | Basis | F | 1, 2 | 1 = Physischer Ort 2 = Postanschrift |
| E044 | Basis | F | 1, 2 | 1 = eigen 2 = fremd |
| E046 | Basis | F | 1, 2, 3, 4, 5 oder 6 | 1 = Arztpraxis 2 = Laborarztpraxis 3 = Laborgemeinschaft 4 = sonstige medizinische Einrichtung 5 = Hauptbetriebsstätte 6 = Nebenbetriebsstätte |
| E047 | SV | F | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 | 2 = IK des Arztes 3 = Telematik-ID 4 = ID für GEVK-Verträge 5 = ID für HÄVG-Verträge 6 = ID für MEDI-Verträge 7 = Selektivvertrag 9 = Sonstige |
| E048 | Basis | F | 1 | 1 = Zellmaterial nicht verwertbar |
| E049 | Basis | F | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 | 1 = Pathologisch auffälliger Befund 2 = Lebensbedrohlicher Zustand 3 = Wiedervorstellung empfohlen 4 = Probenmaterial nicht verwendbar 5 = Probenmaterial unvollständig 6 = Meldung nach KFRG* erfolgt 7 = Meldung nach IfSG** erfolgt * Krebsfrüherkennungs- und -registergesetz ** Infektionsschutzgesetz <u>Hinweis:</u> Die Information zur erfolgten Meldung nach KFRG bzw. IfSG erfolgt immer im Obj_0026, welches sich in dem Untersuchungsergebnis befindet, dass die Meldepflicht begründet. |

| | | | | |
|------|-------|---|---|--|
| E050 | Basis | F | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 99 | <p>1 = GKV Laborfacharzt 2 = GKV LG 3 = PKV Laborfacharzt 4 = PKV LG 5 = Selektivvertrag 6 = IgeL 7 = Sonstige Kostenübernahme 8 = ASV 9 = GKV Laborfacharzt präventiv 10 = GKV LG präventiv 11 = keine Zuordnung (nur zulässig im Obj_0027) 12 = PräOP (Präoperative Laborleistungen**) 13 = GKV Krankenhaus 14 = PKV Krankenhaus 15 = GKV Muster 6 / 39 16 = GKV Muster 10C 17 = ÖGD 99 = storniert (nur in Satzart 8215-Nachforderung zulässig)*</p> <p>* der Workflow einer Stornierung muss zwischen Einsender und Labor definiert werden ** Laborleistungen, die dazu dienen, den Patienten auf eine ambulante oder belegärztliche Operation vorzubereiten, werden dem einsendenden Arzt in Rechnung gestellt und können nicht über die Kassenärztliche Vereinigung abgerechnet werden (vgl. Abschnitt 31.1 des EBM)</p> |
| E051 | Basis | F | 1, 2, 3, 4 | <p>1 = Laborgemeinschaft 2 = Facharztlabor 3 = Leistungserbringergemeinschaft 4 = Eigenlabor</p> |
| E052 | Basis | F | 10, 11, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30 | <p>10 = Methodenspezifische Standards nach WHO 11 = Methodenspezifische Standards nach IFCC (u.a. serologische Verfahren) 12 = Methodenspezifische Standards nach DGKL 13 = Sonstige Standards ¹⁾</p> <p>20 = Patientenspezifische Einflussgröße „Alter“ betreffend 21 = Patientenspezifische Einflussgröße „Geschlecht“ betreffend 22 = Patientenspezifische Einflussgröße „Alter + Geschlecht“ betreffend 23 = Patientenspezifische Einflussgröße „SSW“ betreffend 24 = Patientenspezifische Einflussgröße „Alter + SSW“ betreffend</p> |

| | | | | |
|------|-------|---|--|---|
| | | | | <p>25 = weitere patientenspezifische Einflussgrößen (z.B. Medikation) ¹⁾</p> <p>26 = Information zu Patientenspezifischer Einflussgröße „Alter“ fehlte</p> <p>27 = Information zu Patientenspezifischer Einflussgröße „Geschlecht“ fehlte</p> <p>28 = Information zu Patientenspezifischer Einflussgröße „Alter“ und „Geschlecht“ fehlte</p> <p>30 = Funktionsprofile ¹⁾</p> <p>1) Zur weiteren Spezifikation FK 8167 verwenden.</p> |
| E053 | Basis | F | <p>006, 010, 10A, 039, 090, 091, 092, 093, 094, 100, 101, 102, 103, 110, 120, 150, 160, 200, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 300, 301, 400, 500, 900, 999</p> | <p>006 = Muster 6</p> <p>010 = Muster 10</p> <p>10A = Muster 10A</p> <p>039 = Muster 39</p> <p>090 = Auftragsdokument PKV-FA</p> <p>091 = Auftragsdokument PKV-LG</p> <p>092 = Auftragsdokument IGeL</p> <p>093 = Auftragsdokument Sonstige Kostenübernahme</p> <p>094 = Auftragsdokument Selektivvertrag</p> <p>100 = Laborbefund</p> <p>101 = Mutterpass</p> <p>102 = Impfpass</p> <p>103 = Notfallausweis</p> <p>110 = Patientenbefund</p> <p>120 = Medikationsplan</p> <p>150 = Verlaufsbericht</p> <p>160 = Behandlungsbericht</p> <p>200 = Einverständniserklärung lt. GenDG (Gen-Diagnostik-Gesetz)</p> <p>250 = weitere laborspezifische Dokumente</p> <p>251 = Allergie/RAST</p> <p>252 = Molekulardiagnostik</p> <p>253 = Endokrinologie</p> <p>254 = Virologie</p> <p>255 = Mikrobiologie</p> <p>256 = Funktionsdiagnostik</p> <p>257 = Infektionsserologie</p> <p>258 = Kinderwunsch</p> <p>300 = Meldung gemäß IfSG (Infektionsschutz-Gesetz)</p> <p>301 = Meldung Krebsregister</p> <p>400 = Normbereichsgrafik</p> |

| | | | | |
|------|-------|---|------------------------------------|---|
| | | | | <p>500 = Rechnung 900 = LDT-Datensatz 999 = sonstige</p> <p><u>Hinweis:</u> Werte 001 bis 089 reserviert für Muster der vertragsärztlichen Versorgung</p> |
| E054 | Basis | F | 1, 2, 3, 4, 5 | <p>1 = positiv 2 = negativ 3 = unspezifisch 4 = in Abklärung 5 = Abklärung empfohlen</p> |
| E055 | Basis | F | 0, 1, 2, 3, 4 | <p>0 = negativ 1 = 1-fach positiv 2 = 2-fach positiv 3 = 3-fach positiv 4 = 4-fach positiv</p> |
| E056 | Basis | F | 0, 1 | <p>0 = Nothilfepass nur bei Nachweis Erythrozytenantikörper ausfüllen 1 = Nothilfepass ausstellen</p> |
| E057 | Basis | F | 1, 2, 3, 4 | <p>1 = LOINC 2 = LDT ELV 3 = LVZ sonstige 4 = sonstige mit URL</p> |
| E058 | Basis | F | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 99 | <p>01 = numerisch (exponentielle Darstellung möglich) 02 = numerisch mit Messwertuntergrenze 03 = numerisch mit Messwertobergrenze 04 = alpha-numerisch 05 = Titer 06 = Titer mit Untergrenze 07 = Titer mit Obergrenze 08 = trinäres Testergebnis: 1 2 3 ** 99 = Sonstige</p> <p><u>Beispiele</u> 01: 47.85, 5.00E+07, 1x10^6</p> |

| | | | | |
|------|-------|---|------------------|--|
| | | | | 02: <100, <1.00E+04 03: >2000, >5.00E+04 04: positiv, negativ, A positiv * 05: 1:2 06: <1:2 07: >1:2 08: 1, 2, 3 ** * für die Übertragung von Blutgruppen ist vorzugsweise das Obj_0055 zu verwenden ** Abbildung der Regel E169 |
| E059 | Basis | F | 0, 1, 2, 3, 4, 5 | 0 = kein Antibiotogramm erstellt 1 = Agardiffusion 2 = Agardilution 3 = PCR + Hybridisierung 4 = sonstige 5 = Breakpoint-Methode |
| E060 | Basis | F | 1, 2 | 1 = vorhanden 2 = nicht vorhanden |
| E061 | Basis | F | 1, 2 | 1 = nach Entzündungsbehandlung 2 = nach Oestrogenbehandlung |
| E062 | Basis | F | 1, 2, 3 | 1 = positiv 2 = negativ 3 = invalid |
| E063 | Basis | F | 1, 2, 3, 4 | 1 = positiv 2 = negativ 3 = nicht auswertbar 4 = suspekt |
| E064 | Basis | F | 0, 1, 2 | 0 = nicht nachweisbar 1 = zweifelhaft/unspezifisch 2 = nachweisbar |

| | | | | |
|------|-------|---|--|---|
| E065 | Basis | F | 1, 2, 3 | 1 = CLSI 2 = EUCAST 3 = CA-FMS |
| E066 | Basis | F | Obj_0001, Obj_0002, Obj_0003, Obj_0004, Obj_0005, Obj_0006, Obj_0007, Obj_0008, Obj_0009, Obj_0010, Obj_0011, Obj_0013, Obj_0014, Obj_0017, Obj_0019, Obj_0022, Obj_0026, Obj_0027, Obj_0031, Obj_0032, Obj_0034, Obj_0035, Obj_0036, Obj_0037, Obj_0040, Obj_0041, Obj_0042, Obj_0043, Obj_0045, Obj_0047, Obj_0048, Obj_0050, Obj_0051, Obj_0053, Obj_0054, Obj_0055, Obj_0056, Obj_0058, Obj_0059, Obj_0060, Obj_0061, Obj_0062, Obj_0063, Obj_0068, Obj_0069, Obj_0070, Obj_0071, Obj_0072, Obj_0073, Obj_0100 | Obj_0001 = Obj_Abrechnungsinformationen Obj_0002 = Obj_Abrechnung GKV Obj_0003 = Obj_Abrechnung PKV Obj_0004 = Obj_Abrechnung Ige-Leistungen Obj_0005 = Obj_Abrechnung sonstige Kostenübernahme Obj_0006 = Obj_Abrechnung Selektivvertrag Obj_0007 = Obj_Anschrift Obj_0008 = Obj_Adressat Obj_0009 = Obj_Abrechnung OEGD Obj_0010 = Obj_Anhang Obj_0011 = Obj_Antibiogramm Obj_0013 = Obj_Auftragsinformation Obj_0014 = Obj_Arztidentifikation Obj_0017 = Obj_Befundinformationen Obj_0019 = Obj_Betriebsstaette Obj_0022 = Obj_Einsenderidentifikation Obj_0026 = Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit Obj_0027 = Obj_Veranlassungsgrund Obj_0031 = Obj_Kommunikationsdaten Obj_0032 = Obj_Kopfdaten Obj_0034 = Obj_Krebsfrueherkennung Zervix-Karzinom (Muster39) Obj_0035 = Obj_Laborergebnisbericht Obj_0036 = Obj_Laborkennung Obj_0037 = Obj_Material Obj_0040 = Obj_Mutterschaft Obj_0041 = Obj_Namenskennung Obj_0042 = Obj_Normalwert Obj_0043 = Obj_Organisation Obj_0045 = Obj_Patient Obj_0047 = Obj_Person Obj_0048 = Obj_RgEmpfaenger Obj_0050 = Obj_Schwangerschaft Obj_0051 = Obj_Sendendes System Obj_0053 = Obj_Tier/Sonstiges Obj_0054 = Obj_Timestamp Obj_0055 = Obj_Blutgruppenzugehoerigkeit Obj_0056 = Obj_Tumor Obj_0058 = Obj_Untersuchungsabrechnung |

| | | | | |
|------|-------|---|------------------------|---|
| | | | | Obj_0059 = Obj_Untersuchungsanforderung Obj_0060 = Obj_Untersuchungsergebnis Klinische Chemie Obj_0061 = Obj_Untersuchungsergebnis Mikrobiologie Obj_0062 = Obj_Untersuchungsergebnis Krebsfrueherkennung Zervix-Karzinom Obj_0063 = Obj_Untersuchungsergebnis Zytologie Obj_0068 = Obj_Fließtext Obj_0069 = Obj_Koerperkenngroessen Obj_0070 = Obj_Medikament Obj_0071 = Obj_Wirkstoff Obj_0072 = Obj_BAK Obj_0073 = Obj_Sonstige_Untersuchungsergebnisse Obj_0100 = Obj_Diagnose |
| E067 | Basis | F | 1, 2, 3 | 1 = Primärsystem 2 = Order Entry 3 = Scansystem |
| E068 | SV | F | 1, 2, 3 oder 4 | 1 = Sekunden 2 = Minuten 3 = Tage 4 = Jahre |
| E069 | Basis | F | 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 | 0 = sonstige, wenn Erreger + Resistenz angefordert 1 = Antigen-Nachweis 2 = PCR 3 = Mikroskopie 4 = Agglutination 5 = Kultur 6 = Biochemische Identifikation (z.B. Vitek) 7 = MalDI-Tof |
| E070 | Basis | F | 1, 2, 9 | 1 = SI-Einheit 2 = abweichende Einheit 9 = dimensionslose Größe |
| E071 | Basis | F | Abrechnungsinformation | Inhalt des Objektattributes |
| E072 | Basis | F | Abrechnung_GKV | Inhalt des Objektattributes |

| | | | | |
|------|-------|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| E073 | Basis | F | Abrechnung_PKV | Inhalt des Objektattributes |
| E074 | Basis | F | Abrechnung_IGEL | Inhalt des Objektattributes |
| E075 | Basis | F | Abrechnung_Sonstige_Kostenuebernahme | Inhalt des Objektattributes |
| E076 | Basis | F | Abrechnung_Selektivvertrag | Inhalt des Objektattributes |
| E077 | Basis | F | Anschrift | Inhalt des Objektattributes |
| E078 | Basis | F | Adressat | Inhalt des Objektattributes |
| E079 | Basis | F | Anhang | Inhalt des Objektattributes |
| E080 | Basis | F | Antibiogramm | Inhalt des Objektattributes |
| E081 | Basis | F | Auftragsinformation | Inhalt des Objektattributes |
| E082 | Basis | F | Befundinformationen | Inhalt des Objektattributes |
| E083 | Basis | F | Abweichender_Befundweg | Inhalt des Objektattributes |
| E084 | Basis | F | Betriebsstaette | Inhalt des Objektattributes |
| E085 | Basis | F | Einsenderidentifikation | Inhalt des Objektattributes |
| E086 | Basis | F | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | Inhalt des Objektattributes |
| E087 | Basis | F | Veranlassungsgrund | Inhalt des Objektattributes |
| E088 | Basis | F | Kommunikationsdaten | Inhalt des Objektattributes |
| E089 | Basis | F | Kopfdaten | Inhalt des Objektattributes |
| E090 | Basis | F | Krebsfrueherkennung_Zervix-Karzinom | Inhalt des Objektattributes |

| | | | | |
|------|-------|---|---------------------------|-----------------------------|
| E091 | Basis | F | Laborergebnisbericht | Inhalt des Objektattributes |
| E092 | Basis | F | Laborkennung | Inhalt des Objektattributes |
| E093 | Basis | F | Material | Inhalt des Objektattributes |
| E094 | Basis | F | Mutterschaft | Inhalt des Objektattributes |
| E095 | Basis | F | Namenskennung | Inhalt des Objektattributes |
| E096 | Basis | F | Normalwert | Inhalt des Objektattributes |
| E097 | Basis | F | Organisation | Inhalt des Objektattributes |
| E098 | Basis | F | Patient | Inhalt des Objektattributes |
| E099 | Basis | F | Person | Inhalt des Objektattributes |
| E100 | Basis | F | RgEmpfaenger | Inhalt des Objektattributes |
| E101 | Basis | F | Schwangerschaft | Inhalt des Objektattributes |
| E102 | Basis | F | Sendendes_System | Inhalt des Objektattributes |
| E103 | Basis | F | Tier_Sonstiges | Inhalt des Objektattributes |
| E104 | Basis | F | Timestamp | Inhalt des Objektattributes |
| E105 | Basis | F | Blutgruppenzugehoerigkeit | Inhalt des Objektattributes |
| E106 | Basis | F | Tumor | Inhalt des Objektattributes |
| E107 | Basis | F | Untersuchungsabrechnung | Inhalt des Objektattributes |
| E108 | Basis | F | Untersuchungsanforderung | Inhalt des Objektattributes |

| | | | | |
|------|-------|---|--|-----------------------------|
| E109 | Basis | F | UE_Klinische_Chemie | Inhalt des Objektattributes |
| E110 | Basis | F | UE_Mikrobiologie | Inhalt des Objektattributes |
| E111 | Basis | F | UE_Krebsfrueherkennung_Zervix-Karzinom | Inhalt des Objektattributes |
| E112 | Basis | F | UE_Zytologie | Inhalt des Objektattributes |
| E113 | Basis | F | Zusaetzliche_Informationen | Inhalt des Objektattributes |
| E114 | Basis | F | Fliesstext | Inhalt des Objektattributes |
| E115 | Basis | F | base64-kodierte_Anlage | Inhalt des Objektattributes |
| E116 | Basis | F | Akutdiagnose | Inhalt des Objektattributes |
| E118 | Basis | F | Softwareverantwortlicher | Inhalt des Objektattributes |
| E119 | Basis | F | Timestamp_Erstellung_Untersuchungs-anforderung | Inhalt des Objektattributes |
| E120 | Basis | F | Timestamp_Auftragserteilung | Inhalt des Objektattributes |
| E121 | Basis | F | Timestamp_Auftragseingang | Inhalt des Objektattributes |
| E122 | Basis | F | Timestamp_Befunderstellung | Inhalt des Objektattributes |
| E123 | Basis | F | Praezisierung_Veranlassungsgrund | Inhalt des Objektattributes |
| E124 | Basis | F | Timestamp_Erstellung_Datensatz | Inhalt des Objektattributes |
| E125 | Basis | F | Timestamp_Materialabnahme_entnahme | Inhalt des Objektattributes |
| E126 | Basis | F | Timestamp_Eingangserfassung_Material | Inhalt des Objektattributes |

| | | | | |
|------|-------|---|---|-----------------------------|
| E127 | Basis | F | Timestamp_Erstellung_ Laborergebnisbericht | Inhalt des Objektattributes |
| E128 | Basis | F | Timestamp_Beginn_Analytik | Inhalt des Objektattributes |
| E129 | Basis | F | Timestamp_Ergebniserstellung | Inhalt des Objektattributes |
| E130 | Basis | F | Timestamp_QM_Erfassung | Inhalt des Objektattributes |
| E131 | Basis | F | Timestamp_Messung | Inhalt des Objektattributes |
| E132 | Basis | F | Timestamp_Gueltig_ab | Inhalt des Objektattributes |
| E133 | Basis | F | Timestamp_Gueltig_bis | Inhalt des Objektattributes |
| E134 | Basis | F | Wohnanschrift | Inhalt des Objektattributes |
| E135 | Basis | F | Anschrift_Arbeitsstelle | Inhalt des Objektattributes |
| E136 | Basis | F | Rechnungsanschrift | Inhalt des Objektattributes |
| E137 | Basis | F | Temporaere_Anschrift | Inhalt des Objektattributes |
| E138 | Basis | F | Private_Kommunikationsdaten | Inhalt des Objektattributes |
| E139 | Basis | F | Geschaefliche_Kommunikationsdaten | Inhalt des Objektattributes |
| E141 | Basis | F | Person_zum_Timestamp | Inhalt des Objektattributes |
| E142 | Basis | F | Testbezogene_Hinweise | Inhalt des Objektattributes |
| E143 | Basis | F | Ergebnistext | Inhalt des Objektattributes |
| E144 | Basis | F | Auftragsbezogene_Hinweise | Inhalt des Objektattributes |
| E145 | Basis | F | Laborbezeichnung | Inhalt des Objektattributes |

| | | | | |
|------|-------|---|--|--|
| E146 | Basis | F | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 | 01 = Vorsorge 02 = Verlaufskontrolle 03 = Zustand vor 04 = Zustand nach 05 = Ausschluss 06 = Bestätigung 07 = gezielte Suche 08 = ungezielte Suche 09 = Erfolgskontrolle 10 = Abschlusskontrolle 11 = Immunität/Impferfolg |
| E147 | Basis | F | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12 | 01 = Eingriff 02 = Medikamentengabe 03 = unklares Fieber 04 = Infektion 05 = Rheuma 06 = Allergie 07 = Herz/Kreislauf 08 = Tumor 09 = Impfungen 10 = Reisen 11 = Immunität nach Infektion 12 = Sonstiges |
| E149 | Basis | F | Arztidentifikation | Inhalt des Objektattributes |
| E150 | Basis | F | Ueberweisung_von_anderen_Aerzten | Inhalt des Objektattributes |
| E151 | Basis | F | Ueberweisung_an | Inhalt des Objektattributes |
| E152 | Basis | F | Medikament | Inhalt des Objektattributes |
| E153 | Basis | F | Koerperkenngoessen | Inhalt des Objektattributes |
| E154 | Basis | F | Timestamp_Zeitpunkt _Medikamenteneinnahme | Inhalt des Objektattributes |

| | | | | |
|------|-------|---|--|--|
| E155 | Basis | F | Wirkstoff | Inhalt des Objektattributes |
| E156 | Basis | F | 1, 2, 3, 4 | 1 = Akutmedikation 2 = Bedarfsmedikation 3 = Dauermedikation 4 = Selbstmedikation |
| E157 | Basis | F | Der Prüfwert wird mit dem Algorithmus SHA-1 berechnet. Der SHA-1 Wert wird aus allen Zeichen vor der Zeile der Feldkennung 9300 generiert. | Dient der Sicherstellung der Integrität der Daten in der Datei. |
| E158 | Basis | F | BAK | Inhalt des Objektattributes |
| E159 | Basis | F | BAK-Ergebnis | Inhalt des Objektattributes |
| E160 | Basis | F | BAK-Ergebniswertbezogene_Hinweise | Inhalt des Objektattributes |
| E161 | Basis | F | Diagnostische_Bewertung_Empfehlung | Inhalt des Objektattributes |
| E162 | Basis | F | UE_Sonstige_Untersuchungsergebnisse | Inhalt des Objektattributes |
| E163 | Basis | F | UTC-12, UTC-11, UTC-10, UTC-9:30, UTC-9, UTC-8, UTC-7, UTC-6, UTC-5, UTC-4, UTC-3:30, UTC-3, UTC-2, UTC-1, UTC, UTC+1, UTC+2, UTC+3, UTC+3:30, UTC+4, UTC+4:30, UTC+5, UTC+5:30, UTC+5:45, UTC+6, UTC+6:30, UTC+7, UTC+8, UTC+8:30, UTC+9, UTC+9:30, UTC+10, UTC+10:30, UTC+11, UTC+12, UTC+12:45, UTC+13, UTC+13:45, UTC+14 | Die koordinierte Weltzeit, kurz UTC, ist die heute gültige Weltzeit. Eingeführt wurde sie 1972. Aus einer Zeitangabe in UTC ergibt sich die entsprechende, in Deutschland, Österreich und anderen mitteleuropäischen Staaten geltende Mitteleuropäische Zeit (MEZ), indem man eine Stunde addiert. Die im Sommer geltende Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ) erhält man, indem man zwei Stunden addiert. UTC+1 entspricht MEZ UTC+2 entspricht MESZ |
| E164 | Basis | F | 0, 1, 2, 3 | 0 = Sonstige* 1 = Pathologie 2 = Humangenetik 3 = Molekulargenetik |

| | | | | |
|------|-------|---|-----------------|--|
| | | | | * zur Bezeichnung des Fachgebietes die FK 8167 im Obj_0073 verwenden |
| E165 | SV | F | 0, 1, 2, 3 | 0 = unbekannt 1 = weiblich 2 = männlich 3 = unbestimmt |
| E166 | SV | F | 1, 2 | 1 = kastriert 2 = sterilisiert |
| E167 | Basis | F | 1, 2, 3 | 1 = 20-29 Jahre 2 = 30-34 Jahre 3 = ab 35 Jahre |
| E168 | Basis | F | 1, 2, 3, 4 | 1 = vollständig 2 = unvollständig 3 = keine 4 = unklar |
| E169 | Basis | F | 1, 2, 3 | 1 = positiv 2 = negativ 3 = nicht verwertbar |
| E170 | Basis | F | Abrechnung_OEGD | Inhalt des Objektattributes |
| E171 | Basis | F | 1, 2 | 1 = Ersttestung 2 = weitere Testung |
| E172 | Basis | F | 1, 3, 4 | 1 = Test nach § 2 TestV Kontaktpersonen, nachweislich Infizierte, Voraufenthalt Virusvariantengebiet 3 = Test nach § 3 TestV Ausbruchsgeschehen 4 = Test nach § 4 Abs. 1 Nr. 1 und 2 TestV Verhütung der Verbreitung |
| E173 | Basis | F | 1, 2, 3, 4 | 1 = Medizinischen Einrichtungen 2 = Pflege- und anderen Wohneinrichtungen 3 = Gemeinschaftseinrichtungen 4 = Sonstigen Einrichtungen |

| | | | | |
|------|-------|---|-------------------|--|
| E174 | Basis | F | 2 | 2 = Diagnostische Abklärung |
| E175 | Basis | F | 1, 2, 3 | 1 = TestV 2 = Regionale Sondervereinbarung 3 = Selbstzahler |
| E176 | Basis | F | 0, 1 | 0 = unauffällig 1 = auffällig |
| E177 | Basis | F | P, A | P = Primärscreening A = Abklärungsdiagnostik |
| E178 | Basis | F | Zyto, HPV, KoTest | Zyto = Zytologie HPV = HPV-Test KoTest = Ko-Testung (Zyt.+HPV) |
| E179 | Basis | F | 0, 1, 9 | 0 = nein 1 = ja 9 = nicht differenzierbar |
| E180 | Basis | F | 1 | 1 = Bestätigungs-PCR nach § 4b Satz 1 TestV nach positivem Antigentest |
| E181 | Basis | F | 1 | 1 = Varianten-PCR nach § 4b Satz 2 TestV nach positivem PCR-Test |

Erläuterungen zur Regel E028

Für die Gruppe existieren inzwischen mehrere Nomenklaturen und Schreibweisen. Für den elektronischen Datenaustausch ist ein einheitliches, numerisches Format zu verwenden. Die nachfolgende Tabelle zeigt in der Spalte „**Gruppe**“ den Wert, der im LDT mit der FK7414 zu übermitteln ist und in der Spalte „**Codierung**“ den dazu in FK7413 zu übermittelnden Wert.

| Gruppe | Hauptgruppe | Untergruppe | Codierung | Nomenklatur |
|------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 0 | 0 = 0 | 0 | 0,0 | III |
| I | I = 1 | 0 | 1,0 | III |
| II | II = 2 | 0 | 2,0 | II |
| I/II, I-II | II = 2 | 1 | 2,1 | II |

| | | | | |
|--------------|------------------|--------|-----|-----|
| II-a | II = 2 | 2 | 2,2 | III |
| IIw bzw. IIk | IIw = 3 (KV: II) | 0 | 3,0 | II |
| II-p | IIw = 3 (KV: II) | p = 1 | 3,1 | III |
| II-g | IIw = 3 (KV: II) | g = 2 | 3,2 | III |
| II-e | IIw = 3 (KV: II) | e = 3 | 3,3 | III |
| IIID | IIID = 4 | 0 | 4,0 | II |
| IIID1 | IIID = 4 | D1 = 1 | 4,1 | III |
| IIID2 | IIID = 4 | D2 = 2 | 4,2 | III |
| III | III = 5 | 0 | 5,0 | II |
| III-p | III = 5 | p = 1 | 5,1 | III |
| III-g | III = 5 | g = 2 | 5,2 | III |
| III-e | III = 5 | e = 3 | 5,3 | III |
| III-x | III = 5 | x = 4 | 5,4 | III |
| IVa | IVa = 6 | 0 | 6,0 | II |
| IVa-p | IVa = 6 | p = 1 | 6,1 | III |
| IVa-g | IVa = 6 | g = 2 | 6,2 | III |
| IVb | IVb = 7 | 0 | 7,0 | II |
| IVb-p | IVb = 7 | p = 1 | 7,1 | III |
| IVb-g | IVb = 7 | g = 2 | 7,2 | III |
| V | V = 8 | 0 | 8,0 | II |
| V-p | V = 8 | p = 1 | 8,1 | III |
| V-g | V = 8 | g = 2 | 8,2 | III |
| V-e | V = 8 | e = 3 | 8,3 | III |
| V-x | V = 8 | x = 4 | 8,4 | III |

Hinweis:

Alle PAP-Gruppen die in der Spalte „Nomenklatur“ den Wert „II“ haben dürfen nur bei Befunden bis zum 31.12.2014 verwendet werden.

10.3 Kontextregeln

Die Kontextregeln legen die Abhängigkeiten des Vorkommens bestimmter Feldkennungen im Kontext mit dem Vorhandensein anderer Feldkennungen bzw. deren Inhalten fest.

| Regelnummer | Kategorie | Fehlerstatus | Prüfung | Erläuterung |
|-------------|-----------|--------------|---------|-------------|
|-------------|-----------|--------------|---------|-------------|

| | | | | |
|------|-------|---|--|--|
| K001 | Basis | F | Entweder FK 6305 oder FK 8242 ist vorhanden. | |
| K002 | Basis | F | Wenn Feldinhalt von FK 8419 = 1 oder 2, muss FK 8421 vorkommen. Wenn Feldinhalt von FK 8419 = 9, darf FK 8421 nicht vorkommen. | Wenn zu einem Ergebniswert Maßeinheit angegeben wird, muss angegeben werden, ob es sich bei der Maßeinheit um eine konventionelle oder SI-Einheit handelt. Wenn zu einem Ergebniswert keine Maßeinheit angegeben wird, muss angegeben werden, dass es sich bei dem Ergebniswert um eine sogenannte „dimensionslose Größe“ handelt. |
| K003 | KBV | F | Wenn Feldinhalt von FK 7303 = 1, 8 oder 9 ist und FK 8410 vorhanden, muss auch FK 8411 vorhanden sein. | Wird die FK 8410 (Test-Ident) im Kontext mit der Überweisung von Laborleistungen an einen Laborfacharzt verwendet, muss die FK 8411 (Testbezeichnung) im Datensatz vorkommen (mit Inhalt der FK 8411 muss das Auftragsfeld des digitalen Musters 10 befüllt werden) |
| K005 | KBV | F | Wenn Feldinhalt von FK 8000 = 8205 und der Inhalt FK 8401 = 1, darf FK 4121 nicht vorhanden sein. Wenn Feldinhalt von FK 8000 = 8205 und der Inhalt FK 8401 = 2, kann FK 4121 vorhanden sein | In Befunden mit dem Status "Auftrag nicht abgeschlossen" dürfen keine Abrechnungsinformationen übertragen werden. Nur in Befunden mit dem Status "Auftrag abgeschlossen" können Abrechnungsinformationen übertragen werden. |
| K006 | Basis | F | Wenn FK 8428 oder FK 8430 oder FK 8429 vorhanden ist, kann FK 8431 vorhanden sein. | |
| K008 | KBV | F | Wenn der Inhalt von FK 8002 = Obj_0058 (Obj_Untersuchungsabrechnung) und der Inhalt FK 7303 = 1, 2, 8, 9 oder 10 dann sind als Inhalte FK 4121 nur 0, 1, 2 oder 3 erlaubt. | Für die Abrechnung von Leistungen, die im Bereich der kassenärztlichen Versorgung (Laborfacharzt, Laborgemeinschaft und ASV) erbracht wurden, können nur der EBM, BMÄ, EGO oder GOÄ als Gebührenordnung angegeben werden. |
| K009 | Basis | F | Wenn der Inhalt von FK 8002 = Obj_0035 (Obj_Laboregebnisbericht), dann muss mindestens eine FK 8002 mit den Werten Obj_0060 (Obj_Untersuchungsergebnis Klinische Chemie), Obj_0061 (Obj_Untersuchungsergebnis Mikrobiologie), | |

| | | | | |
|------|-------|---|---|--|
| | | | Obj_0062(Obj_Untersuchungsergebnis Krebsfrueherkennung Zervix-Karzinom), Obj_0063(Obj_Untersuchungsergebnis Zytologie), Obj_0073(Sonstige Untersuchungsergebnisse) oder Obj_0055(Obj_Blutgruppenzugehoerigkeit) vorhanden sein. | |
| K010 | Basis | F | Wenn FK 8002 = Obj_0059 (Obj_Untersuchungsanforderung) oder FK 8002 = Obj_0061 (Obj_Untersuchungsergebnis Mikrobiologie), dann muss FK 8410 oder FK 7260 oder FK 8434 vorhanden sein (FK 8410 und FK 7260 dürfen nicht gemeinsam vorhanden sein). | Es wird entweder auf Katalog anforderbarer Leistungen oder auf Test-Ident referenziert. Sind keine dieser Angaben verfügbar, können die Anforderungen auch als Freitext mit der FK 8434 übertragen werden. |
| K011 | KBV | F | Wenn Inhalt von FK 8000 = 8215 und FK 8002 = Obj_0059 (Obj_Untersuchungsanforderung) und FK 7303 = 2 oder 10 dann muss FK 8410 vorhanden sein und FK 7260 darf nicht vorhanden sein. | |
| K012 | KBV | F | Wenn Inhalt von FK 4239 = 27 oder 28, dann muss das FK 4221 vorhanden sein. FK 4221 darf nicht vorhanden sein, wenn Inhalt von FK 4239 ≠ 27 oder 28 ist. | |
| K014 | KBV | F | Nur wenn FK 4239 = 27, können die folgenden Kombinationen vorhanden sein: - FK 4217 und FK 4241 oder - FK 4225 und FK 4241 oder - FK 4225 und FK 4248. | Weiterüberweisungen dürfen nur durch Laborfachärzte durchgeführt werden. |

| | | | | |
|------|-------|---|--|---|
| K015 | KBV | F | Nur wenn FK 4239 = 27 oder 28, kann FK 4229 vorhanden sein. | |
| K016 | KBV | F | Wenn Inhalt von FK 4239 \neq 27, 28, dann muss FK 8241 vorhanden sein. | |
| K017 | Basis | F | FK 3112 und/oder FK 3121 muss vorhanden sein. <u>Ausnahmen:</u> Nur wenn FK 3114 vorhanden und der Feldinhalt ungleich „D“ ist, dann gilt: Ist die FK 4109 vorhanden, dann muss die FK 3112 nicht vorhanden sein. Nur wenn FK 3124 vorhanden und der Feldinhalt ungleich „D“ ist, dann gilt: Ist die FK 4109 vorhanden, dann muss die FK 3121 nicht vorhanden sein. | Diese Regel beschreibt die mindestens erforderlichen Angaben im Obj_0007 (Anschrift). Grundlage für diese Regel bilden die Vorgaben des KVDT. |
| K019 | KBV | F | Wenn Inhalt von FK 4121 = 0, 1 oder 2, dann gilt für den Inhalt FK 5001 die Regel F009. | |
| K020 | KBV | F | Wenn Inhalt FK 8002 = Obj_0002 (Obj_Abrechnung GKV) und FK 0201 in Satzart 8230 oder 8215 vorhanden, dann muss auch FK 0212 oder FK 0223 in Satzart 8230 oder 8215 vorhanden sein. | Die Angabe der BSNR und der LANR ist bei Anforderungen, die im Kontext der kassenärztlichen Versorgung beauftragt werden, obligat. |
| K021 | KBV | F | Wenn Inhalt von FK 4239 = 28, dann muss Inhalt von FK 4221 ungleich 3 sein. | |
| K022 | KBV | F | Wenn Inhalt von FK 4131 = „07“ oder „08“, dann muss Inhalt von FK 4106 = „01“ sein. | |
| K023 | KBV | F | Wenn Inhalt von FK 4131 = „06“, dann muss Inhalt von FK 4106 = „02“ sein. | |

| | | | | |
|------|-------|---|---|---|
| K024 | KBV | F | Wenn Inhalt von FK 4131 = „04“, dann muss Inhalt von FK 4106 = „00“ sein. | |
| K025 | KBV | F | Wenn Inhalt von FK 8000 = 8215, dann gilt: Falls FK 4109 vorhanden ist, muss mindestens FK 3105 oder FK 3119 vorhanden sein. | |
| K027 | Basis | F | Wenn Inhalt von FK 8000 = 8215, dann muss im Obj_0001 (Obj_Abrechnungsinformationen) mindestens einmal eine Feldkennung aus nachfolgender Liste vorhanden sein: 8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8109. | |
| K029 | SV | F | Wenn Inhalt von FK 7421 = 15, 16 oder 90 dann muss FK 8143 vorhanden sein. | |
| K030 | SV | F | Wenn Inhalt von FK 7421 = 02, 03, 04, 05, 06, 11 oder 12 muss FK 8147 im Obj_0048 (Obj_RgEmpfaenger) vorhanden sein. | |
| K031 | KBV | F | Wenn in der Satzart 8215 mehrere Objekte mit FK 8002 = Obj_0002 (Obj_Abrechnung GKV) vorhanden sind, dann müssen sich diese in der Kombination der Inhalte der FK 4239/FK 4221 unterscheiden. | Beispiel: FK 4239 = 27/FK 4221 = 1 FK 4239 = 27/FK 4221 = 3 FK 4239 = 28/FK 4221 = 1 FK 4239 = 28/FK 4221 = 2 |
| K032 | KBV | F | Für Satzart 8215 gilt: Wenn Inhalt von FK 7303 = 1 muss FK 4239 = 27 vorhanden sein. Wenn Inhalt von FK 7303 = 2 muss FK 4239 = 28 vorhanden sein. | Abhängigkeit der Abrechnungsinformation von den Abrechnungsobjekten und deren Inhalten |

| | | | | |
|------|-------|---|---|------------------|
| | | | <p>Wenn Inhalt von FK 7303 = 9 muss FK 4239 = 27 in Kombination mit FK 4221 = 2 vorhanden sein.</p> <p>Wenn Inhalt von FK 7303 = 10 muss FK 4239 = 28 in Kombination mit FK 4221 = 2 vorhanden sein.</p> | |
| K033 | SV | F | Wenn in der Satzart 8215 mehrere Objekte mit FK 8002 = Obj_0003 (Obj_Abrechnung PKV) vorhanden sind, muss Inhalt von FK 7362 jeweils einen anderen Wert aufweisen. | |
| K034 | SV | F | <p>Wenn Inhalt von FK 7303 = 3 muss FK 7362 = 1 vorhanden sein.</p> <p>Wenn Inhalt von FK 7303 = 4 muss FK 7362 = 2 vorhanden sein.</p> | |
| K037 | Basis | F | FK 8434 in Obj_0059 (Obj_Untersuchungsanforderung) kann nur vorkommen, wenn FK 8410 und FK 7260 nicht vorhanden sind. | |
| K038 | SV | F | <p>Wenn Inhalt von FK 7310 = 1, dann kann FK 7311 vorhanden sein und FK 7312 darf nicht vorhanden sein.</p> <p>Wenn Inhalt von FK 7310 = 2, dann kann FK 7312 vorhanden sein und FK 7311 darf nicht vorhanden sein.</p> | |
| K039 | SV | F | FK 7310 kann nur vorhanden sein, wenn Obj_0053 (Obj_Tier/Sonstiges) vorhanden. | |
| K041 | KBV | F | <p>Wenn Inhalt von FK 4239 = 27 und FK 8240 vorhanden, dann muss eine der folgenden Kombinationen vorhanden sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FK 4217 und FK 4241 oder | Unterüberweisung |

| | | | | |
|------|-------|---|---|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - FK 4225 und FK 4241 oder - FK 4225 und FK 4248. | |
| K042 | Basis | W | Obj_0022 (Obj_Einsenderidentifikation) in Satzart 8215 muss nur dann verwendet werden, wenn die Inhalte des Obj_0022 (Obj_Einsenderidentifikation) von denen in Satzart 8230 abweichen. | Abbildung von Unterüberweisungen im LDT-Datensatz |
| K043 | KBV | F | <p>Wenn FK 0204 im Obj_0019 (Obj_Betriebsstätte) nur einmal vorkommt, muss der Inhalt der FK 0204 = 1, 2, 3 oder 4 sein.</p> <p>Wenn FK 0204 im Obj_0019 (Obj_Betriebsstätte) zweimal vorkommt, muss der Inhalt der FK 0204 einmal mit 1, 2, 3 oder 4 und einmal mit 5 oder 6 gefüllt sein.</p> <p>Im Obj_0019 (Obj_Betriebsstätte) darf die FK 0204 maximal zweimal vorkommen.</p> | <p>Im Obj_0019 (Obj_Betriebsstätte) ist mit der FK 0204 (Status der Betriebsstätte) zwingend anzugeben, ob es sich bei der Betriebsstätte um eine Arztpraxis (1), eine Laborarztpraxis (2), eine Laborgemeinschaft (3) oder eine sonstige medizinische Einrichtung (4) handelt.</p> <p>Ergänzend kann mit einem zweiten Vorkommen der FK 0204 (Status der Betriebsstätte) angegeben werden, ob es sich bei der oben beschriebenen Betriebsstätte um eine Hauptbetriebsstätte (5) oder eine Nebenbetriebsstätte (6) handelt.</p> <p>Die Feldkennung FK 0204 (Status der Betriebsstätte) darf maximal zweimal im Obj_Betriebsstätte vorkommen.</p> |
| K044 | Basis | F | FK 0200 oder FK 0201 müssen vorhanden sein. | |
| K045 | SV | F | Wenn Inhalt von FK 7321 = 03, 04, 05, 06, 08, 11, 12, 14 oder 16 ist, dann muss FK 8147 vorhanden sein. | |
| K046 | KBV | F | Wenn Inhalt von FK 7321 = 01, 02, 07, 08, 14 oder 17, dann muss FK 8119 vorhanden sein. | |
| K047 | SV | F | Wenn Inhalt von FK 7321 = 03, 15 oder 16, darf FK 8119 nicht vorhanden sein. | In Obj_0022 (Obj_Einsenderidentifikation) ist Obj_0019 (Obj_Betriebsstaette) nur dann zu verwenden, wenn es sich um eine medizinische Einrichtung handelt. |
| K048 | SV | F | Wenn Inhalt von FK 7321 = 03, 15 oder 16, muss FK 8143 im Obj_0022 | |

| | | | | |
|------|-------|---|--|---|
| | | | (Obj_Einsenderidentifikation) vorhanden sein. | |
| K050 | KBV | F | Wenn Inhalt von FK 8002 = Obj_0002 (Obj_Abrechnung GKV) vorhanden, dann muss FK 0105 und FK 4239 vorhanden sein. | |
| K053 | Basis | F | Wenn Inhalt von FK 7260 = 4 muss FK 7352 vorhanden sein. | Angabe der URL des Leistungsverzeichnisses (LVZ) notwendig, wenn auf LVZ mit URL verwiesen wird. |
| K054 | Basis | F | Wenn Obj_0042 (Obj_Normalwert) mehrfach im Obj_0060 (Obj_Untersuchungsergebnis Klinische Chemie) bzw. Obj_0061 (Obj_Untersuchungsergebnis Mikrobiologie) vorkommt, darf der Wert 13 in der FK 8424 mehrfach vorkommen, alle anderen Werte dürfen nur jeweils einmal vorkommen. | Falls für ein Untersuchungsergebnis verschiedene Normalwerte angegeben werden, müssen sich die Normalwerte innerhalb eines Untersuchungsergebnisses hinsichtlich der Normalwertspezifikation unterscheiden. Ausgenommen davon sind die Normalwertspezifikationen, die auf „Sonstige Standards“ referenzieren. |
| K055 | Basis | F | FK 8460 oder FK 8461 oder FK 8462 oder FK 7316 muss vorhanden sein. | |
| K056 | KBV | F | FK 3108 muss nur vorhanden sein, wenn der Inhalt von FK 7303 = 1, 2, 8, 9 oder 10 ist. | |
| K057 | KBV | F | FK 0222 muss vorhanden sein, wenn in mindestens einem Obj_0059 (Obj_Untersuchungsanforderung) die FK 7303 mit dem Inhalt 8 vorhanden ist. | Die ASV-Teamnummer ist anzugeben, wenn Leistungen im Rahmen der ASV (Ambulante Spezialfachärztliche Versorgung) entsprechend § 116b des SGB V beauftragt werden. |
| K059 | Basis | F | Mindestens eine der FK 7330, FK 7331, FK 7332, FK 7333, FK 7334 oder FK 7335 muss vorhanden sein. | |
| K060 | Basis | F | Inhalt von FK 7303 = 11 darf nur im Obj_0027 (Obj_Veranlassungsgrund) vorkommen | Bezieht sich die Angabe des Veranlassungsgrundes bzw. der aufgeführten Diagnose auf den kompletten Auftrag, kann der Wert 11 (keine Zuordnung) eingesetzt werden. |

| | | | | |
|------|-------|---|--|--|
| K063 | Basis | F | In Satzart 8215 darf im Obj 0037 (Obj_Material) nur FK 8219 vorkommen, in Satzart 8205 darf auch die FK 8220 nicht vorkommen verwendet werden. | |
| K069 | Basis | F | Wenn in Satzart 8215 die FK 8137 vorhanden ist, müssen die FK 8113 und FK 8159 vorhanden sein. | Use Case: Übergabe eines LDT – Datensatzes ohne Angaben zu Material und Anforderungen. |
| K070 | Basis | F | Wenn in Satzart 8215 die FK 8102 , FK 8103 , FK 8104 , FK 8106 oder FK 8109 vorkommen, muss auch FK 8145 vorhanden sein. | |
| K071 | Basis | F | FK 8158 kann im Obj_0055 nur vorhanden sein, wenn FK 3412 , FK 3413 , FK 3414 , FK 3415 , FK 3416 , FK 3417 , FK 3418 oder FK 3419 vorhanden ist. | Use Case: Analytik konnte nicht durchgeführt werden. |
| K075 | Basis | F | Wenn Inhalt von FK 9970 = 999, dann muss FK 6327 vorkommen. | Wird beim Dokumententyp „sonstige“ angegeben, muss das Dokument mittels der FK 6327 näher beschrieben werden. |
| K076 | Basis | F | Wenn Inhalt von FK 8418 ≠ 01 oder 02 oder 09 oder 11 oder 12 ist, dann muss FK 8225 mindestens einmal vorkommen. | Der Zeitpunkt der Messung muss immer angegeben werden, außer bei fehlendem oder unvollständigem Material, fehlendem Wert oder einer Stornierung. |
| K078 | Basis | F | Wenn FK 3412 , FK 3413 , FK 3414 , FK 3415 , FK 3416 , FK 3417 , FK 3418 oder FK 3419 vorhanden sind, dann muss FK 8225 mindestens einmal im Obj_0055 vorkommen. | |
| K080 | Basis | F | FK 8158 kann im Obj_0063 nur vorhanden sein, wenn FK 7368 nicht vorhanden ist. | Use Case: Analytik konnte nicht durchgeführt werden. |

| | | | | |
|------|-------|---|--|---|
| K081 | Basis | F | Wenn FK 7368 im Obj_0063 nicht vorhanden ist, muss FK 8225 mindestens einmal im Obj_0063 vorkommen. | Wenn das eingesandte Untersuchungsmaterial zu verarbeiten war, muss der Timestamp der Messung angegeben werden. |
| K082 | Basis | F | Wenn Inhalt von FK 8418 = 11 oder FK 7368 vorhanden ist, muss FK 8126 im Obj_0037 vorhanden sein. | Wenn auf Grund von fehlendem bzw. nicht verwertbarem Material die Analytik nicht durchgeführt werden konnte, muss der Einsender im Befund darauf aufmerksam gemacht werden. |
| K083 | KBV | F | Wenn in Satzart 8220 oder 8205 die FK 7266 mit den Inhalten 1 oder 2 vorkommt, muss in Satzart 8205 die FK 8145 vorkommen, die FK 8153 darf nicht vorkommen. | |
| K084 | SV | F | Wenn in Satzart 8220 oder 8205 die FK 7266 mit den Inhalten 1 oder 2 vorkommt, muss in Satzart 8205 die FK 8145 oder FK 8153 vorkommen. | |
| K085 | Basis | F | FK 8111 kann nur vorkommen, wenn FK 7286 mit Inhalt ≠ 0 vorkommt. | |
| K086 | Basis | F | FK 7293 kann nur vorkommen, wenn Inhalt von FK 7286 = 1 oder 2 ist. | |
| K087 | KBV | I | Falls eine Versichertenkarte eingelesen wurde, dann muss die FK 4109 vorhanden sein. | |
| K088 | KBV | I | Falls die Werte der Feldkennungen FK 4110 und FK 3116 bekannt sind, dann müssen die Felder übertragen werden. | |
| K089 | SV | F | Eine der FK 7319 oder FK 7313 oder FK 7314 muss vorhanden sein. | |

| | | | | |
|------|-------|---|---|---|
| K090 | KBV | F | Falls die FK 4109 vorhanden ist und der Feldinhalt >= „01.01.2015“ sowie der Inhalt der Stellen 3 – 5 der FK 4104 >= 800, dann muss entweder die FK 3105 oder FK 3119 und sowie die FK 4110 vorhanden sein. | Da seit dem 01.01.2015 nur noch bei „originären“ SKT die KVKs zulässig sind, können Behandlungen auf Basis der eingelesen KVKs nur bei „originären“ SKT durchgeführt werden. Zum 01.01.2025 gibt die Heilfürsorge der Bundespolizei als erster Sonstiger Kostenträger eGKs für seine Versicherten aus. |
| K091 | KBV | F | Falls die FK 4109 vorhanden ist und der Feldinhalt >= „01.01.2015“ sowie der Inhalt der Stellen 3 – 5 der FK 4104 < 800, dann müssen die FK 3119 und FK 4133 vorhanden sein. | Da seit dem 01.01.2015 im Bereich der GKV-Kostenträgern KVKs nicht mehr zulässig sind, können Behandlungen auf Basis von eingelesen KVKs bei GKV-Kostenträgern nicht durchgeführt werden. |
| K092 | KBV | F | In Satzart 8220 muss einmal die FK 8147 vorkommen. | Das Labor muss mindestens einen Ansprechpartner mitteilen. |
| K093 | SV | F | Wenn Inhalt von FK 7362 = 2, dann darf Inhalt FK 7421 im Obj_0048 nur der Wert 02 sein. | Leistungen im Rahmen der Privat-LG werden dem einsendenden Arzt in Rechnung gestellt. |
| K094 | Basis | F | Wenn Inhalt von FK 7420 = 12 und FK 7303 mit den Werten 1, 2, 3, 8, 9 oder 10 in jeweiliger Satzart 8205 oder 8215 vorkommen, dann müssen die FK 3103, FK 3110 und FK 8228 vorhanden sein. | Handelt es sich bei der Person um einen Patienten und kommen in der jeweiligen Satzart „Auftrag“ oder „Befund“ die Werte für Abrechnungsinfo zur Untersuchung 1, 2, 3, 8, 9 oder 10 vor, müssen die Angaben zum Geburtsdatum, Geschlecht und Wohnort vorhanden sein. Diese Regel ermöglicht es, Aufträge bzw. Befunde zu übertragen, bei denen die Angaben zum Geschlecht, Geburtsdatum bzw. Wohnort des Patienten nicht oder nicht komplett vorhanden sind. |
| K095 | Basis | F | Wenn FK 7368 im Obj_0073 nicht vorhanden ist, muss FK 8225 mindestens einmal im Obj_0073 vorkommen. | Wenn das eingesandte Untersuchungsmaterial zu verarbeiten war, muss der Timestamp der Messung angegeben werden. |
| K096 | Basis | F | Wenn Inhalt von FK 8401 = 2, darf der Inhalt von FK 8418 nicht 02, 05 oder 10 sein. | In einem Befund mit dem Status „Auftrag abgeschlossen“ werden keine fehlenden oder vorläufigen Werte übertragen. |

| | | | | |
|------|-------|---|--|--|
| K097 | KBV | F | Wenn in Satzart 8215 die FK 7303 mit den Inhalten 1, 2, 8, 9, 10, 13, 15 oder 16 vorkommt, muss die FK 8102 mindestens einmal vorhanden sein. | Wenn Untersuchungen im kassenärztlichen Kontext abgerechnet werden sollen, muss das Obj_0002 (Abrechnung_GKV) vorhanden sein. |
| K098 | SV | F | Wenn in Satzart 8215 die FK 7303 mit den Inhalten 3, 4 oder 14 vorkommt, muss die FK 8103 mindestens einmal vorhanden sein. | Wenn Untersuchungen im privatärztlichen Kontext abgerechnet werden sollen, muss das Obj_0003 (Abrechnung_PKV) vorhanden sein. |
| K099 | Basis | F | Wenn der Inhalt der FK 8422 = !L oder !- oder !H oder !+ ist, muss FK 8126 der FK 8422 folgen. | Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit muss bei Extremwerten eingesetzt werden, um den Befundempfänger auf die Werte hinzuweisen. |
| K100 | Basis | F | Wenn FK 8002 = Obj_0068 der FK 8242 folgt, muss FK 6329 in diesem Objekt vorkommen und FK 3564 darf nicht vorkommen. Wenn FK 8002 = Obj_0068 den FK 8167, FK 8217, FK 8236, FK 8237 oder FK 8238 folgt, muss FK 3564 in diesem Objekt vorkommen und FK 6329 darf nicht vorkommen. | |
| K101 | Basis | F | In Obj_0008 (Obj_Adressat) muss entweder FK 8143 oder FK 8147 vorkommen. | Der Adressat kann nur eine Person oder eine Organisation sein. |
| K102 | SV | F | Wenn in Satzart 8215 die FK 7303 mit dem Inhalt 6 vorkommt, muss die FK 8104 vorhanden sein. | Wenn Untersuchungen im Kontext der individuellen Gesundheitsleistungen (IgeL) abgerechnet werden sollen, muss das Obj_0004 (Abrechnung_IgeL) vorhanden sein. |
| K103 | SV | F | Wenn in Satzart 8215 die FK 7303 mit dem Inhalt 5 vorkommt, muss die FK 8106 vorhanden sein. | Wenn Untersuchungen im Kontext eines Selektivvertrages abgerechnet werden sollen, muss das Obj_0006 (Abrechnung_Selektivvertrag) vorhanden sein. |

| | | | | |
|------|-------|---|---|---|
| K104 | Basis | F | Wenn FK 8147 im Obj_0045 (Patient) vorkommt, dann muss der Inhalt der FK 7420 der Wert 12 sein. | Bei Verwendung des Objektes Person im Objekt Patient muss der Status „Patient“ verwendet werden. |
| K105 | SV | F | Wenn in Satzart 8215 die FK 7303 mit dem Inhalt 7 vorkommt, muss die FK 8105 vorhanden sein. | Wenn Untersuchungen außerhalb der GKV, der PKV, der IgeL, der Selektivverträge oder ASV abgerechnet werden sollen, muss das Obj_0005 (Abrechnung_sonstige_Kostenuebernahme) vorhanden sein. |
| K106 | Basis | F | Im Obj_0060 muss entweder die FK 7260 oder die FK 8410 vorkommen | Im Untersuchungsergebnis „Klinische Chemie“ wird entweder auf den Katalog anforderbare Leistungen und das darin definierte Kürzel der angeforderten Leistung oder auf ein Test-Ident verwiesen. |
| K107 | Basis | F | Wenn Inhalt von FK 7321 = 01, 02 oder 07 ist, dann muss FK 8114 vorhanden sein. | Ist der Einsender ein Arzt, muss das Obj_Arztidentifikation vorhanden sein. |
| K112 | Basis | F | Die FK 8310 muss nur dann vorkommen, wenn der Inhalt der FK 8310 im Auftrag übermittelt wurde. | Die Auftragsnummer des Einsenders muss vom Labor im Befund nur dann zurückübermittelt werden, wenn der Einsender diese bei der Beauftragung übermittelt hat. |
| K113 | Basis | F | Wenn der Inhalt von FK 7303 = 99, muss Inhalt von FK 8000 = 8215 vorkommen. | Die Stornierung einer Untersuchungsanforderung wird nur in der Satzart „Auftrag“ erlaubt. |
| K114 | Basis | F | Wenn der Inhalt von FK 8000 = 8215 und der Inhalt von FK 7303 in mindestens einem Obj_0059 mit dem Wert 99 vorkommt, muss im Obj_0013 die FK 8313 vorkommen. | Änderung eines Auftrages ist nur mittels einer Nachforderung möglich. |
| K115 | KBV | F | Entweder die FK 0212 oder die FK 0223 muss jeweils mindestens einmal vorkommen. | |
| K116 | KBV | F | Wenn Feldinhalt von FK 4239 \neq 28 und wenn FK 0222 vorhanden ist, dann muss entweder FK 0212 oder FK 0223 vorhanden sein. Wenn Feldinhalt von FK 4239 = 28 und wenn FK 0222 vorhanden ist, dann muss ein | Es ist ausgeschlossen, dass ein Krankenhausarzt im Rahmen seiner ASV-Berechtigung Mitglied einer Laborgemeinschaft ist und in diesem Zusammenhang Laborleistungen auf Muster 10A anfordert, gemäß § 25 Abs. 3 S. 7 BMV-Ä. |

| | | | | |
|------|-------|---|---|---|
| | | | FK 0212 vorhanden sein. Die FK 0223 darf nicht vorhanden sein. | |
| K117 | SV | F | Wenn FK 8147 im Obj_Tier/Sonstiges vorkommt, muss im folgenden Obj_0047 der Inhalt der FK 7420 = 11 oder 16 sein. | Damit kann die Person im Obj_Tier/Sonstiges übertragen werden, die in einer gewissen Beziehung zu dem zu untersuchenden Material steht (z.B. Tierhalter, Eigentümer des eingesandten Materials). |
| K118 | Basis | F | Die FK 8512 muss nur dann vorkommen, wenn der Inhalt der FK 8512 im Auftrag übermittelt wurde. | Der Inhalt der Feldkennung muss nur übermittelt werden, wenn im Auftrag der 1. Tag des letzten Zyklus übermittelt wurde. |
| K119 | Basis | F | Im Obj_0063 muss entweder die FK 7260 oder die FK 8410 vorkommen | Im Untersuchungsergebnis „Zytologie“ wird entweder auf den Katalog anforderbare Leistungen und das darin definierte Kürzel der angeforderten Leistung oder auf ein Test-Ident verwiesen. |
| K120 | Basis | F | Im Obj_0073 muss entweder die FK 7260 oder die FK 8410 vorkommen | Im Untersuchungsergebnis „Sonstige Untersuchungsergebnisse“ wird entweder auf den Katalog anforderbare Leistungen und das darin definierte Kürzel der angeforderten Leistung oder auf ein Test-Ident verwiesen. |
| K121 | Basis | F | FK 8158 kann im Obj_0073 nur vorhanden sein, wenn FK 7368 nicht vorhanden ist. | Use Case: Analytik konnte nicht durchgeführt werden. |
| K122 | Basis | F | FK 3317 kann nur vorhanden sein, wenn Inhalt FK 3316 im Obj_0062 = 1 ist. | Das Feld “HPV-Typ 16/18” darf nur dann gesetzt werden, wenn das Ergebnis des “HPV-HR-Tests” positiv ist. |
| K123 | Basis | F | FK 3320 kann nur vorhanden sein, wenn FK 7415 oder FK 7417 oder FK 3318 oder FK 3319 vorhanden sind, und FK 3321 nicht vorhanden ist. | |
| K124 | Basis | F | FK 3321 kann nur vorhanden sein, wenn FK 7415 oder FK 7417 oder FK 3318 oder FK 3319 vorhanden sind, und FK 3320 nicht vorhanden ist. | |
| K125 | Basis | F | FK 8158 kann im Obj_0062 nur vorhanden sein, wenn die FK 7414 vorkommt und der | Use Case: Analytik konnte nicht durchgeführt werden. |

| | | | | |
|------|-------|---|---|--|
| | | | Inhalt von FK 7414 \neq 0 ist oder die FK 3316 vorkommt und der Inhalt von FK 3316 \neq 3 ist. | |
| K126 | Basis | F | FK 8225 muss im Obj_0062 mindestens einmal vorkommen, wenn Inhalt von FK 7414 \neq 0. | |
| K128 | Basis | F | FK 3316 darf nur vorhanden sein, wenn Inhalt von FK 3314 = 1 im Obj_0034 vorhanden ist. | Das Feld "HPV-HR-Testergebnis" darf nur gesetzt werden, wenn ein "HPV-HR-Test" vorliegt. |
| K130 | Basis | W | Es kann entweder die FK 8618 oder FK 8619 vorhanden sein. Beide Feldkennungen dürfen nicht gleichzeitig vorhanden sein. | |
| K131 | Basis | W | Wenn Inhalt von FK 8626 = 2, muss entweder FK 8627 oder FK 4111 vorhanden sein. Beide Feldkennungen dürfen gleichzeitig vorhanden sein. Wenn Inhalt von FK 8626 = 1 oder 3, darf FK 8627 und FK 4111 nicht vorhanden sein. Wenn Inhalt von FK 8626 = 3, darf FK 8617, 8618, 8619 und 8620 nicht vorhanden sein. | |
| K132 | Basis | W | Wenn Inhalt von FK 8626 = 1, muss innerhalb des entsprechenden Objektes min. die FK 8617 oder die FK 8631 vorhanden sein. Es kann eine beliebige Kombination der zwei Feldkennungen vorhanden sein. | |

| | | | | |
|------|-------|---|--|---|
| K133 | Basis | W | Wenn Inhalt von FK 7303 im Obj_0027 (Obj_Veranlassungsgrund) = 2 oder 10 ist, dann kann die FK 4209 vorhanden sein. | |
| K134 | Basis | F | Wenn im Obj_0062 die FK 7414 vorkommt und der Inhalt von FK 7414 ungleich 0 ist, dann müssen die FK 7405, FK 7406, FK 7407, FK 7408, FK 7409, FK 7410, FK 7411 und FK 7412 vorkommen. Wenn im Obj_0062 die FK 7414 nicht vorkommt, dann dürfen die FK 7405, FK 7406, FK 7407, FK 7408, FK 7409, FK 7410, FK 7411 und FK 7412 nicht vorkommen. | |
| K135 | Basis | W | Die FK 8632 darf im Obj_0009 und Obj_0017 nicht vorhanden sein. | Um Fehler aufgrund einer inkompatiblen Änderung der LDT 3 Spezifikation ohne Stichtagsregelung zu verhindern, wird in einem ersten Schritt die FK 8632 noch nicht entfernt und soll mit dieser Regel bewahrt werden, falls sie noch in den Datensätzen vorhanden ist. |

11. LDT-Objektkatalog

11.1 Obj_Abrechnungsinformationen „Obj_0001“

Dieses Objekt wird als Zusammenfassung aller im Auftrag vorhandenen Abrechnungsarten genutzt. An Hand der hier gemachten Angaben kann bei der Implementierung eine Prüfroutine hinsichtlich der Vollständigkeit der darunterliegenden Objekte eingeführt werden. Pro Satzart „8215“ darf dieses Objekt nur einmal vorhanden sein.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Abrechnungsinformationen | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|--------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K027 | |
| 8102 | | n | | | | Abrechnung_GKV | m | K027 K070 | |
| | | | 1 | | | Obj_0002 (Obj_Abrechnung GKV) | m | | |
| 8103 | | n | | | | Abrechnung_PKV | m | K027 K070 | |
| | | | 1 | | | Obj_0003 (Obj_Abrechnung PKV) | m | | |
| 8104 | | 1 | | | | Abrechnung_Ige-Leistungen | m | K027 K070 | |
| | | | 1 | | | Obj_0004 (Obj_Abrechnung Ige-Leistungen) | m | | |
| 8105 | | 1 | | | | Abrechnung_Sonstige_Kostenuebernahme | m | K027 | |
| | | | 1 | | | Obj_0005 (Obj_Abrechnung sonstige Kostenuebernahme) | m | | |
| 8106 | | 1 | | | | Abrechnung_Selektivvertrag | m | K027 K070 | |
| | | | 1 | | | Obj_0006 (Obj_Abrechnung Selektivvertrag) | m | | |
| 8109 | | 1 | | | | Abrechnung_OEGD | m | K027 K070 | |
| | | | 1 | | | Obj_0009 (Obj_Abrechnung_OEGD) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.2 Obj_Abrechnung GKV „Obj_0002“

Hier werden alle Angaben für die Abrechnung von Untersuchungsanforderungen in der GKV gegenüber der KV hinterlegt. Der Patient ist in der gesetzlichen Krankenversicherung pflichtversichert oder freiwillig versichert. Der Auftrag für die geplanten Untersuchungen erfolgt über Muster 10/Muster 10A/Muster 39.

Mit diesem Objekt werden die Informationen für die Abrechnung von Untersuchungsanforderungen zusammengefasst, die im Regelleistungskatalog der Krankenkassen vorhanden sind oder anderweitig z.B. über eDMP dem Patienten zugeordnet werden können.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Abrechnung GKV | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|--|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K020 K031 K050 | |
| 4239 | | 1 | | | | Scheinuntergruppe | M | K012 K014 K015 K016 K021 K031 K032 K041 K050 K116 | |
| 4134 | | 1 | | | | Kostentraegername | M | | |
| 4104 | | 1 | | | | Abrechnungs-VKNR | M | K090 K091 | |
| 4106 | | 1 | | | | Kostenträger-Abrechnungsbereich (KTAB) | M | K022 K023 K024 | |
| 4108 | | 1 | | | | Zulassungsnummer | K | | |
| 3116 | | 1 | | | | WOP | m | K088 | |
| 3108 | | 1 | | | | Versichertenart | m | K056 | |
| 4109 | | 1 | | | | Letzter Einlesetag der Versichertenkarte im Quartal | m | K017 K025 K087 K090 K091 | |
| 4133 | | 1 | | | | VersicherungsschutzBeginn | m | K091 | |

| | | | | | | | | |
|------|--|---|--|--|--|---|------------------------------|--|
| 4110 | | 1 | | | VersicherungsschutzEnde | m | K088 K090 | |
| 4111 | | 1 | | | Kostenträgerkennung | M | | |
| 4229 | | n | | | Knappschaftskennziffer | k | K015 | |
| 4122 | | 1 | | | Abrechnungsgebiet | M | | |
| 4124 | | 1 | | | SKT Zusatzangaben | K | | |
| 4126 | | n | | | SKT-Zusatzbemerkungen | K | | |
| 4131 | | 1 | | | Besondere Personengruppe | K | K022 K023 K024 | |
| 4132 | | 1 | | | DMP_Kennzeichnung | K | | |
| 4202 | | 1 | | | Unfall, Unfallfolgen | K | | |
| 4204 | | 1 | | | eingeschränkter Leistungsanspruch gemäß §16 Abs. 3a SGB V | K | | |
| 4210 | | 1 | | | SER | K | | |
| 4221 | | 1 | | | Kurativ / Präventiv / ESS / bei belegärztl. Behandlung | m | K012 K021 K031 K032 | |
| 4231 | | 1 | | | Kontrolluntersuchung einer bekannten Infektion | K | | |
| 8616 | | 1 | | | Testung | K | | |
| 8618 | | 1 | | | Betreut/untergebracht in | k | K130 | |
| 8619 | | 1 | | | Tätigkeit in Einrichtung | k | K130 | |
| 8620 | | 1 | | | Betroffene Einrichtung | K | | |
| 8621 | | 1 | | | Einverständnis | K | | |
| 8622 | | 1 | | | Corona-GUID | K | | |
| 8624 | | 1 | | | Covid-Beauftragung | K | | |
| 4241 | | 1 | | | Lebenslange Arztnummer des Erstveranlassers (LANR) | m | K014 K041 | |
| 4248 | | 1 | | | Pseudo-LANR für Krankenhausärzte im Rahmen der ASV-Abrechnung des Erstveranlassers | m | K014 K041 | |
| 4217 | | 1 | | | (N)BSNR des Erstveranlassers | m | K014 K041 | |
| 4225 | | 1 | | | ASV-Teamnummer des Erstveranlassers | m | K014 K041 | |

| | | | | | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|------------|---|--|--|
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |
|------|---|--|--|--|--|------------|---|--|--|

11.3 Obj_Abrechnung PKV „Obj_0003“

Mit diesem Objekt werden die Informationen für die Abrechnung von Untersuchungsanforderungen zusammengefasst, die über die GOÄ abgerechnet werden. Das Objekt bezieht sich auf Patienten, welche bei privaten Krankenkassen versichert sind. Dabei kann der Rechnungsempfänger aber auch ein anderer sein, als der Versicherte.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Abrechnung PKV | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|------------------------------------|---------|----------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K033 | |
| 7362 | | 1 | | | | Abrechnungsart PKV | M | K033 K034 K093 | |
| 4134 | | n | | | | Kostentraegername | K | | |
| 4121 | | 1 | | | | Gebührenordnung | M | K019 | |
| 4202 | | | 1 | | | Unfall, Unfallfolgen | k | | |
| 8148 | | | 1 | | | RgEmpfaenger | m | K093 | |
| | | | | 1 | | Obj_0048 (Obj_Rechnungsempfaenger) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.4 Obj_Abrechnung Ige-Leistungen „Obj_0004“

Mit diesem Objekt werden die Informationen für die Abrechnung von Untersuchungsanforderungen zusammengefasst, welche als Ige-Leistungen gegenüber gesetzlich versicherten Patienten erbracht werden können.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Abrechnung Ige-Leistungen | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 4121 | | 1 | | | | Gebührenordnung | M | K019 | |
| 7253 | | 1 | | | | Kostenübernahmeerklärung des Auftraggebers liegt vor | M | | |
| 8148 | | | 1 | | | RgEmpfaenger | m | | |
| | | | | 1 | | Obj_0048 (Obj_Rechnungsempfaenger) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.5 Obj_Abrechnung sonstige Kosteneübernahme „Obj_0005“

Mit diesem Objekt werden die Informationen für die Abrechnung von Untersuchungsanforderungen zusammengefasst, welche ein Labor außerhalb der Regelleistungen EBM und GOÄ erbringen kann. Es werden hierüber auch Leistungen abgerechnet, welche nicht durch medizinische Einsender abgefordert werden oder die Materialien betreffen, die nicht humanen Ursprungs sind. Der Rechnungsempfänger ist frei wählbar.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Abrechnung sonstige Kosteneübernahme | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|-------|--|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | Objektldent | M | | |
| 7261 | | 1 | | | | Sonstige Versichertennummer | K | | |
| 7253 | | 1 | | | | Kostenübernahmeerklärung des Auftraggebers liegt vor | M | | |
| 8148 | | | 1 | | | RgEmpfaenger | m | | Verweis auf Obj_0048 (Obj_Rechnungsempfaenger) |
| | | | | 1 | | Obj_0048 (Obj_Rechnungsempfaenger) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.6 Obj_Abrechnung Selektivvertrag „Obj_0006“

Mit diesem Objekt werden die Informationen für die Abrechnung von Untersuchungsanforderungen zusammengefasst, welche im Rahmen von Selektivverträgen und damit außerhalb der budgetären Leistungen erbracht werden. Die Möglichkeit zum Abschluss von Selektivverträgen besteht im Wesentlichen in der hausarztzentrierten Versorgung (§ 73 b SGB V), bei strukturierten Behandlungsprogrammen für chronische Erkrankungen (Disease-Management-Programme) (§ 137 f SGB V) und in der Integrierten Versorgung (§§ 140ff SGB V).

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Abrechnung Selektivvertrag | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|------------------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 3130 | | 1 | | | | Einschreibestatus Selektivverträge | M | | |
| 3134 | | | 1 | | | Bezeichnung des Selektivvertrages | M | | |
| 4134 | | | | 1 | | Kostentraegername | m | | |
| 3131 | | | 1 | | | Teilnahme von | K | | |
| 3132 | | | 1 | | | Teilnahme bis | K | | |
| 3133 | | | 1 | | | Datum der Antragstellung | k | | |
| 7430 | | | 1 | | | Patienten-ID im Selektivvertrag | k | | |
| 4121 | | 1 | | | | Gebührenordnung | K | K019 | |
| 8148 | | 1 | | | | RgEmpfaenger | M | | |
| | | | 1 | | | Obj_0048 (Obj_Rechnungsempfaenger) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.7 Obj_Anschrift „Obj_0007“

Das Objekt Anschrift definiert die Adresse. Dabei kann es sich entweder um ein Postfach oder um eine physische Adresse handeln.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Anschrift | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|-----------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 3112 | | 1 | | | | PLZ | m | K017 | |
| 3113 | | | 1 | | | Ort | k | | |
| 3107 | | | 1 | | | Straße | k | | |
| 3109 | | | 1 | | | Hausnummer | k | | |
| 3115 | | | 1 | | | Anschriftenzusatz | k | | |
| 3114 | | 1 | | | | Wohnsitzländercode | k | K017 | |
| 3121 | | 1 | | | | PostfachPLZ | m | K017 | |
| 3122 | | | 1 | | | PostfachOrt | k | | |
| 3123 | | | 1 | | | Postfach | k | | |
| 3124 | | 1 | | | | PostfachWohnsitzlaendercode | k | K017 | |
| 1202 | | n | | | | Adresstyp | K | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.8 Obj_Adressat „Obj_0008“

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Adressat | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|-----------------------------|---------|----------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | Objektldent | M | | |
| 8147 | | 1 | | | | Person | m | K030 K092 K101 | |
| | | | 1 | | | Obj_0047 (Obj_Person) | m | | |
| 8143 | | 1 | | | | Organisation | m | K029 K101 | |
| | | | 1 | | | Obj_0043 (Obj_Organisation) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.9 Obj_Abrechnung OEGD „Obj_0009“

In diesem Objekt werden die Informationen des Musters OEGD abgebildet.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Abrechnung OEGD | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---------------------------------|---------|--------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 4110 | | 1 | | | | VersicherungsschutzEnde | K | | |
| 8626 | | 1 | | | | Rechtsgrundlage der Testung | M | K132 K131 | |
| 8627 | | | 1 | | | KV-Sonderziffer | m | K131 | |
| 8617 | | | 1 | | | Beauftragungsgrund | m | K132 K131 | |
| 4111 | | | 1 | | | Kostenträgerkennung | m | K131 | |
| 8631 | | 1 | | | | Bestätigungsdiagnostik | m | K132 | |
| 8632 | | 1 | | | | Virusvariantendiagnostik | k | K135 | |
| 8618 | | 1 | | | | Betreut/untergebracht in | k | K130 K131 | |
| 8619 | | 1 | | | | Tätigkeit in Einrichtung | k | K130 K131 | |
| 8620 | | 1 | | | | Betroffene Einrichtung | K | K131 | |
| 8621 | | 1 | | | | Einverständnis | K | | |
| 8622 | | 1 | | | | Corona-GUID | K | | |
| 8625 | | 1 | | | | PLZ ÖGD | K | | |
| 8623 | | 1 | | | | Identifikation/Aktenzeichen ÖGD | K | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.10 Obj_Anhang „Obj_0010“

Im Objekt Anhang können Informationen wie Befunde, Fotos oder sonstige Dokumentationen, die in einem digitalen Standardformat vorliegen, transportiert werden.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Anhang | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|--------------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 9970 | | 1 | | | | Dokumententyp | M | K075 | |
| 6221 | | 1 | | | | Kennzeichnung Fremdbefund | K | | |
| 6305 | | 1 | | | | Verweis auf die Datei | m | K001 | |
| 8242 | | 1 | | | | base64-kodierte_Anlage | m | K001 K100 | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 6303 | | 1 | | | | Dateiformat | M | | |
| 6328 | | 1 | | | | Dateicodierung | K | | |
| 6327 | | 1 | | | | Bildinhalt / Dokumentinhalt (Beschreibung) | m | K075 | |
| 9908 | | 1 | | | | Originaldokument: Pfad/Speicherort | k | | |
| 9909 | | 1 | | | | Langzeit-Archivierung: Pfad/Speicherort | k | | |
| 9980 | | n | | | | Externe Dokumenten_ID zur Archivierung | k | | |
| 9981 | | 1 | | | | Dokumentenquelle | k | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.11 Obj_Antibiogramm „Obj_0011“

In diesem Objekt wird ein Antibiogramm (Matrix) aus dem Bereich Mikrobiologie transportiert.

Die Darstellung des Antibiogramms erfolgt als dreidimensionale Matrix. Um den redundanten Informationsgehalt so gering wie möglich zu halten wird folgende Matrix-Struktur zugrunde gelegt:

| Matrix | K1 | K2 | K3 | ... | K _x |
|----------------|---|---|---|-----|---|
| W1 | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation | | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation |
| W2 | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation | | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation |
| W3 | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation | | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation |
| | | | | | |
| W _y | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation | | Sensitivität MHK Breakpoint MHK Einheit Resistenz Interpretation |

K_x = Keim-Identifizierung (x = max. Anzahl der Keime)

W_y = Wertepaar aus Wirkstoffident und Ableitungen (y = max. Anzahl der getesteten Wirkstoffe)

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Antibiogramm | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|-----------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K085 | |
| 7287 | | n | | | | Wirkstoff-Ident | M | | |
| 7288 | | | n | | | Wirkstoff-Generic-Nummer | k | | |
| 7359 | | | n | | | OID Wirkstoff | k | | |
| 7370 | | | n | | | Wirkstoff- oder Handelsname | k | | |
| 7354 | | | n | | | Keim-Identifizierung | K | | |
| 7367 | | | | 1 | | Sensitivität | m | | |
| 7289 | | | | 1 | | MHK/Breakpoint Wert | k | | |
| 7369 | | | | | 1 | MHK-Einheit | k | | |
| 7290 | | | | n | | Resistenz Interpretation | K | | |
| 7424 | | | | | 1 | Resistenz erstellt nach | K | | |
| 8237 | | 1 | | | | Ergebnistext | k | K100 | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.12 Obj_Auftragsinformation „Obj_0013“

In diesem Objekt werden übergeordnete Informationen zum Auftrag zusammengefasst sowie zusätzliche Befundwege definiert.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Auftragsinformation | Feldart | Regel | OID noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|-------|-------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Bezeichnung der Feldinhalte | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 8310 | | 1 | | | | Auftragsnummer des Einsenders | M | | |
| 8313 | | | n | | | ID Nachforderung | m | K114 | |
| 8311 | | 1 | | | | ID Auftragsnummer des Labors | K | | |
| 7268 | | 1 | | | | Fachrichtung oder Stationskennung | K | | |
| 0080 | | 1 | | | | ID Fallakte oder Studie | K | | |
| 0081 | | | n | | | Bezeichnung der Fallakte oder Studie | k | | |
| 8118 | | 1 | | | | Abweichender_Befundweg | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0031 (Obj_Kommunikationsdaten) | m | | |
| 8611 | | n | | | | zusätzlicher Befundweg | K | | |
| 8147 | | | 1 | | | Person | m | | |
| | | | | 1 | | Obj_0047 (Obj_Person) | m | | |
| 8213 | | 1 | | | | Timestamp_Erstellung_Untersuchungsanforderung | M | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8238 | | 1 | | | | Auftragsbezogene_Hinweise | K | K100 | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8141 | | 1 | | | | Namenskennung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0041 (Obj_Namenskennung) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.13 Obj_Arztidentifikation „Obj_0014“

Hier werden alle notwendigen Informationen zum Einsender zusammengefasst.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Arztidentifikation | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben, |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|----------------------|---|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 8147 | | 1 | | | | Person | M | | |
| | | | 1 | | | Obj_0047 (Obj_Person) | m | | |
| 0212 | | n | | | | Lebenslange Arztnummer (LANR) | m | K020 K115 K116 | |
| 0223 | | n | | | | Pseudo-LANR für Krankenhausärzte im Rahmen der ASV-Abrechnung | m | K020 K115 K116 | |
| 0306 | | 1 | | | | Vertrags-ID des behandelnden Arztes | K | | Nur bei Selektivverträgen zu verwenden. |
| 0307 | | n | | | | Arzt-ID eines Arztes | K | | |
| 0308 | | | n | | | Typ der Arzt-ID | m | | |
| 0222 | | 1 | | | | ASV-Teamnummer | m | K057 K116 | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.14 Obj_Befundinformationen „Obj_0017“

Dieses Objekt bündelt alle Daten zum Befund inklusive aller Kennungen, welche eine eindeutige Zuordnung von Auftrag und Befund sicherstellen.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Befundinformationen | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---------------------------------|---------|--------------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 8310 | | 1 | | | | Auftragsnummer des Einsenders | m | K112 | |
| 8313 | | | n | | | ID Nachforderung | k | | |
| 8214 | | 1 | | | | Timestamp_Auftragserteilung | k | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8215 | | 1 | | | | Timestamp_Auftragseingang | k | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8616 | | 1 | | | | Testung | K | | |
| 8626 | | 1 | | | | Rechtsgrundlage der Testung | K | K131 K132 | |
| 8627 | | | 1 | | | KV-Sonderziffer | m | K131 | |
| 8617 | | | 1 | | | Beauftragungsgrund | m | K132 K131 | |
| 4111 | | | 1 | | | Kostenträgerkennung | m | K131 | |
| 8631 | | 1 | | | | Bestätigungsdiagnostik | m | K132 | |
| 8632 | | 1 | | | | Virusvariantendiagnostik | k | K135 | |
| 8618 | | 1 | | | | Betreut/untergebracht in | k | K130 K131 | |
| 8619 | | 1 | | | | Tätigkeit in Einrichtung | k | K130 K131 | |
| 8620 | | 1 | | | | Betroffene Einrichtung | K | K131 | |
| 8622 | | 1 | | | | Corona-GUID | K | | |
| 8625 | | 1 | | | | PLZ ÖGD | K | | |
| 8623 | | 1 | | | | Identifikation/Aktenzeichen ÖGD | K | | |
| 8311 | | 1 | | | | ID Auftragsnummer des Labors | M | | |
| 7305 | | | 1 | | | Befund-ID | m | | |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|---|--------------|--|
| 8401 | | | 1 | | Status (Befund/Bericht) | m | K005 K096 | |
| 0080 | | 1 | | | ID der Fallakte oder Studie | K | | |
| 0081 | | | n | | Bezeichnung der Fallakte oder Studie | k | | |
| 7258 | | 1 | | | ID Katalog durchgeführte Leistungen | K | | |
| 7251 | | | 1 | | Bezeichnung des verwendeten Kataloges | k | | |
| 4229 | | n | | | Knappschaftskennziffer | K | | |
| 8118 | | 1 | | | Abweichender_Befundweg | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0031 (Obj_Kommunikationsdaten) | m | | |
| 8611 | | n | | | zusätzlicher Befundweg | K | | |
| 8147 | | | 1 | | Person | m | | |
| | | | | 1 | Obj_0047 (Obj_Person) | m | | |
| 7320 | | 1 | | | Recall empfohlen | K | | |
| 8154 | | | 1 | | Timestamp | k | | |
| | | | | 1 | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8247 | | n | | | Diagnostische_Bewertung_Empfehlung | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8216 | | 1 | | | Timestamp_Befunderstellung | M | | |
| | | | 1 | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8167 | | n | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8110 | | n | | | Anhang | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8126 | | n | | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |
| 8141 | | 1 | | | Namenskennung | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0041 (Obj_Namenskennung) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | Objektende | M | | |

11.15 Obj_Betriebsstaette „Obj_0019“

Dieses Objekt fasst die notwendigen Informationen zur Betriebsstätte von medizinischen Einrichtungen zusammen.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Betriebsstaette | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|--------------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 0204 | | n | | | | Status der Betriebsstätte | M | K043 | |
| 0203 | | 1 | | | | (N)BSNR-Bezeichnung | M | | |
| 0200 | | | 1 | | | Betriebsstätten_ID | m | K044 | |
| 0201 | | | 1 | | | Betriebs- (BSNR) oder Nebenbetriebsstättennummer (NBSNR) | m | K044 K020 | |
| 0213 | | | 1 | | | Institutskennzeichen (IK) (der Betriebsstätte) | K | | |
| 8143 | | | 1 | | | Organisation | m | | |
| | | | | 1 | | Obj_0043 (Obj_Organisation) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.16 Obj_Diagnose „Obj_0100“

Mit diesem Objekt können Angaben zu Diagnosen des Patienten übertragen werden.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Diagnose | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|----------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 4207 | | n | | | | Diagnose/Verdachtsdiagnose | K | | |
| 6001 | | 1 | | | | ICD Code | K | | |
| 6003 | | | 1 | | | Diagnosesicherheit | k | | |
| 6004 | | | 1 | | | Lokalisation | k | | |
| 6006 | | | n | | | Diagnoseerläuterung | k | | |
| 6008 | | | n | | | Diagnoseausnahmetatbestand | k | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.17 Obj_Einsenderidentifikation „Obj_0022“

Hier werden alle notwendigen Informationen zum Einsender zusammengefasst.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Einsenderidentifikation | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben, |
|------|-----------|---|---|---|---|-----------------------------------|---------|--------------------------------------|---------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 7321 | | n | | | | Status Einsender | M | K045 K046 K047 K048 K107 | |
| 8312 | | 1 | | | | Kunden- (Arzt) Nummer | K | | |
| 7267 | | | 1 | | | ID des Auftraggebers | K | | |
| 8114 | | 1 | | | | Arztidentifikation | m | K107 | |
| | | | 1 | | | Obj_0014 (Obj_Arztidentifikation) | m | | |
| 8240 | | 1 | | | | Ueberweisung_von_anderen_Aerzten | K | K041 | |
| | | | 1 | | | Obj_0014 (Obj_Arztidentifikation) | m | | |
| 8241 | | 1 | | | | Ueberweisung_an | m | K016 | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8147 | | 1 | | | | Person | m | K045 | |
| | | | 1 | | | Obj_0047 (Obj_Person) | m | | |
| 7268 | | 1 | | | | Fachrichtung oder Stationskennung | K | | |
| 8119 | | 1 | | | | Betriebsstaette | m | K046 K047 | |
| | | | 1 | | | Obj_0019 (Obj_Betriebsstaette) | m | | |
| 8143 | | 1 | | | | Organisation | m | K048 | |
| | | | 1 | | | Obj_0043 (Obj_Organisation) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.18 Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit „Obj_0026“

Dieses Objekt soll genutzt werden, wenn es aus Sicht des Auftragsnehmers Vorkommnisse im Prozess gegeben hat, die eine zusätzliche Benachrichtigung des Einsenders erfordern.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|----------------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 7280 | | n | | | | Grund der Benachrichtigung | M | | |
| 7320 | | | 1 | | | Recall empfohlen | k | | |
| 8154 | | | | 1 | | Timestamp | k | | |
| | | | | | 1 | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8147 | | 1 | | | | Person | M | | |
| | | | 1 | | | Obj_0047 (Obj_Person) | m | | |
| 8167 | | n | | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8110 | | n | | | | Anhang | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.19 Obj_Fließtext „Obj_0068“

In diesem Objekt können semantisch zusammenhängende Texte oder Dateien (Base64-kodiert) übertragen werden.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Fließtext | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|-------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 3564 | | n | | | | Text | m | K100 | |
| 6329 | | n | | | | Base64-kodierte Anlage | m | K100 | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.20 Obj_Koerperkenngroessen „Obj_0069“

In diesem Objekt können Körperkenngrößen zum Patienten (Größe, Gewicht) übertragen werden.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Koerperkenngroessen | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|------------------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 3622 | | 1 | | | | Größe des Patienten | K | | |
| 8421 | | | 1 | | | Maßeinheit des Messwertes / Wertes | m | | Defaultwert „cm“ |
| 8225 | | | 1 | | | Timestamp_Messung | m | | |
| | | | | 1 | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 3623 | | 1 | | | | Gewicht des Patienten | K | | |
| 8421 | | | 1 | | | Maßeinheit des Messwertes / Wertes | m | | Defaultwert „kg“ |
| 8225 | | | 1 | | | Timestamp_Messung | m | | |
| | | | | 1 | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.21 Obj_Kommunikationsdaten „Obj_0031“

Hier werden alle Informationen zusammengefasst, die eine Kommunikation bspw. Mit einer Einrichtung, Firma, Arzt, einem Patienten ermöglichen.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Kommunikationsdaten | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 7330 | | n | | | | Telefonnummer | m | K059 | |
| 7331 | | n | | | | Mobiltelefonnummer | m | K059 | |
| 7332 | | n | | | | Alternative elektronische Postadresse | m | K059 | |
| 7340 | | | 1 | | | Spezifizierung der alternativen elektronischen Postadresse | m | | |
| 7333 | | n | | | | Faxnummer | m | K059 | |
| 7335 | | n | | | | E-Mailadresse | m | K059 | |
| 7334 | | n | | | | Webadresse | m | K059 | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.22 Obj_Kopfdaten „Obj_0032“

Hier werden alle Informationen zusammengefasst, die im Kontext mit der Erstellung des Datensatzes stehen.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Kopfdaten | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|-----------------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 0001 | | 1 | | | | Version der Datensatzbeschreibung | M | | |
| 8151 | | 1 | | | | Sendendes_System | M | | |
| | | | 1 | | | Obj_0051 (Obj_Sendendes System) | m | | |
| 8218 | | 1 | | | | Timestamp_Erstellung_Datensatz | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8212 | | 1 | | | | Softwareverantwortlicher | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0043 (Obj_Organisation) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.23 Obj_Krebsfrueherkennung Zervix-Karzinom (Muster 39) „Obj_0034“

In diesem Objekt wird das Muster 39, Grundlage für die Krebsfrüherkennungsuntersuchung Zervix-Karzinom, abgebildet.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Krebsfrueherkennung Zervix-Karzinom (Muster39) | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 3322 | | 1 | | | | Alterskategorie | M | | |
| 8630 | | 1 | | | | Auftragsart | M | | |
| 8629 | | 1 | | | | Auftrag | M | | |
| 7296 | | 1 | | | | Wiederholungsuntersuchung | K | | |
| 7297 | | 1 | | | | Datum der letzten Untersuchung | K | | |
| 7414 | | 1 | | | | Gruppe | K | | |
| 7336 | | 1 | | | | Gyn. OP, Strahlen oder Chemotherapie des Genitales | K | | |
| 7337 | | | n | | | Gyn. OP, Strahlen oder Chemotherapie des Genitales – Welche? | k | | |
| 7338 | | 1 | | | | Gyn. OP, Strahlen oder Chemotherapie des Genitales - Wann? | K | | |
| 8512 | | 1 | | | | letzte Periode | K | | |
| 7339 | | 1 | | | | Gravidität | K | | |
| 7380 | | 1 | | | | Ausfluss / path. Blutung | K | | |
| 7382 | | 1 | | | | IUP | K | | |
| 7383 | | 1 | | | | Einnahme von Ovulationshemmer / sonstige Hormon-Anwendung | K | | |
| 7384 | | 1 | | | | Klinischer Befund | K | | |
| 7423 | | 1 | | | | Erläuterungen | K | | |
| 3313 | | 1 | | | | HPV-Impfung | M | | |
| 3314 | | 1 | | | | HPV-HR-Test | M | K128 | |
| 3316 | | | 1 | | | HPV-HR-Testergebnis | m | K128 | |
| 8167 | | n | | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Krebsfrueherkennung Zervix-Karzinom (Muster39) | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.24 Obj_Laboreergebnisbericht „Obj_0035“

Im Objekt werden die Untersuchungsergebnisse zusammengefasst.

Hinweis: Die Feldkennungen 8160, 8161, 8162, 8163, 8155, 8248 und 8156 können im Obj_0035 in beliebiger Reihenfolge angeordnet und übertragen werden. Damit wird es möglich, im Obj_0035 die Struktur eines schriftlichen Befundes nachzubilden.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Laboreergebnisbericht | | | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | Feldart | Regel | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K009 | |
| 8160 | | n | | | | UE_Klinische_Chemie | m | K009 | |
| | | | 1 | | | Obj_0060 (Obj_Untersuchungsergebnis_Klinische_Chemie) | m | | |
| 8161 | | n | | | | UE_Mikrobiologie | m | K009 | |
| | | | 1 | | | Obj_0061 (Obj_Untersuchungsergebnis_Mikrobiologie) | m | | |
| 8162 | | n | | | | UE_Krebsfrueherkennung_Zervix-Karzinom | m | K009 | |
| | | | 1 | | | Obj_0062 (Obj_Untersuchungsergebnis_Krebsfrueherkennung_Zervix-Karzinom) | m | | |
| 8163 | | n | | | | UE_Zytologie | m | K009 | |
| | | | 1 | | | Obj_0063 (Obj_Untersuchungsergebnis_Zytologie) | m | | |
| 8155 | | n | | | | Blutgruppenzugehoerigkeit | m | K009 | |
| | | | 1 | | | Obj_0055 (Obj_Blutgruppenzugehoerigkeit) | m | | |
| 8248 | | n | | | | UE_Sonstige_Untersuchungsergebnisse | m | K009 | |
| | | | 1 | | | Obj_0073 (Obj_Sonstige Untersuchungsergebnisse) | m | | |
| 8156 | | n | | | | Tumor | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0056 (Obj_Tumor) | m | | |
| 8221 | | 1 | | | | Timestamp_Erstellung_Laboreergebnisbericht | M | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8167 | | n | | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8110 | | n | | | | Anhang | K | | |

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Laboreergebnisbericht | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|------------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | | | 1 | | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8141 | | 1 | | | | Namenskennung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0041 (Obj_Namenskennung) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.25 Obj_Laborkennung „Obj_0036“

Das Objekt enthält die Angaben zu dem Labor, welches den Auftrag ausgeführt hat.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Laborkennung | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|-----------------------------|---------|--------------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 8239 | | 1 | | | | Laborbezeichnung | m | | |
| | | | 1 | | | Obj_0043 (Obj_Organisation) | m | | |
| 7352 | | n | | | | URL Kataloge | K | | |
| 8324 | | 1 | | | | ID eines Laborstandortes | K | | |
| 7266 | | 1 | | | | Laborart | M | K083 K084 | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.26 Obj_Material „Obj_0037“

Im Objekt werden die Informationen zur Identifikation des zu untersuchenden Materials übermittelt sowie Angaben zum Material selbst.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Material | Feldart | Regel | OID noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|--------------|-------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Bezeichnung der Feldinhalte | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 7364 | | 1 | | | | Probengefäß-Ident | M | | |
| 8429 | | 1 | | | | Probenmaterial Index | K | K006 | |
| 8428 | | 1 | | | | Probenmaterial-Ident | K | K006 | |
| 8430 | | 1 | | | | Probenmaterial-Bezeichnung | k | K006 | |
| 8431 | | 1 | | | | Probenmaterial-Spezifikation | k | K006 | |
| 7292 | | 1 | | | | Lokalisation Probenmaterial | K | | |
| 7310 | | 1 | | | | Art des Materials | k | K038 K039 | |
| 7311 | | | 1 | | | Organisches Material | k | K038 | |
| 7312 | | | 1 | | | Anorganisches Material | k | K038 | |
| 8167 | | | | 1 | | Zusaetzliche_Informationen | k | | |
| | | | | | 1 | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8504 | | n | | | | Medikamenteneinnahme zum Zeitpunkt der Materialentnahme | K | | |
| 8170 | | | 1 | | | Medikament | k | | |
| | | | | 1 | | Obj_0070 (Obj_Medikament) | m | | |
| 7318 | | n | | | | Nahrungsaufnahme zum Zeitpunkt der Materialentnahme | K | | |
| 8520 | | 1 | | | | Menge des Probenmaterials | K | | |
| 8421 | | | 1 | | | Maßeinheit des Messwertes / Wertes | m | | |
| 8522 | | | 1 | | | Sammelzeit des Probenmaterials | k | | |
| 8219 | | 1 | | | | Timestamp_Materialabnahme_entnahme | K m | K063 | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8220 | | 1 | | | | Timestamp_Eingangserfassung_Material | k m | K063 | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|---|--|---|---|------|--|
| 8126 | | 1 | | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | m | K082 | |
| | | | 1 | | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |
| 8167 | | n | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8110 | | n | | | Anhang | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | Objektende | M | | |

11.27 Obj_Medikament „Obj_0070“

Hier werden Informationen zu Medikamenten zusammengefasst.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Medikament | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|-------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 8243 | | 1 | | | | Timestamp_Zeitpunkt_Medikamenteneinnahme | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 6208 | | 1 | | | | Handelsname des Arzneimittels | M | | |
| 6207 | | 1 | | | | Rezeptur | K | | |
| 8171 | | | n | | | Wirkstoff | K | | |
| | | | | 1 | | Obj_0071 (Obj_Wirkstoff) | m | | |
| 6206 | | | 1 | | | Pharmazentralnummer (PZN) | k | | |
| 8523 | | 1 | | | | Wirkstoffmenge, Menge / Bezugsmenge, Wirkstärke | K | | |
| 8421 | | | 1 | | | Maßeinheit des Messwertes / Wertes | m | | |
| 3689 | | n | | | | Status der Medikation | K | | |
| 8226 | | 1 | | | | Timestamp_Gueltig_ab | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8227 | | 1 | | | | Timestamp_Gueltig_bis | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8167 | | 1 | | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.28 Obj_Mutterschaft „Obj_0040“

Das Objekt Mutterschaft fasst die Angaben zur Mutterschaft zusammen.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Mutterschaft | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 3668 | | 1 | | | | Anzahl Schwangerschaften | M | | |
| 3664 | | | 1 | | | Anzahl Geburten | k | | |
| 3666 | | | 1 | | | Anzahl Kinder | k | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.29 Obj_Namenskennung „Obj_0041“

Das Objekt dient der Darstellung und elektronischen Übermittlung von Namenskennzeichnungen.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Namenskennung | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|------------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 7420 | | 1 | | | | Status Person | M | | |
| 7358 | | | 1 | | | Name im Klartext | m | | |
| 8990 | | | | 1 | | Namenskürzel / Namenszeichen | K | | |
| 8110 | | | | 1 | | Anhang | k | | |
| | | | | | 1 | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.30 Obj_Normalwert „Obj_0042“

Mit diesem Objekt werden Norm- und Referenzbereiche strukturiert dargestellt.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Normalwert | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|-------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 8424 | | 1 | | | | Normalwertspezifikation | M | K054 | |
| 8167 | | | 1 | | | Zusaetzliche_Informationen | k | | |
| | | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8460 | | n | | | | Normalwert-Text | m | K055 | |
| 8461 | | 1 | | | | Normalwert untere Grenze | m | K055 | |
| 8419 | | | 1 | | | Einheitensystem des Messwertes / Wertes | m | K002 | |
| 8421 | | | | 1 | | Maßeinheit des Messwertes / Wertes | m | K002 | |
| 8462 | | 1 | | | | Normalwert obere Grenze | m | K055 | |
| 8419 | | | 1 | | | Einheitensystem des Messwertes / Wertes | m | K002 | |
| 8421 | | | | 1 | | Maßeinheit des Messwertes / Wertes | m | K002 | |
| 7316 | | 1 | | | | Normalwert Listenbezeichnung | m | K055 | |
| 7317 | | | n | | | Normalwert Listenzeile | m | | |
| 7363 | | 1 | | | | Alarmwert untere Grenze | K | | |
| 8419 | | | 1 | | | Einheitensystem des Messwertes / Wertes | m | K002 | |
| 8421 | | | | 1 | | Maßeinheit des Messwertes / Wertes | m | K002 | |
| 7371 | | 1 | | | | Alarmwert obere Grenze | K | | |
| 8419 | | | 1 | | | Einheitensystem des Messwertes / Wertes | m | K002 | |
| 8421 | | | | 1 | | Maßeinheit des Messwertes / Wertes | m | K002 | |
| 8422 | | 1 | | | | Grenzwertindikator des Laborwertes | M | | |
| 8126 | | | 1 | | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | m | K099 | |
| | | | | 1 | | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.31 Obj_Organisation „Obj_0043“

Mit diesem Objekt werden Organisationsstrukturen abgebildet.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Organisation | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|-------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 1250 | | 1 | | | | Organisation / Firma | M | | |
| 1251 | | | 1 | | | Rechtsform der Organisation | K | | |
| 1252 | | | n | | | Funktionsbezeichnung der Person innerhalb der Organisation | K | | |
| 8147 | | | | n | | Person | m | K092 | |
| | | | | | 1 | Obj_0047 (Obj_Person) | m | | |
| 8229 | | | n | | | Anschrift_Arbeitsstelle | K | | |
| | | | | 1 | | Obj_0007 (Obj_Anschrift) | m | | |
| 8230 | | | 1 | | | Rechnungsanschrift | K | | |
| | | | | 1 | | Obj_0007 (Obj_Anschrift) | m | | |
| 8131 | | | 1 | | | Kommunikationsdaten | K | | |
| | | | | 1 | | Obj_0031 (Obj_Kommunikationsdaten) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.32 Obj_Patient „Obj_0045“

In diesem Objekt werden die Informationen über einen Patienten aufgeführt.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Patient | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|-------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 8147 | | 1 | | | | Person | M | K104 | |
| | | | 1 | | | Obj_0047 (Obj_Person) | m | | |
| 3119 | | 1 | | | | Versicherten_ID | m | K025 K091 | |
| 3105 | | 1 | | | | Versichertennummer | m | K025 K090 | |
| 7329 | | 1 | | | | Normalbereichsrelevantes Geschlecht | K | | |
| 7922 | | 1 | | | | Sterbedatum des Patienten | K | | |
| 3000 | | 1 | | | | Patientennummer | K | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.33 Obj_Person „Obj_0047“

Mit dem Objekt Person werden alle die natürlichen Personen dargestellt, deren Daten für die Abwicklung, Abrechnung oder Dokumentation von Aufträgen und Befunden notwendig sind.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Person | Feldart | Regeln | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 7420 | | 1 | | | | Status Person | m | K094 K104 | |
| 3100 | | 1 | | | | Namenszusatz | K | | |
| 3120 | | 1 | | | | Vorsatzwort | K | | |
| 3101 | | 1 | | | | Nachname | M | | |
| 3102 | | n | | | | Vorname | M | | |
| 3103 | | 1 | | | | Geburtsdatum | m | K094 | |
| 3104 | | 1 | | | | Titel | K | | |
| 3110 | | 1 | | | | Geschlecht | m | K094 | |
| 3628 | | 1 | | | | Muttersprache (der Person) | K | | |
| 8990 | | 1 | | | | Namenskürzel / Namenszeichen | K | | |
| 8228 | | 1 | | | | Wohnanschrift | m | K094 | |
| | | | 1 | | | Obj_0007 (Obj_Anschrift) | m | | |
| 8229 | | 1 | | | | Anschrift_Arbeitsstelle | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0007 (Obj_Anschrift) | m | | |
| 8230 | | 1 | | | | Rechnungsanschrift | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0007 (Obj_Anschrift) | m | | |
| 8232 | | 1 | | | | Private_Kommunikationsdaten | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0031 (Obj_Kommunikationsdaten) | m | | |
| 8233 | | 1 | | | | Geschaefliche_Kommunikationsdaten | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0031 (Obj_Kommunikationsdaten) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.34 Obj_RgEmpfaenger „Obj_0048“

Hier sind alle Angaben zum Rechnungsempfänger enthalten.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_RgEmpfaenger | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|----------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K030 | |
| 8310 | | 1 | | | | Auftragsnummer des Einsenders | M | | |
| 7421 | | 1 | | | | Status Rechnungsempfänger | M | K029 K030 K093 | |
| 0600 | | 1 | | | | Name der Einrichtung des Auftraggebers | m | | |
| 7328 | | | 1 | | | Zusätzliche Namenszeile | k | | |
| 8108 | | 1 | | | | Adressat | M | K030 | |
| | | | 1 | | | Obj_0008 (Obj_Adressat) | m | | |
| 8610 | | 1 | | | | Privattarif | K | | |
| 8608 | | 1 | | | | Kommentar/Aktenzeichen | K | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.35 Obj_Schwangerschaft „Obj_0050“

Dieses Objekt enthält schwangerschaftsspezifische Informationen.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Schwangerschaft | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|-------------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 8511 | | 1 | | | | Schwangerschaftsdauer | K | | |
| 8512 | | 1 | | | | letzte Periode | m | K118 | |
| 3471 | | | 1 | | | errechneter Entbindungstermin | k | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.36 Obj_Sendendes System „Obj_0051“

Dieses Objekt enthält die Information zum sendenden Softwaresystem, welches den LDT Datensatz erstellt hat.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Sendendes System | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|-----------------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 8315 | | 1 | | | | ID des Empfängers | K | | |
| 8316 | | 1 | | | | ID des Senders | K | | |
| 0105 | | 1 | | | | KBV-Prüfnummer | m | K050 | |
| 8212 | | 1 | | | | Softwareverantwortlicher | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0043 (Obj_Organisation) | m | | |
| 0103 | | 1 | | | | Software/Name der Software | M | | |
| 0132 | | | 1 | | | Version/Releasestand der Software | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.37 Obj_Tier/Sonstiges „Obj_0053“

Enthält ein Auftrag Materialien, die nicht humanen Ursprungs sind, so werden die entsprechenden Informationen zur Materialquelle in diesem Objekt beschrieben.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Tier/Sonstiges | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|----------------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 7319 | | 1 | | | | Identifikationsnummer der Quelle | m | K089 | |
| 7313 | | 1 | | | | Art/Rasse/Material | m | K089 | |
| 7314 | | 1 | | | | Name/Kennung | m | K089 | |
| 7315 | | 1 | | | | Alter | K | | |
| 7326 | | | 1 | | | Alter in | m | | |
| 7351 | | 1 | | | | Geburtsdatum | K | | |
| 7428 | | 1 | | | | Geschlecht des Tieres | K | | |
| 7432 | | 1 | | | | kastriert/sterilisiert | K | | |
| 8107 | | 1 | | | | Anschrift | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0007 (Obj_Anschrift) | m | | |
| 8147 | | 1 | | | | Person | K | K117 | |
| | | | 1 | | | Obj_0047 (Obj_Person) | m | | |
| 8110 | | n | | | | Anhang | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.38 Obj_Timestamp „Obj_0054“

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Timestamp | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|-------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 7278 | | 1 | | | | Datum des Timestamp | M | | |
| 7279 | | 1 | | | | Uhrzeit des Timestamp | K | | |
| 7273 | | | 1 | | | Zeitzone | m | | |
| 7272 | | 1 | | | | Freitext zum Timestamp | K | | |
| 8235 | | 1 | | | | Person_zum_Timestamp | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0047 (Obj_Person) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.39 Obj_Blutgruppenzugehoerigkeit „Obj_0055“

Dieses Objekt transportiert die Informationen zur Blutgruppenzugehörigkeit.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Blutgruppenzugehoerigkeit | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|--------------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K009 | |
| 7304 | | 1 | | | | Ergebnis- ID | M | | |
| 7364 | | n | | | | Probengefäß-Ident | M | | |
| 8418 | | 1 | | | | Ergebnisstatus | M | K076 K096 | |
| 3412 | | 1 | | | | Blutgruppe-Eurocode | m | K071 K078 | |
| 3413 | | 1 | | | | Antikörpersuchtest (gegen Erythrozytenantigene) | K | K071 K078 | |
| 3414 | | 1 | | | | Spezifität weitere Erythrozytenantigene | K | K071 K078 | |
| 3415 | | 1 | | | | Spezifität Erythrozytenantikörper | K | K071 K078 | |
| 3416 | | 1 | | | | Spezifität HLA-, HPA-, HNA-Antigene | K | K071 K078 | |
| 3417 | | 1 | | | | Spezifität HLA-, HPA-, HNA-Antikörper | K | K071 K078 | |
| 7263 | | 1 | | | | Test-ID | K | | |
| 3418 | | 1 | | | | Direkter Coombstest (DCT) | K | K071 K078 | |
| 3419 | | n | | | | Ergebnis Kreuzprobe | K | K071 K078 | |
| 7275 | | | n | | | ID Terminologie | K | | |
| 3420 | | 1 | | | | Anforderung NHP | K | | |
| 8220 | | 1 | | | | Timestamp_Eingangserfassung_Material | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8222 | | 1 | | | | Timestamp_Beginn_Analytik | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8223 | | 1 | | | | Timestamp_Ergebniserstellung | K | | |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|---|--|---|---|--------------|--|
| | | | 1 | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8224 | | 1 | | | Timestamp_QM_Erfassung | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8225 | | 1 | | | Timestamp_Messung | m | K076 K078 | |
| | | | 1 | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8126 | | 1 | | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |
| 8167 | | n | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 7429 | | 1 | | | DRG_Hinweis | K | | |
| 3473 | | 1 | | | Untersuchungsergebnis durch Auftragslaboratorium erstellt | K | | |
| 8158 | | 1 | | | Untersuchungsabrechnung | k | K071 | |
| | | | 1 | | Obj_0058 (Obj_Untersuchungsabrechnung) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | Objektende | M | | |

11.40 Obj_Tumor „Obj_0056“

In diesem Objekt können Information zu einem Tumor sowohl für die Beauftragung und für den Befund transportiert werden.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Tumor | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 7364 | | 1 | | | | Probengefaeß-Ident | M | | |
| 7372 | | 1 | | | | Tumorklassifikation | K | | |
| 7373 | | 1 | | | | Grading | K | | |
| 7374 | | 1 | | | | Stadium | K | | |
| 7375 | | 1 | | | | Jahr der Tumordiagnose | K | | |
| 7376 | | 1 | | | | Lokalisation Tumor | M | | Freitext |
| 7377 | | n | | | | Maße | K | | Freitext |
| 7378 | | 1 | | | | Farbe | K | | Freitext |
| 7379 | | 1 | | | | Infiltrationstiefe | K | | Freitext |
| 3424 | | 1 | | | | Therapiebeginn | K | | |
| 3425 | | 1 | | | | Therapieende | K | | |
| 8220 | | 1 | | | | Timestamp_Eingangserfassung_Material | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8222 | | 1 | | | | Timestamp_Beginn_Analytik | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8223 | | 1 | | | | Timestamp_Ergebniserstellung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8224 | | 1 | | | | Timestamp_QM_Erfassung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8225 | | 1 | | | | Timestamp_Messung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8126 | | 1 | | | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|---|--|---|---|--|--|
| 8167 | | n | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 7429 | | 1 | | | DRG_Hinweis | K | | |
| 3473 | | 1 | | | Untersuchungsergebnis durch Auftragslaboratorium erstellt | K | | |
| 8110 | | n | | | Anhang | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | Objektende | M | | |

11.41 Obj_ Untersuchungsabrechnung „Obj_0058“

Jeder Untersuchung wird direkt eine Abrechnung zugeordnet. Hier werden alle Werte transportiert, die für die ordnungsgemäße Abrechnung des Auftrages notwendig sind.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_ Untersuchungsabrechnung | Feldart | Regel | OID noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---------------------------------------|---------|----------------------|-------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Bezeichnung der Feldinhalte | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K008 | |
| 7303 | | 1 | | | | Abrechnungsinfo zur Untersuchung | M | K008 | |
| 4121 | | 1 | | | | Gebührenordnung | m | K005 K008 K019 | |
| 5001 | | | n | | | Gebührennummer (GNR) | m | K019 | |
| 8406 | | | | 1 | | Kosten in €-Cent | m | | |
| 5005 | | | | 1 | | Multiplikator | k | | |
| 5009 | | | | n | | freier Begründungstext | k | | |
| 8614 | | | | 1 | | bereits abgerechnet | M | | |
| 7259 | | 1 | | | | ID Katalog abrechenbare Leistungen | K | | |
| 7251 | | | 1 | | | Bezeichnung des verwendeten Kataloges | K | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.42 Obj_Untersuchungsanforderung „Obj_0059“

In diesem Objekt werden alle Informationen zur Untersuchungsanforderung zusammengefasst.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Untersuchungsanforderung | Feldart | Regel | OID noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|--|-------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Bezeichnung der Feldinhalte | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K010 | |
| 7260 | | 1 | | | | ID Katalog anforderbare Leistungen | m | K010 K011 K037 K053 | |
| 7352 | | | 1 | | | URL Kataloge | m | K053 | |
| 7251 | | | 1 | | | Bezeichnung des verwendeten Kataloges | k | | |
| 7365 | | | 1 | | | Analysen-ID | m | | |
| 7366 | | | | 1 | | Langbezeichnung der angeforderten Leistung | m | | |
| 7276 | | 1 | | | | ID verwendeter Nummernpool | K | | |
| 8410 | | 1 | | | | Test-Ident | m | K003 K010 K011 K037 | |
| 8411 | | | 1 | | | Testbezeichnung | m | K003 | |
| 7303 | | 1 | | | | Abrechnungsinfo zur Untersuchung | M | K003 K011 K032 K034 K056 K057 K097 K098 K102 K103 K105 K113 K114 | |
| 8501 | | 1 | | | | Dringlichkeit | K | | |
| 8423 | | 1 | | | | Pathologisch bekannt | K | | |

| | | | | | Obj_Untersuchungsanforderung | | | OID noch nicht vergeben |
|------|---|---|---|---|---|---|--------------|-------------------------|
| 7364 | | n | | | Probengefäß-Ident | M | | |
| 8428 | | | 1 | | Probenmaterial-Ident | K | | |
| 8429 | | | 1 | | Probenmaterial-Index | K | | |
| 8434 | | 1 | | | Anforderungen | k | K010 K037 | |
| 8134 | | 1 | | | Krebsfrueherkennung_Zervix-Karzinom | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0034 (Obj_Krebsfrueherkennung Zervix-Karzinom (Muster39)) | m | | |
| 8156 | | 1 | | | Tumor | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0056 (Obj_Tumor) | m | | |
| 8110 | | n | | | Anhang | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8167 | | n | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8238 | | 1 | | | Auftragsbezogene_Hinweise | K | K100 | |
| | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8491 | | 1 | | | Einwilligungserklärung des Patienten liegt vor | K | | |
| 8110 | | | 1 | | Anhang | k | | |
| | | | | 1 | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8213 | | 1 | | | Timestamp_Erstellung_Untersuchungsanforderung | M | | |
| | | | 1 | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8141 | | 1 | | | Namenskennung | K | | |
| | | | 1 | | Obj_0041 (Obj_Namenskennung) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | Objektende | M | | |

11.43 Obj_ Untersuchungsergebnis Klinische Chemie „Obj_0060“

In diesem Objekt werden die Ergebnisse aus dem Bereich Klinische Chemie übermittelt.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_ Untersuchungsergebnis Klinische Chemie | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|----------------------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K009 K054 K106 | |
| 7304 | | 1 | | | | Ergebnis-ID | M | | |
| 7364 | | n | | | | Probengefäß-Ident | M | | |
| 7260 | | 1 | | | | ID Katalog anforderbare Leistungen | m | K053 K106 | |
| 7352 | | | 1 | | | URL Kataloge | m | K053 | |
| 7251 | | | 1 | | | Bezeichnung des verwendeten Kataloges | k | | |
| 7365 | | | 1 | | | Analysen-ID | m | | |
| 7366 | | | | 1 | | Langbezeichnung der angeforderten Leistung | k | | |
| 8410 | | 1 | | | | Test-Ident | m | K106 | |
| 8411 | | | 1 | | | Testbezeichnung | m | | |
| 7263 | | | 1 | | | Test-ID | K | | |
| 7264 | | | 1 | | | Test-Gerät-UID | K | | |
| 8418 | | 1 | | | | Ergebnisstatus | M | K076 K082 K096 | |
| 7302 | | | n | | | Testmethode | K | | |
| 7306 | | n | | | | Darstellung Ergebniswerte | K | | |
| 8420 | | | n | | | Ergebnis-Wert | m | | |
| 8419 | | | | 1 | | Einheitensystem des Messwertes / Wertes | m | K002 | |
| 8421 | | | | | 1 | Maßeinheit des Messwertes / Wertes | m | K002 | |
| 8142 | | | | n | | Normalwert | K | K054 | |
| | | | | | 1 | Obj_0042_(Obj_Normalwert) | m | | |
| 8225 | | | | 1 | | Timestamp_Messung | m | K076 | |

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Untersuchungsergebnis Klinische Chemie | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| | | | | | 1 | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8237 | | | | 1 | | Ergebnistext | K | K100 | |
| | | | | | 1 | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8236 | | | 1 | | | Testbezogene_Hinweise | k | K100 | |
| | | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8167 | | n | | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8220 | | 1 | | | | Timestamp_Eingangserfassung_Material | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8222 | | 1 | | | | Timestamp_Beginn_Analytik | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8223 | | 1 | | | | Timestamp_Ergebniserstellung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8224 | | 1 | | | | Timestamp_QM_Erfassung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8126 | | 1 | | | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |
| 8141 | | 1 | | | | Namenskennung | M | | |
| | | | 1 | | | Obj_0041 (Obj_Namenskennung) | m | | |
| 8158 | | 1 | | | | Untersuchungsabrechnung | k | | |
| | | | 1 | | | Obj_0058 (Obj_Untersuchungsabrechnung) | m | | |
| 7429 | | 1 | | | | DRG_Hinweis | K | | |
| 3473 | | 1 | | | | Untersuchungsergebnis durch Auftragslaboratorium erstellt | K | | |
| 8110 | | n | | | | Anhang | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

Empfehlung zur Übermittlung von HPV-Befunden im Rahmen der oKFE-Richtlinie Zervixkarzinom im Objekt Obj_0060

Im Programm zur Früherkennung von Zervixkarzinomen gemäß der Richtlinie für organisierte Krebsfrüherkennungsprogramme ist vorgesehen, dass die HPV-Untersuchung von der zytologisch tätigen Ärztin / dem zytologisch tätigen Arzt als Unterauftrag an ein Labor zur Analyse weitergereicht werden kann. Dazu wird unter Verwendung von Muster 10 der Auftrag „P-HPV“ oder „A-HPV“ als präventive Untersuchung erteilt.

Damit das Befundergebnis automatisiert in das Obj_ Untersuchungsergebnis Krebsfrüherkennung Zervix-Karzinom „Obj_0062“ übernommen werden kann, sollte es im Obj_ Untersuchungsergebnis Klinische Chemie „Obj_0060“ wie folgt übermittelt werden:

| Feld | Feldkennung | Inhalt | Kodierung* | Beispiele |
|--|-------------|--|---|---------------------------|
| Testbezeichnung | 8411 | Geteste HPV-Typen bei Einzel- oder Gruppentypisierung | ('HPV' 'hpv') und erlaubter Inhalt gemäß Regel F024 | HPV16, HPV:31/33/52/58 |
| Testmethode | 7302 | Produktname des verwendeten Analysegerätes bzw. PCR-Testkits | beliebiger alphanumerischer Text | Abbott Alinity |
| Darstellung Ergebniswerte | 7306 | Trinäres Testergebnis | '08' | |
| Ergebnis-Wert | 8420 | Wert des Testergebnisses | '1' '2' '3' | 1 |
| Einheitensystem des Messwertes / Wertes | 8419 | Dimensionslose Größe | '9' | |
| Normalwert | 8142 | Keine Angabe des Normalwertes | | |

* die Syntax ist in Erweiterter Backus-Naur-Form (EBNF) dargestellt.

11.44 Obj_ Untersuchungsergebnis Mikrobiologie „Obj_0061“

In diesem Objekt werden die Ergebnisse aus dem Bereich Mikrobiologie transportiert. Um diese Daten strukturiert zu übertragen wird eine in der Mikrobiologie übliche hierarchische Vorgehensweise definiert: Ausgangspunkt ist immer das Material und die dazugehörige Anforderung. Aus diesen Anforderungen erfolgt über verschiedene Nachweisverfahren eine Stufendiagnostik zur Keimbestimmung, optional die Bestimmung der Breakpunkte bzw. MHK's (Minimale Hemm Konzentration) für einzelne Antibiotika. Die Erregermenge wird als semiquantitatives Ergebnis abhängig des Untersuchungsmaterials dargestellt.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_ Untersuchungsergebnis Mikrobiologie | | | OID: noch nicht vergeben | |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|----------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | Feldart | Regel | Erläuterung | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K009 K010 K054 | | |
| 7304 | | 1 | | | | Ergebnis-ID | M | | | |
| 7364 | | n | | | | Probengefäß-Ident | M | | | |
| 7260 | | n | | | | ID Katalog anforderbare Leistungen | m | K010 K053 | | |
| 7352 | | | 1 | | | URL Kataloge | m | K053 | | |
| 7251 | | | 1 | | | Bezeichnung des verwendeten Kataloges | k | | | |
| 7365 | | | 1 | | | Analysen-ID | m | | | |
| 7366 | | | | 1 | | Langbezeichnung der angeforderten Leistung | k | | | |
| 8410 | | n | | | | Test-Ident | m | K010 | | |
| 8411 | | | 1 | | | Testbezeichnung | m | | | |
| 8434 | | n | | | | Anforderung | m | K010 | | |
| 7281 | | n | | | | Nachweisverfahren | M | | | |
| 7302 | | | 1 | | | Testmethode | m | | | |
| 8418 | | 1 | | | | Ergebnisstatus | M | K076 K082 K096 | | |
| 8244 | | n | | | | BAK | K | | | |
| | | | 1 | | | Obj_0072 (Obj_BAK) | m | | | |
| 7354 | | n | | | | Keim/Pilz-Identifizierung | m | | | |
| 7355 | | | 1 | | | Keim/Pilz-Name | m | | | |
| 7427 | | | 1 | | | Art | m | | | |

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Untersuchungsergebnis Mikrobiologie | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|--------------|---|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 7301 | | | 1 | | | Ergebnis | m | | |
| 7357 | | | 1 | | | Wachstum | k | | Quantitative Ergebnisse in FK 8237 darstellen |
| 7293 | | | | n | | Einheit der Mengenangabe | k | K086 | |
| 7356 | | | 1 | | | OID-Keim | k | | |
| 7285 | | | 1 | | | Keim-Nummer | k | | |
| 7361 | | | 1 | | | Keim-ID im Katalog | k | | |
| 7251 | | | | 1 | | Bezeichnung des verwendeten Kataloges | m | | |
| 8236 | | | 1 | | | Testbezogene_Hinweise | k | K100 | |
| | | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8225 | | | 1 | | | Timestamp_Messung | K | | |
| | | | | 1 | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8237 | | | 1 | | | Ergebnistext | K | K100 | |
| | | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 7286 | | n | | | | Resistenz-Methode | M | K085 K086 | |
| 8111 | | | 1 | | | Antibiogramm | k | K085 | |
| | | | | 1 | | Obj_0011 (Obj_Antibiogramm) | m | | |
| 8237 | | 1 | | | | Ergebnistext | K | K100 | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8220 | | 1 | | | | Timestamp_Eingangserfassung_Material | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8222 | | 1 | | | | Timestamp_Beginn_Analytik | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8223 | | 1 | | | | Timestamp_Ergebniserstellung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8224 | | 1 | | | | Timestamp_QM_Erfassung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Untersuchungsergebnis Mikrobiologie | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|-------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8225 | | 1 | | | | Timestamp_Messung | m | K076 | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8126 | | 1 | | | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |
| 8167 | | n | | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8141 | | 1 | | | | Namenskennung | M | | |
| | | | 1 | | | Obj_0041 (Obj_Namenskennung) | m | | |
| 8158 | | 1 | | | | Untersuchungsabrechnung | k | | |
| | | | 1 | | | Obj_0058 (Obj_Untersuchungsabrechnung) | m | | |
| 7429 | | 1 | | | | DRG_Hinweis | K | | |
| 3473 | | 1 | | | | Untersuchungsergebnis durch Auftragslaboratorium erstellt | K | | |
| 8110 | | n | | | | Anhang | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.45 Obj_ Untersuchungsergebnis Krebsfrüherkennung Zervix-Karzinom „Obj_0062“

In diesem Objekt werden die Ergebnisse der Krebsfrüherkennung Zervix-Karzinom übertragen. Die Inhalte richten sich nach dem Muster 39a/b.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_ Untersuchungsergebnis Krebsfrüherkennung Zervix-Karzinom | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|----------------------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K009 | |
| 7304 | | 1 | | | | Ergebnis-ID | M | | |
| 7364 | | n | | | | Probengefäß-Ident | M | | |
| 8410 | | 1 | | | | Test-Ident | M | | |
| 8411 | | | 1 | | | Testbezeichnung | m | | |
| 8422 | | | n | | | Grenzwertindikator des Laborwertes | m | | |
| 8126 | | | | 1 | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | m | K099 | |
| | | | | | 1 | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |
| 8237 | | | 1 | | | Ergebnistext | m | K100 | |
| | | | | 1 | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8418 | | 1 | | | | Ergebnisstatus | M | K076 K096 K082 | |
| 7405 | | 1 | | | | Endozervikale Zellen | m | K134 | |
| 7406 | | 1 | | | | Proliferationsgrad | m | K134 | |
| 7407 | | 1 | | | | Doederleinflora | m | K134 | |
| 7408 | | 1 | | | | Mischflora | m | K134 | |
| 7409 | | 1 | | | | Kokkenflora | m | K134 | |
| 7410 | | 1 | | | | Trichomonaden | m | K134 | |
| 7411 | | 1 | | | | Candida | m | K134 | |
| 7412 | | 1 | | | | Gardnerella | m | K134 | |
| 7414 | | 1 | | | | Gruppe | K | K134 | |
| 7413 | | | 1 | | | Codierung der Gruppe | m | | |
| 3316 | | 1 | | | | HPV-HR-Testergebnis | K | K122 | |

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Untersuchungsergebnis Krebsfrüherkennung Zervix-Karzinom | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|--|--|---------|--------------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | |
| 3317 | | | 1 | | | HPV-Typ 16/18 | k | K122 | |
| 7415 | | 1 | | | | Zytologische Kontrolle | K | K123 K124 | |
| 7416 | | | n | | | Grund der Nachkontrolle | k | | |
| 7417 | | 1 | | | | Abklärungskolposkopie | K | K123 K124 | |
| 3318 | | 1 | | | | HPV-Test | K | K123 K124 | |
| 3319 | | 1 | | | | Ko-Test | K | K123 K124 | |
| 3320 | | 1 | | | | Zeitraum sofort | K | K123 K124 | |
| 3321 | | 1 | | | | Zeitraum in Monaten | K | K123 K124 | |
| 8237 | | 1 | | | | Ergebnistext | K | K100 | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8134 | | 1 | | | | Krebsfrüherkennung_Zervix-Karzinom | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0034 (Obj_Krebsfrüherkennung Zervix-Karzinom (Muster 39)) | m | | |
| 8126 | | 1 | | | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |
| 8220 | | 1 | | | | Timestamp_Eingangserfassung_Material | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8222 | | 1 | | | | Timestamp_Beginn_Analytik | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8223 | | 1 | | | | Timestamp_Ergebniserstellung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8224 | | 1 | | | | Timestamp_QM_Erfassung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8225 | | 1 | | | | Timestamp_Messung | m | K076 K126 | |

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Untersuchungsergebnis Krebsfrüherkennung Zervix-Karzinom | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--|---------|-------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8167 | | n | | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8110 | | n | | | | Anhang | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8141 | | 1 | | | | Namenskennung | M | | |
| | | | 1 | | | Obj_0041 (Obj_Namenskennung) | m | | |
| 8158 | | 1 | | | | Untersuchungsabrechnung | k | K125 | |
| | | | 1 | | | Obj_0058 (Obj_Untersuchungsabrechnung) | m | | |
| 7429 | | 1 | | | | DRG_Hinweis | K | | |
| 3473 | | 1 | | | | Untersuchungsergebnis durch Auftragslaboratorium erstellt | K | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

Empfehlung zur Vorbelegung des Grenzwertindikators im Rahmen der oKFE-Richtlinie Zervixkarzinom im Objekt Obj_0062

Damit der Wert des Grenzwertindikators in Feldkennung 8422 einen eindeutigen Bezug auf das im Obj_Untersuchungsergebnis Krebsfrüherkennung Zervix-Karzinom „Obj_0062“ übermittelte Befundergebnis besitzt, sollten die möglichen Werte AA, A und N entsprechend nachfolgender gleichlautender Regeln für den Anwender vorbelegt werden:

| Regel | Prüfung | Erläuterung |
|---------------------|--|--|
| AA (sehr auffällig) | Falls FK 3320 vorhanden ist | Falls eine Empfehlung „sofort“ vorhanden ist |
| A (auffällig) | Falls FK 7415 oder FK 7417 oder FK 3318 oder FK 3319 vorhanden sind, oder FK 3316 = 1, oder FK 7414 = II-p oder II-g oder II-e oder IIID1 oder IIID2 oder III-p oder III-g oder III-e oder III-x oder IVa-p oder IVa-g oder IVb-p oder IVb-g oder V-p oder V-g oder V-e oder V-x und FK 3320 nicht vorhanden ist | Falls eine Empfehlung existiert oder ein positiver Befund vorliegt und Regel AA nicht zutrifft. Ein positiver Befund liegt bei einem positiven HPV-HR-Testergebnis oder ab einer Gruppe II-p vor. |
| N (normal) | Falls FK 7415 und FK 7417 und FK 3318 und FK 3319 nicht vorhanden sind und FK 3316 ≠ 1 und FK 7414 ≠ II-p und II-g und II-e und IIID1 und IIID2 und III-p und III-g und III-e und III-x und IVa-p und IVa-g und IVb-p und IVb-g und V und V-p und V-g und V-e und V-x | Falls Regel A nicht zutrifft |

11.46 Obj_ Untersuchungsergebnis Zytologie „Obj_0063“

In diesem Objekt können weitere Ergebnisse aus dem Bereich Zytologie transportiert werden.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_ Untersuchungsergebnis Zytologie | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|----------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K009 | |
| 7304 | | 1 | | | | Ergebnis-ID | M | | |
| 7320 | | | 1 | | | Recall empfohlen | k | | |
| 8154 | | | | 1 | | Timestamp | k | | |
| | | | | | 1 | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 7364 | | n | | | | Probengefäß-Ident | M | | |
| 7260 | | n | | | | ID Katalog anforderbare Leistungen | m | K053 K119 | |
| 7352 | | | 1 | | | URL Kataloge | m | K053 | |
| 7251 | | | 1 | | | Bezeichnung des verwendeten Kataloges | k | | |
| 7365 | | | 1 | | | Analysen-ID | m | | |
| 7366 | | | | 1 | | Langbezeichnung der angeforderten Leistung | k | | |
| 8410 | | n | | | | Test-Ident | m | K119 | |
| 8411 | | | 1 | | | Testbezeichnung | m | | |
| 8418 | | 1 | | | | Ergebnisstatus | M | K076 K082 K096 | |
| 8422 | | | n | | | Grenzwertindikator des Laborwertes | m | | |
| 8126 | | | | 1 | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | m | K099 | |
| | | | | | 1 | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |
| 8237 | | 1 | | | | Ergebnistext | m | K100 | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 7368 | | 1 | | | | Zellmaterial nicht verwertbar | K | K080 K081 K082 | |
| 7400 | | 1 | | | | HPV Befund | K | | |

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Untersuchungsergebnis Zytologie | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|--------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 7402 | | | n | | | High Risk Typ | k | F024 | |
| 7401 | | | | 1 | | High-Risk | m | | |
| 7404 | | | n | | | Low Risk Typ | k | F024 | |
| 7403 | | | | 1 | | Low-Risk | m | | |
| 7414 | | 1 | | | | Gruppe | K | | |
| 7413 | | | 1 | | | Codierung der Gruppe | m | | |
| 7418 | | 1 | | | | p16/Ki67 | K | | |
| 7419 | | 1 | | | | L1 | K | | |
| 7422 | | 1 | | | | Chlamydien | K | | |
| 7425 | | 1 | | | | Extragynäkologische Zytologie | K | | |
| 7426 | | 1 | | | | Neisseria Gonorrhoeae | K | | |
| 8126 | | 1 | | | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |
| 8220 | | 1 | | | | Timestamp_Eingangserfassung_Material | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8222 | | 1 | | | | Timestamp_Beginn_Analytik | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8223 | | 1 | | | | Timestamp_Ergebniserstellung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8224 | | 1 | | | | Timestamp_QM_Erfassung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8225 | | 1 | | | | Timestamp_Messung | m | K076 K081 | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8167 | | n | | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8110 | | n | | | | Anhang | K | | |

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_ Untersuchungsergebnis Zytologie | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|-------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | | | 1 | | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8141 | | 1 | | | | Namenskennung | M | | |
| | | | 1 | | | Obj_0041 (Obj_Namenskennung) | m | | |
| 8158 | | 1 | | | | Untersuchungsabrechnung | k | K080 | |
| | | | 1 | | | Obj_0058 (Obj_Untersuchungsabrechnung) | m | | |
| 7429 | | 1 | | | | DRG_Hinweis | K | | |
| 3473 | | 1 | | | | Untersuchungsergebnis durch Auftragslaboratorium erstellt | K | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.47 Obj_Veranlassungsgrund „Obj_0027“

Mit diesem Objekt können Angaben zum Grund der Veranlassung der laboratoriumsmedizinischen Untersuchung übertragen werden.

| FK | Vorkommen | | | | | | Obj_Veranlassungsgrund | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---|---------|----------------------|--|
| | | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | | ObjektIdent | M | K060 | |
| 7303 | | n | | | | | Abrechnungsinfo zur Untersuchung | M | K032 K034 K060 | Dieses Feld muss in diesem Objekt verwendet werden um die Diagnosekodierung bezogen auf die jeweilige Abrechnungsart abzubilden. |
| 8417 | | | 1 | | | | Anlass der Untersuchung | K | | |
| 8427 | | | | 1 | | | Spezifizierung des Veranlassungsgrundes | k | | |
| 8217 | | | | | 1 | | Präzisierung_Veranlassungsgrund | k | K100 | |
| | | | | | | 1 | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8200 | | | n | | | | Akutdiagnose | K | | |
| | | | | 1 | | | Obj_0100 (Obj_Diagnose) | m | | |
| 4209 | | | n | | | | Zusätzliche Angaben zu Untersuchungen | k | K133 | |
| 4208 | | | n | | | | Vorbefund/Medikation | K | | |
| 8170 | | | | n | | | Medikament | k | | |
| | | | | | 1 | | Obj_0070 (Obj_Medikament) | m | | |
| 8110 | | n | | | | | Anhang | K | | |
| | | | 1 | | | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | | Objektende | M | | |

11.48 Obj_Wirkstoff „Obj_0071“

Hier werden Informationen zu Wirkstoffen zusammengefasst.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Wirkstoff | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 6212 | | 1 | | | | Arzneimittelwirkstoff / Wirkstoff /Wirkstoffbezeichnung | M | | |
| 6224 | | | 1 | | | Wirkstoff-Code | k | | |
| 6214 | | | | 1 | | Wirkstoff-Klassifikation (Code-System) | m | | |
| 8523 | | | 1 | | | Wirkstoffmenge, Menge / Bezugsmenge Wirkstärke | k | | |
| 8421 | | | | 1 | | Maßeinheit des Messwertes / Wertes | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.49 Obj_BAK „Obj_0072“

In diesem Objekt werden die Ergebnisse bakteriologischer Untersuchungen strukturiert abgebildet.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_BAK-Ergebnis | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | | |
| 8245 | | 1 | | | | BAK-Ergebnis | M | | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 7306 | | n | | | | Darstellung Ergebniswerte | K | | |
| 8420 | | | n | | | Ergebnis-Wert | m | | |
| 8419 | | | | 1 | | Einheitensystem des Messwertes / Wertes | k | K002 | |
| 8421 | | | | | 1 | Maßeinheit des Messwertes / Wertes | m | K002 | |
| 8142 | | | | n | | Normalwert | K | K054 | |
| | | | | | 1 | Obj_0042_(Obj_Normalwert) | m | | |
| 8237 | | | | 1 | | Ergebnistext | K | K100 | |
| | | | | | 1 | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8246 | | 1 | | | | BAK-Ergebniswertbezogene Hinweise | K | K100 | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

11.50 Obj_Sonstige Untersuchungsergebnisse „Obj_0073“

In diesem Objekt können die Untersuchungsergebnisse transportiert werden, die außerhalb der mit den Objekten 0060 (Obj_Untersuchungsergebnis_Klinische_Chemie), 0061 (Obj_Untersuchungsergebnis_Mikrobiologie), 0062 (Obj_Untersuchungsergebnis_Krebsfrueherkennung_Zervix-Karzinom), 0063 (Obj_Untersuchungsergebnis_Zytologie), 0055 (Obj_Blutgruppenzugehoerigkeit) und 0056 (Obj_Tumor) beschriebenen Fachgebiete liegen.

Das jeweilige Fachgebiet wird über die FK 7431 definiert.

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Sonstige Untersuchungsergebnisse | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|----------------------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| 8002 | 1 | | | | | ObjektIdent | M | K009 | |
| 7431 | | 1 | | | | Fachgebiet | M | | |
| 7304 | | 1 | | | | Ergebnis-ID | M | | |
| 7320 | | | 1 | | | Recall empfohlen | k | | |
| 8154 | | | | 1 | | Timestamp | k | | |
| | | | | | 1 | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 7364 | | n | | | | Probengefäß-Ident | k | | |
| 7260 | | n | | | | ID Katalog anforderbare Leistungen | m | K053 K120 | |
| 7352 | | | 1 | | | URL Kataloge | m | K053 | |
| 7251 | | | 1 | | | Bezeichnung des verwendeten Kataloges | k | | |
| 7365 | | | 1 | | | Analysen-ID | m | | |
| 7366 | | | | 1 | | Langbezeichnung der angeforderten Leistung | k | | |
| 8410 | | n | | | | Test-Ident | m | K120 | |
| 8411 | | | 1 | | | Testbezeichnung | m | | |
| 8418 | | 1 | | | | Ergebnisstatus | M | K076 K082 K096 | |
| 8422 | | | n | | | Grenzwertindikator des Laborwertes | k | | Es wird empfohlen, im Rahmen eines Pathologie-Befundes, bei dem eine Meldung an ein Krebsregister erfolgt, den Wert "AA" (sehr auffällig) zu verwenden. |
| 8126 | | | | 1 | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | m | K099 | |
| | | | | | 1 | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Sonstige Untersuchungsergebnisse | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|---|---------|----------------------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8237 | | 1 | | | | Ergebnistext | m | K100 | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 7368 | | 1 | | | | Zellmaterial nicht verwertbar | K | K095 K121 K082 | |
| 8126 | | 1 | | | | Fehlermeldung_Aufmerksamkeit | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0026 (Obj_Fehlermeldung/Aufmerksamkeit) | m | | |
| 8220 | | 1 | | | | Timestamp_Eingangserfassung_Material | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8222 | | 1 | | | | Timestamp_Beginn_Analytik | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8223 | | 1 | | | | Timestamp_Ergebniserstellung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8224 | | 1 | | | | Timestamp_QM_Erfassung | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8225 | | 1 | | | | Timestamp_Messung | m | K076 K095 | |
| | | | 1 | | | Obj_0054 (Obj_Timestamp) | m | | |
| 8167 | | n | | | | Zusaetzliche_Informationen | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0068 (Obj_Fließtext) | m | | |
| 8110 | | n | | | | Anhang | K | | |
| | | | 1 | | | Obj_0010 (Obj_Anhang) | m | | |
| 8141 | | 1 | | | | Namenskennung | M | | |
| | | | 1 | | | Obj_0041 (Obj_Namenskennung) | m | | |
| 8158 | | 1 | | | | Untersuchungsabrechnung | k | K121 | |
| | | | 1 | | | Obj_0058 (Obj_Untersuchungsabrechnung) | m | | |
| 7429 | | 1 | | | | DRG_Hinweis | K | | |
| 3473 | | 1 | | | | Untersuchungsergebnis durch Auftragslaboratorium erstellt | K | | |

| FK | Vorkommen | | | | | Obj_Sonstige Untersuchungsergebnisse | Feldart | Regel | OID: noch nicht vergeben |
|------|-----------|---|---|---|---|--------------------------------------|---------|-------|--------------------------|
| | | | | | | Feld-/Objektbezeichnung | | | Erläuterung |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 8003 | 1 | | | | | Objektende | M | | |

Anlagen

LDT 3 Use Cases