



ZENTRALINSTITUT FÜR DIE
KASSENÄRZTLICHE VERSORGUNG
IN DEUTSCHLAND

Schnittstellenbeschreibung vda

Fachbereich 2 – Verordnungsdaten

Salzufer 8
10587 Berlin

Version 2.0

Datum 04.08.2020

ÄNDERUNGSVERZEICHNIS

Version	Datum	Autor	Änderung	Begründung	Seite
2.0	04.08.2020	Sauerwein	Ergänzung Elemente: corona_verdacht, corona_labor kreistyp_siedlung, kreistyp_lage, kreistyp_kombi	Aktualisierung der Kreistypkennzeichnung; neue Kennzeichnung für Corona- Verdachtsfälle	16 17
1.10	22.07.2019	Sauerwein	Erweiterung der Ausprägung in Element geschlecht	Aufnahme der Ausprägungen „unbestimmt“ und „divers“	13
1.9.1	14.02.2019	Sauerwein	Änderung in Element dmp_kennzeichen	Änderung in vdx-Schnittstelle, Default „00“ möglich (wird noch nicht einheitlich umgesetzt)	15
1.9	23.01.2019	Sauerwein	Änderung in Element besondere_personengruppe	Datentyp geändert in zweistelliger String	14
1.8.1	07.03.2017	Bähnisch	Korrektur GOP für resist_beratung in 2.1.4.3.11	Inkorrekte GOP	15
1.8	09.02.2017	Bähnisch	Ergänzung Element dmpUeberGop unter 2.1.4.3.10 Ergänzung Element resist_beratung unter 2.1.4.3.11 Ergänzung Element inno_teilnahme_resist unter 2.1.4.3.15.1	Neue Anforderungen des ZI	15, 19
1.6.1	13.04.2015	Treichel	Redaktionelle Änderung unter 2.1.4.3.7		14
1.6	27.02.2015	Treichel	Element statusergaenzung fällt weg, stattdessen 2 neue Elemente besondere_personengruppe und dmp_kennzeichen Element kvk_ik ist jetzt 9-stellig numerisch	Analog zur vdx_data- Schnittstelle V1.19	14f, 21
1.5	14.12.2011	Overbeck	Element patient_id in vnr_kv umbenannt und neues Element vnr_egk eingefügt Die Beschreibung bei name und vorname angepasst	Analog VDX_Data- Schnittstelle V1.16 Defaultwert „aB1cD2eF3gH4“ gibt es bei VDX nicht mehr	11, 12 13
1.4	04.05.2011	Overbeck	Element diagnose_type als Pflichtelement definiert Elemente lanr_bsnr_liste und lanr_bsnr eingefügt Elemente lanr, nbsnr, ha_fa_kennung, fachgruppe_lanr und fachgruppe_wbo um eine Ebene verschoben	Analog VDX_Data- Schnittstelle Eindeutige Zuordnung von LANR zu BSNR bzw. NBSNR Einfügung der Elemente lanr_bsnr_liste und lanr_bsnr	22 18 18, 19
1.3	17.02.2011	Overbeck	Neue Schemaversion 1.3	Enumerations entfernt, da dadurch strenger als bei VDX geprüft wurde	alle
1.2	25.05.2010	André Béringuier	Korrektur Schlüsseltabelle für das Element fachgruppe_wbo		20

1.2	07.04.2010	Lenk	enumeration für Status um „9“ ergänzt	Defaultwert „9“ muss zulässig sein	14
1.2	01.04.2010	André Béringuier	Pattern für patient_id geändert in 40-stellig hexadezimal und 1-12-stellig alphanumerisch neue Schemaversion 1.2 Zeichensatz des XML-Schemas umgestellt auf ISO-8859-15	Versichertennummern mit weniger als 12 Stellen sollen verarbeitet werden neuer von KBV verwendeter Standardzeichensatz	11, 27 alle
1.1	25.11.2009	André Béringuier	KV-spezifische Kann-Felder Kopfdaten hinzugefügt Kreistyp Verlagerung folgender Elemente: ha_fa_kennung, fachgruppe_lanr, fachgruppe_wbo von Falldaten nach Stammdaten konkret zu verwendende Schlüsseltabellen benannt XML-Schema und Abbildungen des XML-Schemas überarbeitet	Anforderung definiert von Frank Meyer (ZI) Dokumentation header ergänzt neue Anforderung vom ZI geänderte Anforderung vom ZI Ergänzung S_... (OID: ...)	23 7 16 19-20 7-20 23
1.00	22.07.2009	Overbeck	Allgemeine Überarbeitung		
1.00	17.07.2009	Treichel	neues Dokument		

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	6
1. Elemente für globale Kopfinformationen in header	8
2. Elemente für Fall- und Stammdaten im body	9
2.1 Element bsnr.....	9
2.1.1 Element organization_type_cd	9
2.1.2 Element kv_bsnr	10
2.1.3 Element kv	10
2.1.4 Element fall	10
2.1.4.1 Element fall_id	11
2.1.4.2 Element z_id	11
2.1.4.3 Element patient	11
2.1.4.3.1 Element vnr_kv	12
2.1.4.3.2 Element vnr_egk	12
2.1.4.3.3 Element name	13
2.1.4.3.4 Element vorname	13
2.1.4.3.5 Element geschlecht	13
2.1.4.3.6 Element geburtsdatum	14
2.1.4.3.7 Element status	14
2.1.4.3.8 Element besondere_personengruppe	14
2.1.4.3.9 Element dmp_kennzeichen	15
2.1.4.3.10 Element dmpUeberGop	15
2.1.4.3.11 Element resist_beratung	15
2.1.4.3.12 Element corona_verdacht	16
2.1.4.3.13 Element corona_labor	16
2.1.4.3.14 Element kreistyp	16
2.1.4.3.15 Element kreistyp_siedlung	17
2.1.4.3.16 Element kreistyp_lage	17
2.1.4.3.17 Element kreistyp_kombi	17
2.1.4.3.18 Element lanr_bsnr	18
2.1.4.3.18.1 Element nbsnr	18
2.1.4.3.18.2 Element lanr	18
2.1.4.3.18.2.1 Element inno_teilnahme_resist	19
2.1.4.3.18.2.2 Element ha_fa_kennung	19
2.1.4.3.18.2.3 Element fachgruppe_lanr	19
2.1.4.3.18.2.4 Element fachgruppe_wbo	20
2.1.4.4 Element kt	20
2.1.4.4.1 Element vknr	20
2.1.4.4.2 Element zp_kv	20
2.1.4.4.3 Element kvk_ik	21
2.1.4.5 Element schein	21
2.1.4.5.1 Element diagnose	21
2.1.4.5.1.1 Element diagnose_code	22

2.1.4.5.1.2	Element diagnose_type	22
2.1.4.5.1.3	Element sicherheit	22
2.1.4.5.1.4	Element lokalisation.....	23
2.1.4.6	Element kannfeld	23
2.1.4.6.1	Element parameter	23
2.1.4.6.2	Element wert.....	24

Einleitung

Die Schnittstelle vda enthält die **Versorgungsdaten ambulant (VDA)**. Es handelt sich dabei um ein Extrakt aus der vdx_data-Datei D03. Diese Daten gehen an das Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung in der Bundesrepublik Deutschland (Zi) und sollen dort dann mit den **Arzneimittelverordnungsdaten (AVD)** der Apothekenrechenzentren zusammengeführt werden. Um dem Datenschutz Rechnung zu tragen, werden die VDA-Daten in der KV bei Extrakt aus den VDX-Daten in VDA-Stammdaten und VDA-Falldaten zerlegt. Die von den Falldaten abgetrennten Stammdaten werden in der Vertrauensstelle pseudonymisiert. Sowohl VDA-Stammdaten als auch VDA-Falldaten erhalten eine eindeutige Zuordnungs-ID (z_id) zur Zusammenführung nach der Pseudonymisierung der Stammdaten.

Die VDA-Stammdaten enthalten die Leistungserbringer (LANR), Betriebsstättennummer (BSNR) der Praxis, ggf. die Nebenbetriebsstättennummern (NBSNR), die Versichertennummer als Patient-ID, (nur bei fehlender Versichertennummer im Ersatzverfahren Name und Vorname), Geschlecht, Geburtsdatum, KV-Bezirksstelle, KV-Kennung und Fall-ID.

Die VDA-Falldaten enthalten LANR-Fachgruppen und WBO-Fachgruppen, Kennung Hausarzt/Facharzt, KV-Bezirksstelle, KV-Kennung, Praxistyp, Status und Statusergänzung des Versicherten, Kreistyp nach PLZ-Wohnort des Versicherten, zahlungspflichtige KV, VKNR, das Krankenversicherungskarten-IK, das Quartal, die Scheinuntergruppe, die Diagnosen des Falls mit ICD10-Diagnosecode, ggf. Diagnosetyp, Diagnosesicherheit und Diagnoselokalisation.

Die VDA-Stammdaten gehen verschlüsselt an die Vertrauensstelle (VST). Von der VST gehen die Stammdaten an die KV, wobei hier nur als Versicherteninformationen Versichertennummer bzw. Name und Vorname des Versicherten (bei Ersatzverfahren) pseudonymisiert werden. Des Weiteren gehen die Stammdaten auch an die Datenstelle des Zis (DST), wobei bei dieser Datenlieferung zusätzlich zu den Feldern der Versicherteninformation auch die BSNR, NBSNR und LANR pseudonymisiert werden.

Die Falldaten werden in der KV für das ZI verschlüsselt, an die VST gesandt und von dort unverändert an die DST weitergeleitet.

Die DST kann die Falldaten entschlüsseln und mit den Stammdaten von der VST über die Zuordnungs-IDs zusammenführen.

Die Datenarten für diese Daten sind definiert als:

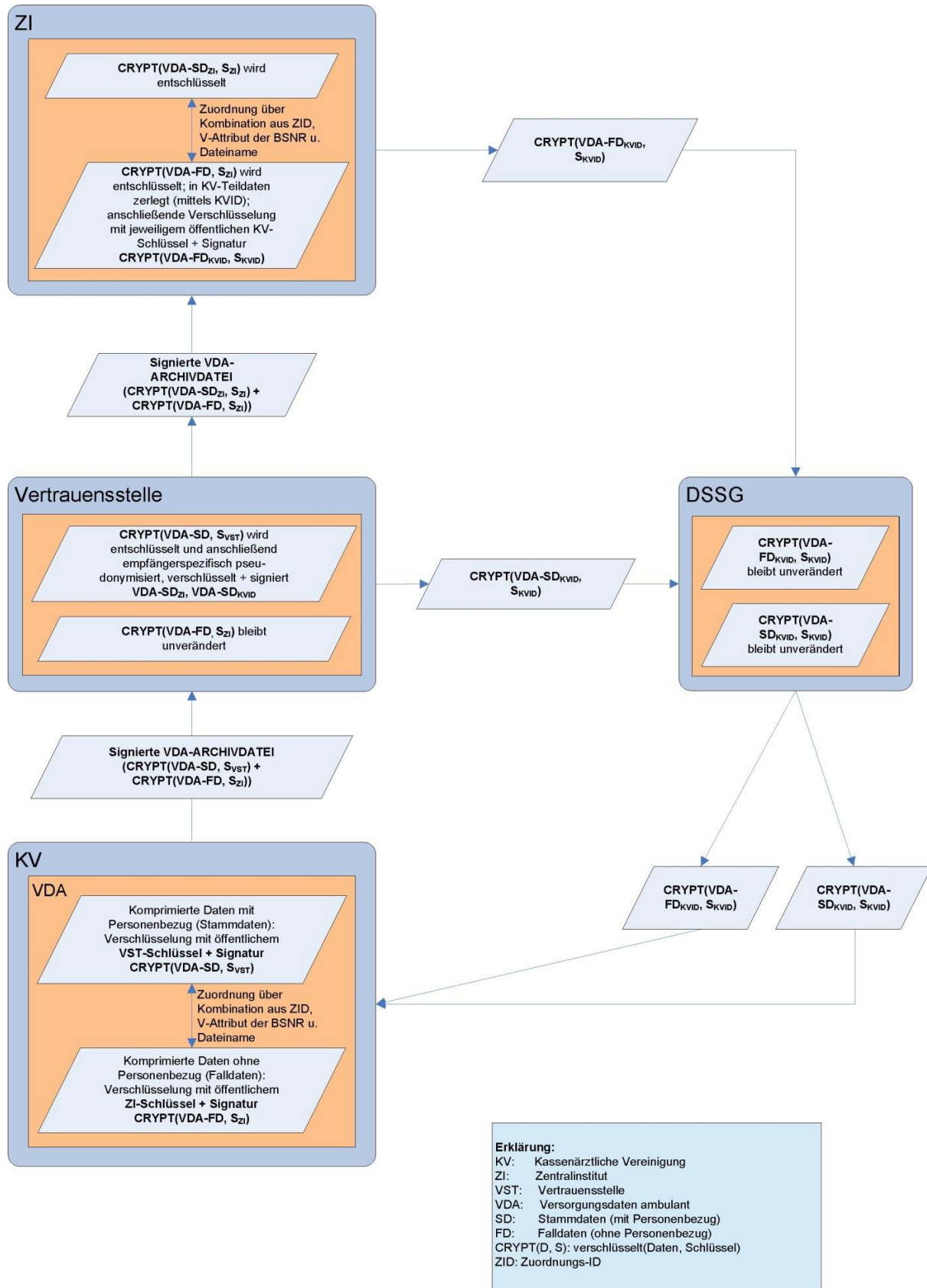
V03S: Stammdaten (z.B. V03S_1.4_kv01_tf+2009q1_nr+1.xml - im KV-DTA dann 01E09101.V03S als ZIP-Archiv)

V03F: Falldaten (z.B. V03F_1.4_kv01_tf+2009q1_nr+1.xml – im KV-DTA dann 01E09101.V03F als ZIP-Archiv)

Als temporäres Zwischenformat (als Eingangsdatei für das Programm `davne-KV` anstelle der `vdx_data D03`) kann in der KV eine selbst erstellte noch nicht in Stammdaten und Falldaten getrennte VDA Datei mit der Datenart 'V03' erzeugt werden.

V03: Stammdaten und Falldaten nur als temporäres Zwischenformat für Produktion in KV.
Darf nicht versendet werden! (z.B. V03_1.4_kv01_tf+2009q1_nr+1.xml)

Entsprechend der Datenarten wird das Element `document_type_cd` mit den Werten 'V03S', 'V03F' oder 'V03' gefüllt.



1. Elemente für globale Kopfinformationen in header

Die Elemente für globale Kopfinformationen werden im Element *header* übertragen. Das Element *header* richtet sich nach der ehd-Richtlinie (siehe <http://www.kbv.de/ita/4287.html>) und bedarf daher keiner ausführlichen Erläuterung. Zur Übersicht werden hier die verwendeten Elemente aufgezählt.

Element (XPath unterhalb von vda/header)	Beschreibung
id/@EX	eindeutige ID der Datei
id/@RT	OID bzw. Kennung der Organisation, die die ID in @EX generiert (OID bzw. Kennung der KV, 'VST', 'ZI')
document_type_cd/@V	Dokumenttyp konstant <ul style="list-style-type: none"> • "V03S" • "V03F" • "V03"
document_type_cd/@DN	Beschreibung Dokumenttyp konstant <ul style="list-style-type: none"> ▪ "Versorgungsdaten ambulant Stammdaten" ▪ "Versorgungsdaten ambulant Falldaten" ▪ "Versorgungsdaten ambulant"
service_tmr/@V	Gültigkeitsquartal im Format "JJJJ-MM-TT..JJJJ-MM-TT" z.B. für 3. Quartal 2009: "2009-07-01..2009-09-30"
origination_dttm/@V	Erstellungsdatum der Datei im Format "JJJJ-MM-TT" z.B. für 12. März 2010: "2010-03-12"
provider/organization/id/@EX	KV-Kennung der Absender-KV gemäß Schlüsseltabelle S_VDX_KV (OID: 1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.12) z.B. "03"
provider/organization/id/@RT	OID der Schlüsseltabelle der KVen "1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.12"
interface/id/@EX	Dokumenttyp: "VDA"
interface/id/@RT	OID der Schlüsseltabelle der Datenarten "1.2.276.0.76.5.109"
interface/interface.nm/@V	Datenart: <ul style="list-style-type: none"> • "Versorgungsdaten ambulant"
interface/version/@V	Version der Schnittstellenbeschreibung z.B. "1.5"

2. Elemente für Fall- und Stammdaten im body

Die Elemente für Stamm und Falldaten der Schnittstelle *vda* werden dem Element *body* untergeordnet.

2.1 Element *bsnr*

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
10	<i>bsnr</i>				

Das Element *bsnr* ist ein klammerndes Element. Es ist in den Stamm- und Falldaten vorhanden. Im RT-Attribut ist die Kennung der zahlungsfordernden KV eingetragen. Nur in den Stammdaten ist die BSNR der Praxis (im EX-Attribut) enthalten.

Die Information wird der Feld-Nr. 90 der Schnittstelle *vdx_data* entnommen, *vdx_data/provider/organization/id*.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
<i>bsnr</i>	Betriebsstättennummer	Im EX-Attribut: string, „0“ bei Falldaten sonst 9-stellig numerisch oder 40-stellig hexadezimal (pseudonymisiert) Im RT-Attribut: 2stelliger KV-Landesstellenschlüssel der absendenden KV gemäß Schlüsseltabelle S_VDX_KV (OID: 1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.12)

2.1.1 Element *organization_type_cd*

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
20	<i>bsnr</i>	<i>organization_type_cd</i>			

Das Element *organization_type_cd* enthält den Praxistyp laut Schlüsseltabelle S_VDX_PRAXISTYP. Das Element steht nur in den Falldaten.

Die Information wird der Feld-Nr. 110 der Schnittstelle *vdx_data* entnommen, *vdx_data/provider/organization/local_header/organization_type_cd@V*

Bezeichnung	Inhalt	Typ
<i>organization_type_cd</i>	Praxistyp	Im V-Attribut: string, 2-stellig Schlüsseltabelle S_VDX_PRAXISTYP (OID: 1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.4)

2.1.2 Element kv_bsnr

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
22	bsnr	kv_bsnr			

Das Element *kv_bsnr* ist in den Stamm- und den Falldateien enthalten. Es ist obligat und enthält die beiden ersten Stellen der originalen (Haupt)Betriebsstättennummer. In KVen mit Bezirksstellen ist das die Bezirksstellenkennung in den anderen KVen die KV-Kennung. Die Information wird der Feld-Nr. 90 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/provider/organization/id@EX.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
kv_bsnr	Die beiden ersten Stellen der originalen BSNR	Im V-Attribut: string, 2-stellig numerisch laut Schlüsseltabelle S_KBV_BEZIRKSSTELLE (OID: 1.2.276.0.76.5.230)

2.1.3 Element kv

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
24	bsnr	kv			

Das Element *kv* kommt in den Stamm- und den Falldateien vor. Es ist obligat und enthält die Nummer der KV, in welcher die (Haupt)Betriebsstätte ansässig ist. Mit Hilfe einer Zuordnungstabelle wird zu den ersten beiden Stellen der kv_bsnr (kann Bezirksstellennummer enthalten) die Landes-KV-Nummer ermittelt und in das Element *kv* geschrieben.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
kv	Die für die Praxis (BSNR) zuständige KV.	Im V-Attribut: string, 2-stellig numerisch, gemäß Schlüsseltabelle S_VDX_KV (OID: 1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.12)

2.1.4 Element fall

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
30	bsnr	fall_liste	fall		

Das Element *fall_liste* ist ein klammerndes Element. Es enthält mindestens ein Kindelement *fall*. Das Element *fall* ist ebenfalls ein klammerndes Element und umklammert alle benötigten Angaben zu Patientenstammdaten und Leistungsdaten, die in einem (Behandlungs-)Fall erfasst wurden. Das Element *fall* steht in den Stamm- und den Falldaten.

2.1.4.1 Element *fall_id*

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
40	bsnr	fall_liste	fall	fall_id	

Das Element *fall_id* kommt nur in den Stammdaten vor. Im EX-Attribut im Element *fall_id* befindet sich eine für das Quartal und für die KV eindeutige Identifikation des Falles. Die Information wird der Feld-Nr. 240 der Schnittstelle *vdx_data* entnommen, *vdx_data/fall_liste/fall_id@EX*. Das RT-Attribut wird hier nicht benötigt.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
<i>fall_id</i>	Eindeutige Identifikation eines Falles in der KV und im Zeitraum	EX-Attribut: string, 1 - 128 stellig; Wird in der Vertrauensstelle pseudonymisiert

2.1.4.2 Element *z_id*

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
40	bsnr	fall_liste	fall	<i>z_id</i>	

Das Element *z_id* kommt in den Stamm- und den Falldaten vor. Das EX-Attribut im Element *z_id* ist obligat, in dem eine für die Datei eindeutige Identifikation des Falles steht. Das Element wird zur Zusammenführung von Stamm- und Falldaten benötigt, nachdem die Stammdaten getrennt von den Falldaten in der Vertrauensstelle pseudonymisiert wurden. Die laufende Nummer wird durch das Programm *davne-KV* generiert.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
<i>z_id</i>	Zuordnungs-ID	EX-Attribut: positive Ganzzahl, laufende Nummerierung zur Zusammenführung von Fall- und Stammdaten

2.1.4.3 Element *patient*

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
50	bsnr	fall_liste	fall	<i>patient</i>	

Das Element *patient* kommt mit in den Stamm- und den Falldaten jeweils mit unterschiedlichen Kindelementen vor.

2.1.4.3.1 Element vnr_kv

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
60	bsnr	fall_liste	fall	patient	vnr_kv

Das Element vnr_kv ist ein Pflichtelement und kommt nur in den Stammdaten vor und enthält im EX-Attribut die Krankenversicherungsnummer der KVK (Output davne-KV) bzw. das entsprechende Pseudonym (Output davne-VST) dafür.

Die Information wird der Feld-Nr. 282 250 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/patient/vnr_kv@EX. Wenn in der D03 ein Leerstring steht und das Element vnr_egk auch einen Leerstring enthält, kommt es zum Ersatzverfahren. Das Ersatzverfahren bedeutet es werden Name und Vorname des Versicherten übernommen (s. 2.1.4.3.3 und 2.1.4.3.4)

Bezeichnung	Inhalt	Typ
vnr_kv	Krankenversicherungsnummer der KVK	EX-Attribut: string in KV 1-12-stellig numerisch oder unbekannt=Leerstring in VST 40-stellig hexadezimal pseudonymisiert oder unbekannt ='0'

2.1.4.3.2 Element vnr_egk

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
63	bsnr	fall_liste	fall	patient	vnr_egk

Das Element vnr_egk ist ein Pflichtelement und kommt nur in den Stammdaten vor und enthält im EX-Attribut die Krankenversicherungsnummer der eGK (Output davne-KV) bzw. das entsprechende Pseudonym (Output davne-VST) dafür.

Die Information wird der Feld-Nr. 284 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/patient/vnr_egk/@EX. Wenn in der D03 ein Leerstring steht und das Element vnr_kv auch einen Leerstring enthält, kommt es zum Ersatzverfahren. Das Ersatzverfahren bedeutet es werden Name und Vorname des Versicherten übernommen (s. 2.1.4.3.3 und 2.1.4.3.4)

Bezeichnung	Inhalt	Typ
vnr_egk	Krankenversicherungsnummer der eGK	EX-Attribut: string in KV 10stellig alphanumerisch oder unbekannt=Leerstring' in VST 40-stellig hexadezimal pseudonymisiert oder unbekannt ='0'

2.1.4.3.3 Element name

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
65	bsnr	fall_liste	fall	patient	name

Das Element *name* ist optional und nur in den Stammdaten und enthält beim Ersatzverfahren den normalisierten Nachnamen des Patienten bzw. das entsprechende Pseudonym dafür. Das Ersatzverfahren ist gegeben, wenn sich im EX-Attribut der Elemente vnr_kvk UND vnr_egk ein Leerstring oder der Wert "0" befindet.

Die Information wird der Feld-Nr. 318 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall/patient_id/name@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
name	Nachname des Patienten (Versicherten)	V-Attribut: string

2.1.4.3.4 Element vorname

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
70	bsnr	fall_liste	fall	patient	vorname

Das Element *vorname* ist optional und nur in den Stammdaten und enthält beim Ersatzverfahren den normalisierten Vornamen des Patienten bzw. das entsprechende Pseudonym dafür. Das Ersatzverfahren ist gegeben, wenn sich im EX-Attribut der Elemente vnr_kvk UND vnr_egk ein Leerstring oder der Wert "0" befindet.

Die Information wird der Feld-Nr. 317 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/patient_id/vorname@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
vorname	Vorname des Patienten (Versicherten)	V-Attribut: string

2.1.4.3.5 Element geschlecht

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
80	bsnr	fall_liste	fall	patient	geschlecht

Das Element *geschlecht* ist nur in den Stammdaten und enthält den Code für das Geschlecht des Patienten.

Die Information wird der Feld-Nr. 280 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/patient_id/geschlecht@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
geschlecht	Geschlecht des Patienten (Versicherten)	V-Attribut: string, 1-stellig mit Werten (0 – unbekannt, 1 – männlich, 2 – weiblich, 3 – unbestimmt, 4 - divers)

2.1.4.3.6 Element geburtsdatum

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
90	bsnr	fall_liste	fall	patient	geburtsdatum

Das Element geburtsdatum ist nur in den Stammdaten und enthält den Geburtsmonat und das –jahr des Patienten im Format JJJJMM.

Die Information wird mittels der Feld-Nr. 285 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/patient_id/geburtsdatum@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
geburtsdatum	Geburtsdatum des Patienten (Versicherten)	V-Attribut: int, Format JJJJMM

2.1.4.3.7 Element status

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
92	bsnr	fall_liste	fall	patient	status

Das Element status ist nur in den Falldaten und enthält den Versichertenstatus (M=Mitglied, F=Familie, R=Rentner) des Patienten. Die Information wird der Feld-Nr. 290 der Schnittstelle vdx_data entnommen und zwar handelt es sich dabei um das Zeichen aus vdx_data/fall_liste/fall_id/patient_id/versichertenart@V, welches umgemappt wird (1 ☐ M, 3 ☐ F, 5 ☐ R).

Bezeichnung	Inhalt	Typ
status	Versichertenstatus des Patienten	V-Attribut: 1-stelliger String aus {M, F, R}

2.1.4.3.8 Element besondere_personengruppe

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
95	bsnr	fall_liste	fall	patient	besondere_personengruppe

Das Element besondere_personengruppe ist nur in den Falldaten vorhanden und enthält ggf. zu welcher Personengruppe der Versicherte gehört (§ 264 SGB V).

Die Information wird der Feld-Nr. 303 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/patient_id/besondere_personengruppe@V. Gehört der Versicherte zu keiner dieser Personengruppen wird „00“ gesetzt.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
besondere_personengruppe	Besondere Personengruppe (KVDT-FK 4131)	V-Attribut: zweistelliger String laut Schlüsseltabelle S_KBV_PERSONENGRUPPE (OID: 1.2.276.0.76.5.222) und „00“

2.1.4.3.9 Element dmp_kennzeichen

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
97	bsnr	fall_liste	fall	patient	dmp_kennzeichen

Das Element dmp_kennzeichen ist nur in den Falldaten vorhanden und enthält die Information, ob der Versicherte in einem DMP eingeschrieben ist (§ 267 Abs. 2 Satz 4 SGB V). Die Information wird der Feld-Nr. 306 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/patient_id/dmp_kennzeichen@V. Ist das Element vorhanden und kein Default „00“ eingetragen, wird „1“ gesetzt. Ist der Default „00“ eingetragen oder ist das Element nicht vorhanden, wird „0“ gesetzt.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
dmp_kennzeichen	DMP_Kennzeichnung (KVDt-FK 4132)	V-Attribut: einstelliger String nur „0“ oder „1“

2.1.4.3.10 Element dmpUeberGop

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
98	bsnr	fall_liste	fall	patient	dmpUeberGop

Das Element dmpUeberGop ist nur in den Falldaten vorhanden und enthält ggf. die Information ob der Versicherte laut der vom Arzt abgerechneten GOPs in einem DMP eingeschrieben sein müsste. Die Information wird der Feld-Nr. 340 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/schein_liste/schein/leistung_liste/leistung/gnr@V. Wurde eine der KV-spezifischen GOPs vom Arzt abgerechnet, wird „1“ gesetzt, sonst ist das Feld optional und kann mit „0“ befüllt werden.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
dmpUeberGop	„1“ wenn vom Arzt eine der KV-spezifischen GOPs abgerechnet wurde, sonst optional verwendbar und ggf. mit „0“ zu befüllen	V-Attribut: einstelliger String nur „0“ oder „1“

2.1.4.3.11 Element resist_beratung

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
99	bsnr	fall_liste	Fall	patient	resist_beratung

Das Element resist_beratung ist nur in den Falldaten vorhanden und enthält ggf. ob der Arzt für den Patienten die GOP 81252 abgerechnet hat, d. h. im Kontakt eine Beratung gemäß dem Projekt des Innovationsfonds „RESIST“ durchgeführt hat.

Die Information wird der Feld- Nr. 340 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/schein_liste/schein/leistung_liste/leistung/gnr@V. Ist die Information vorhanden wird „1“ gesetzt, sonst ist das Feld optional und kann mit „0“ befüllt werden.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
resist_beratung	„1“ wenn vom Arzt die GOP 81252 abgerechnet wurde, sonst optional „0“	V-Attribut: einstelliger String Nur „0“ oder „1“

2.1.4.3.12 Element corona_verdacht

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
100	bsnr	fall_liste	fall	patient	corona_verdacht

Das Element corona_verdacht ist optional und nur in den Falldaten und gibt an, ob ein klinischer Verdacht oder eine nachgewiesene Infektion mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 besteht. Es enthält eine „1“, wenn die GOP 88240 abgerechnet wurde.

Die Information wird der Feld- Nr. 340 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/schein_liste/schein/leistung_liste/leistung/gnr@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
corona_verdacht	„1“ wenn vom Arzt die GOP 88240 abgerechnet wurde, sonst optional verwendbar und ggf. mit „0“ zu befüllen	V-Attribut: einstelliger String nur „0“ oder „1“

2.1.4.3.13 Element corona_labor

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
101	bsnr	fall_liste	fall	patient	corona_labor

Das Element corona_labor ist optional und nur in den Falldaten und gibt an, ob durch ein Labor eine Untersuchung auf SARS-CoV-2 durchgeführt wurde. Es enthält eine „1“, wenn die GOP 32816 abgerechnet wurde. Die Information wird der Feld- Nr. 340 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/schein_liste/schein/leistung_liste/leistung/gnr@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
corona_labor	„1“ wenn vom Labor die GOP 32816 abgerechnet wurde, sonst optional verwendbar und ggf. mit „0“ zu befüllen	V-Attribut: einstelliger String nur „0“ oder „1“

2.1.4.3.14 Element kreistyp

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
94	bsnr	fall_liste	fall	patient	kreistyp

Das Element kreistyp ist optional und nur in den Falldaten und enthält den Kreistyp des Wohnorts des Patienten, weil die Postleitzahl aus Datenschutzgründen nicht übertragen werden soll. Die Zuordnung des Kreistyps zu einer gegebenen Postleitzahl erfolgt im Programm davne-KV und wird über eine Schlüsseltabelle gesteuert, die über ein gesondertes Verfahren bereitgestellt wird. Solange diese Schlüsseltabelle dem Programm davne-KV noch nicht zur Verfügung steht, kann das Element kreistyp entfallen. Die Information der zugrundeliegenden Postleitzahl wird aus Feld-Nr. 319 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/patient_id/rlv_plz@V. Das Element kreistyp wird seit dem 1. Quartal 2020 durch die Elemente kreistyp_siedlung, kreistyp_lage und kreistyp_kombi ersetzt.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
kreistyp	Kreistyp des Wohnorts des Patienten (Versicherten)	V-Attribut: String

2.1.4.3.15 Element kreistyp_siedlung

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
102	bsnr	fall_liste	fall	patient	kreistyp_siedlung

Das Element *kreistyp_siedlung* ist optional und nur in den Falldaten enthalten. Es beinhaltet die Raumtypisierung des BBSR nach der „Siedlungsstruktur“ auf der Basis des Wohnorts des Patienten, da die Postleitzahl aus Datenschutzgründen nicht übertragen werden darf. Diese Kennzeichnung ersetzt das bisherige Element *Kreistyp*. Die Zuordnung der Kreistypkennzeichen „*kreistyp_siedlung*“, „*kreistyp_lage*“ und „*kreistyp_kombi*“ zu einer gegebenen Postleitzahl erfolgt im Programm *davne-KV* und wird über eine Schlüsseltabelle gesteuert, die über ein gesondertes Verfahren bereitgestellt wird.

Die Information der zugrundeliegenden Postleitzahl wird aus Feld-Nr. 319 der Schnittstelle *vdx_data* entnommen, *vdx_data/fall_liste/fall_id/patient_id/rlv_plz@V*.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
<i>kreistyp_siedlung</i>	„ <i>kreistyp_siedlung</i> “ des Wohnorts des Patienten (Versicherten)	V-Attribut: String

2.1.4.3.16 Element kreistyp_lage

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
102	bsnr	fall_liste	fall	patient	kreistyp_lage

Das Element *kreistyp_lage* ist optional und nur in den Falldaten und enthält die Raumtypisierung des BBSR nach der „Lage“. siehe auch die Erläuterungen unter 2.1.4.3.15.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
<i>kreistyp_lage</i>	„ <i>kreistyp_lage</i> “ des Wohnorts des Patienten (Versicherten)	V-Attribut: String

2.1.4.3.17 Element kreistyp_kombi

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
102	Bsnr	fall_liste	fall	patient	kreistyp_kombi

Das Element *kreistyp_kombi* ist optional und nur in den Falldaten und enthält die Raumtypisierung des BBSR nach der Kombination aus Siedlungsstruktur und Lage. siehe auch die Erläuterungen unter 2.1.4.3.15.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
<i>Kreistyp_kombi</i>	„ <i>kreistyp_kombi</i> “ des Wohnorts des Patienten (Versicherten)	V-Attribut: String

2.1.4.3.18 Element lanr_bsnr

Nr.	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene	6. Ebene
105	fall_liste	Fall	patient	lanr_bsnr_liste	lanr_bsnr

Das Element lanr_bsnr selbst ist ein leeres, klammerndes Element.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
lanr_bsnr	Leeres Element	-

2.1.4.3.18.1 Element nbsnr

Nr.	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene	6. Ebene	7. Ebene
110	fall	patient	lanr_bsnr_liste	lanr_bsnr	nbsnr

Das Element nbsnr ist ein optionales Element. Es tritt nur in den Stammdateien auf, wenn auch Leistungen für den Patienten außerhalb der Hauptbetriebsstätte erbracht worden sind. In diesem Element ist die Information über die Nebenbetriebsstätte untergebracht. Es gibt für jede Nebenbetriebsstätte, die nicht die Hauptbetriebsstätte ist, in der eine Leistung für diesen Fall erbracht wurde, ein solches Element. Ist die NBSNR identisch mit der BSNR ist das Element nbsnr nicht vorhanden.

Die Information wird der Feld-Nr. 343 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/schein_liste/schein/leistung_liste/leistung/bsnr@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
nbsnr	Nebenbetriebsstättennummer der Leistungserbringung	Im EX-Attribut: string, 9-stellig numerisch, oder 40-stellig hexadezimal (pseudonymisiert)

2.1.4.3.18.2 Element lanr

Nr.	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene	6. Ebene	7. Ebene
130	fall	patient	lanr_bsnr_liste	lanr_bsnr	lanr

Das Element lanr tritt nur in den Stammdaten auf. Es gibt für jeden Leistungserbringer, der eine Leistung für diesen Fall erbracht hat, ein lanr Element.

Im EX-Attribut enthalten die lanr Elemente den konstanten Teil der lebenslangen Nummer des Leistungserbringers. Die Information wird der Feld-Nr. 342 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/schein_liste/schein/leistung_liste/leistung/lanr@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
lanr	Konstanter Teil der lebenslangen Nummer des Leistungserbringers	Im EX-Attribut: string, 7-stellig numerisch, oder 40-stellig hexadezimal (pseudonymisiert)

In den Kindelementen der lanr Elemente sind Information über die Leistungserbringer für diesen Fall untergebracht. Die lanr Elemente sind also klammernde Elemente.

2.1.4.3.18.2.1 Element inno_teilnahme_resist

Nr.	4. Ebene	5. Ebene	6. Ebene	7. Ebene	8. Ebene
145	patient	lanr_bsnr_liste	lanr_bsnr	lanr	inno_teilnahme_resist

Das optionale Element inno_teilnahme_resist tritt nur in den Stammdaten auf und gibt an, ob ein Arzt am Projekt „RESIST“ des Innovationsfonds teilnimmt. Die Information wird der Feld- Nr. 340 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/schein_liste/schein/leistung_liste/leistung/gnr@V. Für die initiale Schulung zur Teilnahme am Projekt RESIST des Innovationsfonds rechnet der Arzt einmalig die GOP „81251“ ab. In diesem Fall muss der Wert „1“ gesetzt sein. Anderweitig ist die Verwendung optional und kann mit einer „0“ befüllt werden.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
inno_teilnahme_resist	„1“ wenn vom Arzt die GOP 81251 abgerechnet wurde, sonst optional verwendbar und ggf. mit „0“ zu befüllen	V-Attribut: einstelliger String nur „0“ oder „1“

2.1.4.3.18.2.2 Element ha_fa_kennung

Nr.	4. Ebene	5. Ebene	6. Ebene	7. Ebene	8. Ebene
150	patient	lanr_bsnr_liste	lanr_bsnr	lanr	ha_fa_kennung

Das Element ha_fa_kennung tritt nur in den Stammdaten auf und enthält die Zuordnung zum haus- bzw. fachärztlichen Versorgungsbereichs des Leistungserbringers. Die Information wird der Feld-Nr. 65 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/provider/person/local_header/ha_fa_kennung@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
ha_fa_kennung	Zuordnung des Leistungserbringers zum haus- oder fachärztlichen Versorgungsbereich	Im V-Attribut: string, 1-stellig numerisch laut Schlüsselstabelle S_KBV_VERSORGUNGSBEREICH (OID: 1.2.276.0.76.5.237)

2.1.4.3.18.2.3 Element fachgruppe_lanr

Nr.	5. Ebene	6. Ebene	7. Ebene	8. Ebene	9. Ebene
160	lanr_bsnr_liste	lanr_bsnr	lanr	fachgruppe_lanr_liste	fachgruppe_lanr

Das Element fachgruppe_lanr_liste tritt nur in den Stammdaten auf und ist ein klammerndes Element. Es enthält mindestens ein Kindelement fachgruppe_lanr. In diesem Element ist die Information über die LANR-Fachgruppe (8. und 9. Stelle der LANR) des Leistungserbringers untergebracht. Es gibt für jede LANR-Fachgruppe, die dieser Leistungserbringer hat, ein solches Element.

Die Information wird der Feld-Nr. 62 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/provider/person/local_header/fachgruppe_lanr_liste/fachgruppe_lanr@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
fachgruppe_lanr	LANR-Fachgruppe des Leistungserbringers (8.+9. Stelle der LANR)	Im V-Attribut: string, 2-stellig numerisch

2.1.4.3.18.2.4 Element fachgruppe_wbo

Nr.	5. Ebene	6. Ebene	7. Ebene	8. Ebene	9. Ebene
170	lanr_bsnr_liste	lanr_bsnr	lanr	fachgruppe_wbo_liste	fachgruppe_wbo

Das Element fachgruppe_wbo_liste tritt nur in den Stammdaten auf und ist ein klammerndes Element. Es enthält mindestens ein Kindelement fachgruppe_wbo. In diesem Element ist die Information über die WBO-Fachgruppe des Leistungserbringers untergebracht. Es gibt für jede WBO-Fachgruppe, die dieser Leistungserbringer hat, ein solches Element.

Die Information wird der Feld-Nr. 60 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/provider/person/local_header/fachgruppe_wbo_liste/fachgruppe_wbo@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
fachgruppe_wbo	WBO-Fachgruppe des Leistungserbringers	Im V-Attribut: string, 3-stellig numerisch laut Schlüsselstabelle S_VDX_FACHGRUPPE (OID: 1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.2)

2.1.4.4 Element kt

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
180	bsnr	fall_liste	fall	Kt	

Das Element kt ist ein klammerndes Element. Es kommt mit allen seinen Kindelementen nur in den Falldaten vor.

2.1.4.4.1 Element vknr

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
190	bsnr	fall_liste	fall	Kt	vknr

Das Element vknr enthält die Vertragskassennummer des Patienten.

Die Information wird der Feld-Nr. 270 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/patient_id/vknr@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
vknr	Vertragskassennummer des Patienten (Versicherten)	V-Attribut: string, 5-stellig numerisch

2.1.4.4.2 Element zp_kv

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
200	bsnr	fall_liste	fall	kt	zp_kv

Das Element zp_kv enthält die Nummer der zahlungspflichtige KV für diesen Fall.

Die Information wird der Feld-Nr. 310 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/patient_id/vknr/zp_kv@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
zp_kv	Zahlungspflichtige KV	V-Attribut: string, 2-stellig numerisch laut Schlüsselstabelle S_VDX_KV (OID: 1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.12)

2.1.4.4.3 Element kvk_ik

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
210	bsnr	fall_liste	fall	kt	kvk_ik

Das Element kvk_ik enthält alle 9 Stellen des Institutskennzeichens der elektronischen Gesundheitskarte (bzw. der Krankenversichertenkarte).

Die Information wird der Feld-Nr. 316 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/patient_id/kvk_ik@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
kvk_ik	Stellen 1-9 des Institutionskennzeichens der elektronischen Gesundheitskarte (bzw. Krankenversichertenkarte des Patienten), entsprechend KVDT-FK 4111 Kostenträgerkennung	V-Attribut: string, 9-stellig numerisch

2.1.4.5 Element schein

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
220	bsnr	fall_liste	fall	schein_liste	schein

Das Element schein_liste ist ein klammerndes Element. Es kommt mit allen seinen Kindelementen nur in den Falldaten vor. Es enthält mindestens ein Element schein, welches ebenfalls ein klammerndes Element ist und als Inhalt die Scheinuntergruppe enthält.

Die Information wird der Feld-Nr. 320 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/schein_liste/schein@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
schein	Scheinuntergruppe	V-Attribut: string, 2-stellig numerisch laut Schlüsselstabelle S_VDX_SCHEINUNTERGRUPPE (OID: 1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.19)

2.1.4.5.1 Element diagnose

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene	6. Ebene	7. Ebene
230	bsnr	fall_liste	fall	schein_liste	schein	diagnose_liste	diagnose

Das Element diagnose_liste ist ein klammerndes Element. Es enthält mindestens ein Element

2.1.4.5.1.1 *Element diagnose_code*

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene	6. Ebene	7. Ebene	8. Ebene
240	bsnr	fall_liste	fall	schein_liste	schein	diagnose_liste	diagnose	diagnose_code

D

as Element *diagnose_code* enthält den ICD10-Code der Diagnose.

Die Information wird der Feld-Nr. 480 der Schnittstelle vdx_data entnommen,
vdx_data/fall_liste/fall_id/schein_liste/schein/diagnose_liste/diagnose/diagnose_code.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
diagnose_code	ICD10-Diagnosecode	V-Attribut: string

2.1.4.5.1.2 *Element diagnose_type*

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene	6. Ebene	7. Ebene	8. Ebene
250	bsnr	fall_liste	fall	schein_liste	schein	diagnose_liste	diagnose	diagnose_type

Das Element *diagnose_type* enthält den Code für die Art der Diagnose. Es gibt Akut- und Dauerdiagnose.

Die Information wird der Feld-Nr. 470 der Schnittstelle vdx_data entnommen,
vdx_data/fall_liste/fall/schein_liste/schein/diagnose_liste/diagnose@V

Bezeichnung	Inhalt	Typ
diagnose_type	Art der Diagnose	V-Attribut: string, 1-stellig, [A, D]

2.1.4.5.1.3 *Element sicherheit*

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene	6. Ebene	7. Ebene	8. Ebene
260	bsnr	fall_liste	fall	schein_liste	schein	diagnose_liste	diagnose	sicherheit

Das optionale Element *sicherheit* enthält den Code für die Sicherheit der Diagnose. Es gibt i.d.R. „ausgeschlossen“ und „gesichert“. Des Weiteren gibt es aber auch „Verdacht auf / Ausschluss von“ und „Zustand nach“.

Die Information wird der Feld-Nr. 490 der Schnittstelle vdx_data entnommen,
vdx_data/fall_liste/fall_id/schein_liste/schein/diagnose_liste/diagnose/sicherheit@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
sicherheit	Sicherheit der Diagnose	V-Attribut: string, 1-stellig, [A, G, V, Z] laut Schlüsseltabelle S_ICD_DIAGNOSESICHERHEIT (OID: 1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.21)

2.1.4.5.1.4 Element lokalisation

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene	6. Ebene	7. Ebene	8. Ebene
270	bsnr	fall_liste	fall	schein_liste	schein	diagnose_liste	diagnose	lokalisierung

Das optionale Element lokalisation enthält den Code für die Lokalisation der Diagnose. Es gibt „beiderseits“, „links“ und „rechts“ als Lokalisation.

Die Information wird der Feld-Nr. 500 der Schnittstelle vdx_data entnommen, vdx_data/fall_liste/fall_id/schein_liste/schein/diagnose_liste/diagnose/lokalisierung@V.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
lokalisierung	Lokalisation der Diagnose	V-Attribut: string, 1-stellig, [B, L, R] laut Schlüsseltabelle S_ICD_SEITENLOKALISATION (OID: 1.2.276.0.76.3.1.1.5.1.22)

2.1.4.6 Element kannfeld

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene
280	bsnr	fall_liste	fall	kannfeld_liste	kannfeld

Das Element *kannfeld_liste* ist ein optionales klammerndes Element. Es kommt mit allen seinen Kindelementen nur in den Falldaten vor. Es enthält mindestens ein Element *kannfeld*, welches ebenfalls ein klammerndes Element ist und als Inhalt genau ein Element *parameter* und genau ein Element *wert* enthält. Hiermit werden durch die KV spezifische Felder als Erweiterung vda-Falldatei ermöglicht.

Wenn keine Anforderung zur Übertragung von KV-spezifischen Feldern vorliegt, kann das Element *kannfeld_liste* und die darunter liegenden Elemente *kannfeld*, *parameter* und *wert* entfallen.

2.1.1.6.1 Element parameter

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene	6. Ebene
290	bsnr	fall_liste	fall	kannfeld_liste	kannfeld	parameter

Das Element *parameter* enthält dabei den KV-spezifischen Namen (die Bezeichnung) des im Element *wert* übertragenen Wertes.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
parameter	KV-spezifischer Name (die Bezeichnung) des im Element <i>wert</i> übertragenen Wertes	V-Attribut: string

2.1.1.6.2 Element wert

Nr.	1. Ebene	2. Ebene	3. Ebene	4. Ebene	5. Ebene	6. Ebene
300	bsnr	fall_liste	fall	kannfeld_liste	kannfeld	wert

Das Element wert hat als Inhalt einen KV-spezifisch definiert übertragenen Wert.

Bezeichnung	Inhalt	Typ
wert	KV-spezifischer übertragener Wert	V-Attribut: string