
**Zentraler Erwerb bundesweiter Arzneimittelverordnungsdaten
(AVD)
nach § 300 Absatz 2 Satz 3 SGB V**

Datenspezifikation für das eRezept

Inputdatei VPA-ARZ

Version: 1.8

Stand: 08.01.2025

Inhalt

HINTERGRUND	3
DATENINHALTE UND –UMFANG	4
DATEIFORMATE	5
ATTRIBUTBESCHREIBUNG	6
DATEI 1 – KOSTENTRÄGERDATEI (KTSER)	6
DATEI 2 – KOPFDATEI (LIEFERSCHEIN) DER AVD-eREZEPT (LFSER)	7
DATEI 3 –eREZEPT-DATEN (ERDAT)	8
DATEI 4 – KOPFDATEI (LIEFERSCHEIN) DER eREZEPT-ZUSATZDATEN (LFSZD)	29
DATEI 5 - eREZEPT-DATEI- ZUSATZDATEN(ERDZD)	30
ÄNDERUNGSVERZEICHNIS	36
KONTAKTDATEN	36

Hintergrund

Seit 2009 ist das Zi von den Kassenärztlichen Vereinigungen (KVen) gemäß § 80 SGB X beauftragt, die Rezeptdaten nach § 300 Absatz 2 Satz 3 SGB V zu beschaffen. Für die Bereitstellung der Daten stellt das Zi den datenliefernden Rechenzentren (RZ) die Eigensoftware VPA-ARZ kostenlos zur Verfügung. VPA-ARZ stellt sicher, dass die Daten gemäß den datenschutzrechtlichen Vorgaben korrekt an die vom Zi benannte Vertrauensstelle in einer BSI-konformen Art und Weise übermittelt werden (VPA: Programm zur Verschlüsselung und Pseudonymisierung von Arzneimitteldaten). Weitere Details zur Datenlieferung nach § 300 Absatz 2 Satz 3 SGB V sind zwischen Zi und Rechenzentrum vertraglich geregelt. Dieses Dokument beschreibt den Satzaufbau für den Export der eRezept-Daten (hier: **Inputdaten VPA-ARZ**).

Die Inputdaten VPA-ARZ müssen entsprechend dieser Attributbeschreibung durch das Rechenzentrum für das Programm VPA-ARZ zur Verfügung gestellt werden. VPA-ARZ erzeugt aus den Inputdaten ein entsprechende Outputdaten VPA-ARZ (siehe Abschnitt „Datenspezifikation Outputdaten VPA-ARZ“), die wiederum für die Vertrauensstelle als Eingangsdaten genutzt werden. Weitere Details zur Eigensoftware VPA finden sich im Anwenderhandbuch VPA.

Mit der neuen VPA-ARZ Softwareversion, die im Herbst 2022 ausgeliefert wird, können sowohl bisherige Arzneiverordnungsdaten nach TA3 als auch die neuen E-Rezept-Daten an die Vertrauensstelle übertragen werden.

Dateninhalte und –umfang

Die Dateninhalte nach § 300 SGB V beruhen auf den Vorgaben der jeweils gültigen Fassung:

- der Technischen Anlage zur Elektronischen Arzneimittelverordnung (E16A) der KBV sowie
- den Technischen Anlagen 7 (TA7) und 1 (TA1) zur Arzneimittelabrechnungsvereinbarung gemäß § 300 Abs. 3 SGB V, ebenfalls in der jeweils gültigen Fassung, abgeschlossen zwischen dem GKV-Spitzenverband und dem Deutschen Apothekerverband.

Als Daten nach § 300 SGB V verstehen sich **alle Verordnungen, die durch einen Vertragsarzt veranlasst wurden** und von **Apotheken, Versandapotheken, Krankenhausapotheken, Sanitätshäusern, Beschaffungsstellen** nach § 47 Abs. 1 Nr. 5 AMG oder vergleichbaren Einrichtungen abgegeben wurden.

Dies schließt neben

- Fertigarzneimitteln (inkl. Betäubungsmittel und parenterale Ernährung) sowie Rezepturen insbesondere (aber nicht ausschließlich) auch Verordnungen über
- Sprechstundenbedarf,
- Impfstoffe,
- Harn- und Blutteststreifen,
- Produkte zur enteralen Ernährung,
- Verbandstoffe (Mull- und elastische Binden, Pflaster, Wundgaze, Produkte der modernen Wundversorgung,
- Medizinprodukte nach Anlage V AM-RL
- sowie Beschaffungskosten, BtM- und Noctu-Gebühren

ein und ist unabhängig von der Art der Datenlieferung, die zwischen den Leistungserbringern (Landesapothekerverbände u.a.) und den Krankenkassen bzw. deren Landesverbände vereinbart wurden.

Wichtiger Hinweis:

Es dürfen **keine Verordnungen** von **Zahnärzten** und **keine Verordnungen** aus dem **Bereich der PKV** geliefert werden.

Dateiformate

Die Daten werden als Textfiles (*.csv) mit variabler Satzlänge ausgegeben. Für den Fall, dass ein Feld nicht gefüllt ist, sind NULL-Werte (leeres Feld) prinzipiell erlaubt. Spaltentrennzeichen sind Semikola (;). Die erste Zeile besteht aus einer Kopfzeile, in der die jeweiligen Spaltenbezeichnungen getrennt durch Semikola (;) angegeben werden. Als Codierung wird UTF-8 ohne Byte Order Mark verwendet. Die einzelnen Sätze werden, wie in DOS bzw. Windows üblich, mit CR (Carriage Return – DEC "13") und LF (Line Feed – DEC "10") abgeschlossen. Vor der Verschlüsselung prüft VPA den Dateinamen, wobei zwischen Groß- und Kleinschreibung differenziert wird. Falsche Bezeichnungen führen zum Programmabbruch. Die vorgegebenen Namenskonventionen und Formate sind daher zwingend einzuhalten.

Die Dateinamen lauten wie folgt:

Datei	Name der Datei
Kostenträgerdatei	AVD_ARZIK_ZI_JJJJMM_VERSION_JJJJMMTT_HHMMSS_KTSER.csv
Kopfdatei (Lieferschein) der eRezeptdaten	AVD_ARZIK_ZI_JJJJMM_VERSION_JJJJMMTT_HHMMSS_LFSER.csv
Verordnungs- /Abgabe-/Quittungs- und Abrechnungsdaten aller E-Rezepte	AVD_ARZIK_VST_JJJJMM_VERSION_JJJJMMTT_HHMMSS_AVDER.csv
Kopfdatei (Lieferschein) der E- Rezept-Zusatzdaten	AVD_ARZIK_ZI_JJJJMM_VERSION_JJJJMMTT_HHMMSS_LFSZD.csv
alle Zusatzdaten der E-Rezepte als Ergänzung zu der Datei AVDER	AVD_ARZIK_VST_JJJJMM_VERSION_JJJJMMTT_HHMMSS_AVDZD.csv

„AVD“, „ZI“, „VST“ sowie „KTSER“, „LFSER“, „AVDER“, „LFSZD“ bzw. „AVDZD“ sind feststehende Bezeichnungen in der Dateibezeichnung, ARZIK steht für das neunstellige IK des liefernden Rechenzentrums, JJJJMM steht für das Datum des Liefermonats. Der Zusatz VERSION kennzeichnet die Version der Lieferung und wäre zum Beispiel „01“ für die Erstlieferung eines Monats, während „02“ eine ggf. notwendige Korrekturlieferung zu diesem Monat kennzeichnet. Der Zeitstempel („JJJJMMTT_HHMMSS“) soll den Zeitpunkt der Erzeugung der Datei dokumentieren. Er ist von den RZ zu vergeben und wird nicht durch die Software automatisch erzeugt.

Attributbeschreibung

Datei 1 – Kostenträgerdatei (KTSER)

AVD_ARZIK_ZI_JJJMM_VERSION_JJJMMTT_HHMMSS_KTSER.csv

Anzahl Spalten: 3

Trennzeichen: Semikolon, variable Satzlänge

Sortierung: kostentr_ik (aufsteigend)

Textbegrenzungszeichen: keine

Attribut	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung
kostentr_ik	IK-Nummer des Kostenträgers gemäß eGK	9	numerisch
kostentr_nam	Name des Kostenträgers	1..35	alphanumerisch
kostentr_ugrup	Untergruppe des Kostenträgers, Eintrag: „AO“ = AOK „BK“ = Betriebskrankenkassen „BN“ = Bundesknappschaft „EK“ = Ersatzkassen „GK“ = Gesetzliche Krankenversicherung „IK“ = Innungskrankenkassen „LK“ = Landwirtschaftliche Krankenkassen „SE“ = Seekrankenkasse „UV“ = Unfallkrankenkasse/Berufsgenossenschaft „SO“ = Sonstige/ Andere	2	alphanumerisch

Datei 2 – Kopfdatei (Lieferschein) der AVD-eRezept-Daten (LFSER)

AVD_ARZIK_ZI_JJJJMM_VERSION_JJJJMMTT_HHMMSS_LFSER.csv

Anzahl Spalten: 7

Trennzeichen: Semikolon, variable Satzlänge

Sortierung: nicht erforderlich

Textbegrenzungszeichen: keine

Attribut	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung
arz_ik	IK des liefernden Rechenzentrums	9	numerisch
name_ds	Name des Datensatzes der zugrundeliegenden eRezept-Datei: AVD_ARZIK_VST_JJJJMM_VERSION_JJJJMMTT_HHMMSS_AVDER.csv	53	alphanumerisch
dat_v	Datum des ersten Tages des Abrechnungs-Monats in dem Format „JJJJMMTT“	8	numerisch
dat_b	Datum des letzten Tages des Abrechnungs-Monats in dem Format „JJJJMMTT“	8	numerisch
sum_menge	Kontrollsumme der Spalte menge über alle Zeilen der Hauptdatei mit den E-Rezept-Daten (i.S.v. „sum(menge)“)	1..16	numerisch
sum_apo_vo	Kontrollsumme der Spalte apo_vo über alle Zeilen der Hauptdatei mit den E-Rezept-Daten (i.S.v. „sum(apo_vo)“)	1..20	numerisch
zeilen_sum	Anzahl der in der Hauptdatei mit den E-Rezept-Daten enthaltenen Zeilen	1..16	numerisch

Datei 3 – eRezept-Daten (AVDER)

(alle E-Rezept-Daten entsprechend der Beschreibung auf Seite 4)

AVD_ARZIK_VST_JJJJMM_VERSION_JJJJMMTT_HHMMSS_AVDER.csv

Anzahl Spalten: 85

Trennzeichen: Semikolon, variable Satzlänge

Sortierung: rezept_id, zaehler_abr_zeile (aufsteigend)

Textbegrenzungszeichen: keine

Wichtige Hinweise:

Spalte „zusätzl. Anpassung notwendig“:

Falls die eRezept-Daten eine Anpassung benötigen (z.B. eRezept-Daten in €, zu übertragende Daten in Cent), ist **x** gesetzt. In diesem Falle ist die nötige Anpassung in der Spalte „Beschreibung des Attributs“ beschrieben. Falls kein x gesetzt ist, sind die eRezept-Daten direkt zu übernehmen.

Spalte „Partieller XPath“:

- 1) Allgemeines: In dieser Spalte sind für jedes Attribut ein oder mehrere XPath-Ausdrücke angegeben, mit denen das jeweilige Element in XML-Eingabedaten adressiert werden kann. Falls mehrere XPath-Ausdrücke vorhanden sind oder anderweitige Kommentare vorhanden sind, werden diese in der Syntax {{Kommentar}} angegeben. Um das enthaltene Value-Attribut direkt zu erhalten, kann jeweils noch ein „/@value“ angehängt werden.
- 2) Korrektheit: Alle angegebenen XPath-Expressions wurden gegen die unter <https://github.com/DAV-ABDA/eRezept-Beispiele> vorhandenen Beispieldaten geprüft (Version 2023-07-01). Falls ein Attribut nicht in den Beispieldaten vorhanden ist, wird dies mit einem {{Kommentar}} angegeben. Die Korrektheit aller XPath-Expressions kann trotzdem nicht garantiert werden und die extrahierten Daten sollten in jedem Fall manuell überprüft werden!
- 3) XML-Namespaces: Die XPath-Expressions verwenden „fhir“ als explizit deklarieren XML-Namensraum. Um XPath-Expressions zu erhalten, in denen der Namensraum implizit definiert ist (z.B. analog zu den Beispieldaten), können alle Vorkommen von „fhir:“ weggelassen werden.
- 4) Qualifikation: Alle XPath-Expressions sind nicht vollständig qualifiziert. Um die genannten XPath-Expressions sinnvoll einsetzen zu können, müssen diese entweder mit einem vorangestellten „/“ als relative XPath-Expression genutzt werden oder die umgebenden Elemente müssen am Anfang eines jeden XPath vorangestellt werden (empfohlene Herangehensweise). Für mehrfach vorkommende Elemente (z.B. fhir:item) muss dafür Sorge getragen werden, dass die XPath-Expressions nicht auf das Hauptdokument, sondern auf die mehrfach vorkommenden Elemente einzeln angewendet werden (dann kann das jeweils führende „fhir:item“ weggelassen werden).
- 5) Redundanzen: Im Falle von Spezifikations-Redundanzen wurden im Normalfall alle Kriterien in den XPath-Expressions berücksichtigt, die laut Spezifikation vorhanden sein sollten (z.B. wird bei FAM-Zusatzattributen sowohl die korrekte Extension („Markt“) als auch der korrekte Gruppenwert (Wert 1 in der „Gruppen“-Extension)) geprüft. So soll dafür Sorge getragen werden, dass die XPath-Expressions immer den korrekten Wert adressieren.

ID Bezug: *eVerordnungsdaten (E16A)*, *TA7-Struktur*, *eAbgabedaten (TA7)*, *eAbrechnungsdaten (TA7)*

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
la_nr	42	Arztnummer (LANR) der verschreibenden Person sollte keine Arztnummer vorhanden sein, ist „000000000“ einzutragen;	9	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Practitioner		fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_ANR']/fhir:value {{LANR der Assistenz (Typ 03) – nutzen, falls dieser XPath einen Treffer findet}} fhir:Practitioner/fhir:qualification/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_FOR_Qualification_Type' and fhir:code/@value='03']/../fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_ANR']/fhir:value {{LANR des Verantwortlichen (Typ 00 oder 04) – nutzen falls LANR der Assistenz (Typ 03) nicht gefunden}} fhir:Practitioner/fhir:qualification/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_FOR_Qualification_Type' and (fhir:code/@value='00' or fhir:code/@value='04')]/../fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_ANR']/fhir:value
la_nr_v	52	Arztnummer der verantwortlichen Person	leer oder 9	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Practitioner		fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_ANR']/fhir:value {{LANR des Verantwortlichen (Typ 00 oder 04) – nutzen, falls in Attribut ,lanr' Assistenz (Typ 03) gefunden wird, ansonsten bleibt Attribut leer!}} fhir:Practitioner/fhir:qualification/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_FOR_Qualification_Type' and (fhir:code/@value='00' or fhir:code/@value='04')]/../fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_ANR']/fhir:value

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
bs_nr	61	Betriebsstättennummer (BSNR) Sofern ein Krankenhaus über keine BSNR verfügt, kann das Krankenhaus-IK eingetragen werden. Sofern auch kein Krankenhaus-IK eingetragen ist, soll die Standortnummer eingetragen werden, ansonsten der Wert „0“	9	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Organization		{{Arzt}} fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_BSNR']/fhir:value {{Krankenhaus}} fhir:identifizier[fhir:system/@value='http://fhir.de/sid/arge-ik/iknr' or fhir:system/@value='http://fhir.de/NamingSystem/arge-ik/iknr']/fhir:value
asv_nr	43	ASV-Teamnummer, sofern es sich um eine Verordnung im Rahmen der ASV handelt (9-stellig); wenn keine ASV-Teamnummer vorhanden ist, bleibt dieses Feld leer (NULL)	leer oder 9	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_PractitionerRole		fhir:organization/fhir:identifizier[fhir:system/@value='http://fhir.de/NamingSystem/asv/teamnummer']/fhir:value
pat_nr	19	Versichertennummer	..12	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Patient		fhir:Patient/fhir:identifizier[fhir:system/@value='http://fhir.de/sid/gkv/kvid-10' or fhir:system/@value='http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvid-10']/fhir:value
pat_geb	25	Geburtsjahr und –monat des Versicherten in dem Format „JJJJMM“; falls nicht vorhanden = '000000'	6	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Patient	x	fhir:Patient/fhir:birthDate
pat_vorname	20	Vorname des Versicherten Wird durch die Software gelöscht, wenn eine Versichertennummer vorhanden ist	..45	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Patient		fhir:Patient/fhir:name/fhir:given
pat_nachname	21	Nachname des Versicherten Wird durch die Software gelöscht, wenn eine Versichertennummer vorhanden ist	..45	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Patient		fhir:Patient/fhir:name/fhir:family

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
rezept_id	5	Dokumenten-ID	22	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Bundle		fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://gematik.de/fhir/erp/NamingSystem/GEM_ERP_NS_PrescriptionId' or fhir:system/@value='https://gematik.de/fhir/NamingSystem/PrescriptionID']/fhir:value
kostentr_ik1	9	IK der zuständigen Krankenkasse lt. eGK	9	numerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Coverage		fhir:payor/fhir:identifizier[fhir:system/@value='http://fhir.de/sid/arge-ik/iknr' or fhir:system/@value='http://fhir.de/NamingSystem/arge-ik/iknr']/fhir:value
kostentr_bg	10	IK des Kostenträgers, im Fall von BG oder UK	leer oder 9	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Coverage		{{Für UK in Beispieldaten enthalten, für BG nicht in den Beispieldaten enthalten}} fhir:Coverage[fhir:type/fhir:coding/fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_FOR_Payor_Type_KBV' and (fhir:type/fhir:coding/fhir:code/@value='UK' or fhir:type/fhir:coding/fhir:code/@value='BG')]/fhir:payor/fhir:identifizier[fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_FOR_Alternative_IK']/fhir:valueIdentifizier[fhir:system/@value='http://fhir.de/sid/arge-ik/iknr']/fhir:value]
vers_wop	12	Wohnortprinzip des Versicherten Software setzt Kennzeichnung in "Eigen-KV" oder „Fremd-KV“ um. Es werden keine detaillierten Ausprägungen geliefert.	leer oder 2	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Coverage		fhir:extension[@url='http://fhir.de/StructureDefinition/gkv/wop']/fhir:valueCoding/fhir:code
vers_status	14	Versichertenart 0 = keine Angabe 1 = Mitglieder 3 = Familienangehörige 5 = Rentner	1	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Coverage		fhir:extension[@url='http://fhir.de/StructureDefinition/gkv/versichertenart']/fhir:valueCoding/fhir:code

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
bes_persongr	15	Besondere Personengruppe 00 = nicht gesetzt 04 = SOZ 06 = BVG 07 = SVA1 08 = SVA2 09 = ASY	2	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/n/KBV_PR_FOR_Coverage		fhir:extension[@url='http://fhir.de/StructureDefinition/gkv/besondere-personengruppe']/fhir:valueCoding/fhir:code
dmp_status	16	DMP-Kennzeichen 00 = nicht gesetzt 01 = DM2 02 = BRK 03 = KHK 04 = DM1 05 = Asthma 06 = COPD 07 = HI 08 = Depression 09 = Rückenschmerz 10 = Rheuma 11 = Osteoporose 12 = Adipositas 30 = DM2 und KHK 31 = Asthma und DM2 32 = COPD und DM2 33 = COPD und KHK 34 = COPD. DM2 und KHK 35 = Asthma und KHK 36 = Asthma, DM2 und KHK 37 = Brustkrebs und DM2 38 = DM1 und KHK 39 = Asthma und DM1 40 = Asthma und Brustkrebs 41 = Brustkrebs und KHK 42 = Brustkrebs und COPD	2	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/n/KBV_PR_FOR_Coverage		fhir:extension[@url='http://fhir.de/StructureDefinition/gkv/dmp-kennzeichen']/fhir:valueCoding/fhir:code

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
		43 = COPD und DM1 44 = Brustkrebs, DM2 und KHK 45 = Asthma, Brustkrebs und DM2 46 = Brustkrebs und DM1 47 = COPD, DM1 und KHK 48 = Brustkrebs, COPD und DM2 49 = Asthma, DM1 und KHK 50 = Asthma, Brustkrebs und KHK 51 = Brustkrebs, COPD und KHK 52 = Brustkrebs, COPD, DM2 und KHK 53 = Asthma, Brustkrebs, DM2 und KHK 54 = Brustkrebs, DM1 und KHK 55 = Asthma, Brustkrebs und DM1 56 = Asthma, Brustkrebs, DM1 und KHK 57 = Brustkrebs, COPD und DM1 58 = Brustkrebs, COPD, DM1 und KHK					
rechts_kn	17	Kennzeichen Rechtsgrundlage 01 = ASV 11 = ASV mit Ersatzverordnungskennzeichen 07 = Terminservice 17 = Terminservice mit Ersatzverordnungskennzeichen 04 = Entlass-Management 14 = Entlass-Management mit Ersatzverordnungskennzeichen 10 = nur Ersatzverordnungskennzeichen 00 = ohne Ersatzverordnungskennzeichen	2	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Composition		fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_FOR_Legal_basis']/fhir:valueCoding/fhir:code
unfall	73	Kennzeichnung Unfall, Schlüssel: 1 = Unfall 2 = Arbeitsunfall 4 = Berufskrankheit Wenn Kennzeichnung „1“, „2“ oder „4“	leer oder 1	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription		fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_FOR_Accident' or @url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Accident']/fhir:extension[@url='Unfallkennzeichen']/fhir:valueCoding/fhir:code

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
		gesetzt ist, werden durch die Software die Versichertendaten gelöscht.					
geb_befr	77	Kennzeichnung Gebührenbefreiung, Schlüssel: 0 = nein 1 = ja 2 = künstliche Befruchtung	1	numerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription		fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_FOR_StatusCoPayment' or @url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_StatusCoPayment']/fhir:valueCoding/fhir:code
v_datum	80	Ausstellungsdatum der Verordnung in dem Format „JJJJMMTT“	8	numerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription	x	fhir:authoredOn
v_kategorie	81	Kennzeichen der Verordnungskategorie 00 = AM 01 = BtM 02 = T-Rezept	2	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_PZN https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Ingredient https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Compounding https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_FreeText		<code>{{Medication}}</code> fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Medication_Category']/fhir:valueCoding/fhir:code <code>{{Medication Ingredient}}</code> fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Medication_Category']/fhir:valueCoding/fhir:code <code>{{Medication Compounding}}</code> fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Medication_Category']/fhir:valueCoding/fhir:code <code>{{Medication FreeText}}</code> fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Medication_Category']/fhir:valueCoding/fhir:code
noctu	82	Abgabe im Notdienst erforderlich, Schlüssel: 0 = nein 1 = ja	1	numerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription	x	fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_EmergencyServicesFee']/fhir:valueBoolean

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
spr	83	Kennzeichnung Sprechstundenbedarf <i>bleibt bis zur Implementierung leer</i>	leer oder 1	alphanumerisch			{{Kein XPath vorhanden!}}
impf	84	Impfstoffkennzeichnung 0 = kein Impfstoff 1 = Impfstoff	1	numerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_PZN https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Ingredient https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Compounding https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_FreeText	x	{{Medication_PZN}} fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Medication_Vaccine']/fhir:valueBoolean {{Medication_Ingredient}} fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Medication_Vaccine']/fhir:valueBoolean {{Medication_Compounding}} fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Medication_Vaccine']/fhir:valueBoolean {{Medication_FreeText}} fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Medication_Vaccine']/fhir:valueBoolean
bvg	85	Kennzeichnung BVG, Schlüssel: 0= nein 1 = ja Wenn Kennzeichnung „1“ gesetzt ist, werden durch die Software die Versichertendaten gelöscht.	1	numerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription	x	fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_BVG']/fhir:valueBoolean

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
mehrfach_kn	87	Kennzeichen Mehrfachverordnung 0 = nein 1 = ja	1	numerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription		fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Multiple_Prescription']/fhir:extension[@url='Kennzeichen']/fhir:valueBoolean
mehrfach_z	88	Zähler Mehrfachverordnung	leer oder 1	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription		fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Multiple_Prescription']/fhir:extension[@url='Nummerierung']/fhir:valueRatio/fhir:numerator/fhir:value
mehrfach_n	89	Nenner Mehrfachverordnung	leer oder 1	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription		fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Multiple_Prescription']/fhir:extension[@url='Nummerierung']/fhir:valueRatio/fhir:denominator/fhir:value
mehrfach_start	90	Beginn der Einlöse-Frist der Verordnung in dem Format „JJJJMMTT“	leer oder 8	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription	x	fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Multiple_Prescription']/fhir:extension[@url='Zeitraum']/fhir:valuePeriod/fhir:start
mehrfach_ende	91	Ende der Einlöse-Frist der Verordnung in dem Format „JJJJMMTT“	leer oder 8	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription	x	fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Multiple_Prescription']/fhir:extension[@url='Zeitraum']/fhir:valuePeriod/fhir:end
aut_idem	102	Kennzeichnung aut idem, Schlüssel: 0 = Substitution ausgeschlossen (nicht austauschbar) 1 = Substitution erlaubt (austauschbar)	1	numerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription	x	fhir:substitution/fhir:allowedBoolean
v_df	103	Darreichungsform entsprechend der Daten nach § 131 Abs. 4 SGB V	..30	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_PZN https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Ingredient https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Compounding https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_FreeText		{{Medication_PZN}} fhir:form/fhir:coding/fhir:code {{Medication_Ingredient}} fhir:form/fhir:text {{Medication_Compounding}} fhir:form/fhir:text {{Medication_FreeText}} fhir:form/fhir:text

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
dosierung_kn	107	Kennzeichen Dosierung 0 = Dosierungsanweisung / Medikationsplan mitgegeben 1 = Dosierung gemäß Angaben in dieser Verordnung	leer oder 1	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription	x	fhir:dosageInstruction/fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_DosageFlag']/fhir:valueBoolean
dosierung	108	<i>Dosierungsanweisung</i> <i>Bitte kein: Semikolon (;),</i> <i>Anführungszeichen („), \r, \n, \t (in dieser Spalte)</i>	..60	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription	x	fhir:dosageInstruction/fhir:text
v_normgroesse	110	Therapiegerechte Packungsgröße nach N- Bezeichnung	..10	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_PZN https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication Ingredient		{{Medication_PZN}} fhir:extension[@url='http://fhir.de/StructureDefinition/normgroesse']/fhir:valueCode {{Medication_Ingredient}} fhir:extension[@url='http://fhir.de/StructureDefinition/normgroesse']/fhir:valueCode
v_staerke	111	Packungsgröße nach abgeteilter Menge	..7	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_PZN https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication Ingredient		{{Medication_PZN}} fhir:amount/fhir:numerator/fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Medication_PackagingSize']/fhir:valueString fhir:amount/fhir:numerator/fhir:value {{Medication_Ingredient}} fhir:amount/fhir:numerator/fhir:extension[@url='https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_EX_ERP_Medication_PackagingSize']/fhir:valueString fhir:amount/fhir:numerator/fhir:value
v_einheit	112	Einheit	..15	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_PZN https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication Ingredient		{{Medication_PZN}} fhir:amount/fhir:numerator/fhir:unit {{Medication_Ingredient}} fhir:amount/fhir:numerator/fhir:unit

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
v_anz_packun gen	113	Anzahl der verordneten Packungen	..3	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription		fhir:dispenseRequest/fhir:quantity/fhir:value
v_pzn	115	Pharmazentralnummer des verordneten Produktes	leer oder 8 oder 10	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_PZN		fhir:code/fhir:coding/fhir:code
v_wirkstoffnr	118	Wirkstoffnummer (ASK-Nummer, falls vorhanden) <i>sofern mehrere Wirkstoffe angegeben sind, nur den 1. Eintrag berücksichtigen</i>	..20	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Ingredient	x	fhir:ingredient/fhir:itemCodeableConcept/fhir:coding/ fhir:code
v_wirkstoff	119	Wirkstoffname	..80	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Ingredient		fhir:ingredient/fhir:itemCodeableConcept/fhir:text
v_wirkstaerke	120	Wirkstärke	..15	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Ingredient		fhir:ingredient/fhir:strength/fhir:numerator/fhir:value
v_wirkstaerke _einheit	121	Wirkstärkeneinheit	..15	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Ingredient		fhir:ingredient/fhir:strength/fhir:numerator/fhir:unit
v_rezeptur	123	Rezepturname	..80	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Compounding		{{Form der Rezeptur}} fhir:Medication/fhir:code/fhir:coding/fhir:system[@value='https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_ERP_Medication_Type']/../fhir:code[@value='rezeptur']/../fhir:form/fhir:text
v_rezeptur_m enge	124	Gesamtmenge der Rezeptur	..7	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Compounding		fhir:Medication/fhir:code/fhir:coding/fhir:system[@value='https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_ERP_Medication_Type']/../fhir:code[@value='rezeptur']/../fhir:amount/fhir:numerator/fhir:extension/fhir:valueString
v_rezeptur_ei nheit	125	Einheit der Gesamtmenge	..15	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Medication_Compounding		fhir:Medication/fhir:code/fhir:coding/fhir:system[@value='https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_ERP_Medication_Type']/../fhir:code[@value='rezeptur']/../fhir:amount/fhir:numerator/fhir:unit

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
q_datum	kein Bezug	Quittungsdatum; Datum des Abrufs aus der TI in dem Format „JJJJMMTT“.	8	numerisch	https://gematik.de/fhir/StructureDefinition/ErComposition https://gematik.de/fhir/erp/StructureDefinition/GEM_ERP_PR_Composition	x	{{ErComposition}} fhir:date {{PR_Composition}} fhir:date
a_datum	5	Datum der Abgabe des verordneten Mittels in dem Format „JJJJMMTT“.	8	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abgabeinformationen	x	fhir:MedicationDispense/fhir:whenHandedOver
g_zuz_vo	6	Gesamt Zuzahlung in Cent	1..12	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen	x	fhir:Invoice/fhir:totalGross/fhir:extension[@url="http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Gesamtzuzahlung"]/fhir:valueMoney/fhir:value
g_avp_vo	7	Gesamt-Brutto in Cent	1..12	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen	x	fhir:Invoice/fhir:totalGross/fhir:value
vertrag_kn	8	Vertragskennzeichen: 0 = keine Angabe 1 = VO nach § 116b Abs. 1 SGB V 11 = VO nach § 116b Abs.1 SGB V bei Ersatzverordnung 4 = VO im Rahmen des Entlass- Managements nach § 39 Abs. 1a SGB V 14 = VO im Rahmen des Entlass- Managements nach § 39 Abs. 1a SGB V bei Ersatzverordnung 7 = VO Terminservicestellen nach § 75 Abs. 1a SGB V 17 = VO Terminservicestellen nach § 75 Abs. 1a SGB V bi Ersatzverordnung 55 = Verordnung im Rahmen von Modellvorhaben nach § 64d SGB V	..2	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abgabeinformationen	x	{{Nicht in Beispieldaten vorhanden!}} fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Vertragskennzeichen']/fhir:valueString

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
rz_aend	37	<p>Schlüssel Rezeptänderung</p> <p>1 = Abweichung von der VO bzgl. der Darreichungsform bei FAM</p> <p>2 = Korrektur/Ergänzung der DF bei Rezepturen</p> <p>3 = Korrektur/Ergänzung der Gebrauchsanweisung bei einer Rezeptur</p> <p>4 = Korrektur/Ergänzung der Dosierungsanweisung</p> <p>5 = Ergänzung eines fehlenden Hinweises auf ein Medikationsplan, der das verschriebene Arzneimittel umfasst, oder auf eine schriftliche Dosierungsanweisung</p> <p>6 = Abweichung von der Verordnung bzgl. der Bezeichnung des FAM</p> <p>7 = Abweichung von der Verordnung bzw. der Bezeichnung des Wirkstoffs bei einer Wirkstoffverordnung</p> <p>8 = Abweichung von der Verordnung bzgl. der der Stärke eines FAM oder Wirkstoffs</p> <p>9 = Abweichung von der Verordnung bzgl. der Zusammensetzung von Rezepturen nach Art und Menge</p> <p>10 = Abweichung von der Verordnung bzgl. der abzugebenden Menge</p> <p>11 = Abweichung von der Verordnung bzgl. der abzugebenden Rezepturmenge auf eine Reichdauer bis zu 7 Tagen bei Entlass-Verordnungen</p> <p>12 = Freitextliche Dokumentation der Änderung, wenn keiner der anderen Schlüssel / Fälle vorliegt</p> <p><i>Bei Vorliegen mehrerer Schlüssel ist nur der erste Eintrag zu nehmen</i></p>	..3	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abgabeinformationen	x	<p>fhir:substitution/fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Rezeptaenderung']/fhir:extension[@url='ArtRezeptaenderung']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code</p>

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
zaehler_abr_zeile	19	Zähler Abrechnungszeile	1..n	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		fhir:Invoice/fhir:lineltem/fhir:sequence
pzn	20	Pharmazentralnummer (PZN), Hilfsmittelnummer oder Sonderkennzeichen aus TA1	8 oder 10	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		<p>{{PZN}}</p> <p>fhir:Invoice/fhir:lineltem/fhir:chargeItemCodeableConcept/fhir:coding[fhir:system/@value='http://fhir.de/CodeSystem/ifa/pzn']/fhir:code</p> <p>{{Sonderkennzeichen}}</p> <p>fhir:Invoice/fhir:lineltem/fhir:chargeItemCodeableConcept/fhir:coding[fhir:system/@value='http://TA1.abda.de']/fhir:code</p> <p>{{Hilfsmittelnummer – Nicht in Beispieldaten!}}</p> <p>fhir:Invoice/fhir:lineltem/fhir:chargeItemCodeableConcept/fhir:coding[fhir:system/@value='http://fhir.de/sid/gkv/hmnr']/fhir:code</p>
chargen_bez	21	Angabe der Chargenbezeichnung bei authentifizierungspflichtigen Arzneimitteln; <i>Bei Vorliegen mehrerer Chargenbezeichnungen ist nur der erste Eintrag zu nehmen</i>	..100	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen	x	<p>{{Nicht in Beispieldaten!}}</p> <p>fhir:Invoice/fhir:lineltem/fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Chargenbezeichnung']/value</p>
menge	22	Mengenfaktor	1..6	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		fhir:Invoice/fhir:lineltem/fhir:priceComponent/fhir:factor
apo_vo	23	Gesamter Bruttopreis für eine Abrechnungszeile in Cent	1..12	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen	x	fhir:Invoice/fhir:lineltem/fhir:priceComponent/fhir:amount/fhir:value

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
k_vers_zuz	27	Zuzahlung in Cent	1..12	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen	x	fhir:priceComponent/fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-KostenVersicherter']/fhir:extension[@url='Kategorie' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=0]/following-sibling::fhir:extension[@url='Kostenbetrag']/fhir:value Money/fhir:value
k_vers_mehr	27	Mehrkosten in Cent	1..12	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen	x	fhir:priceComponent/fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-KostenVersicherter']/fhir:extension[@url='Kategorie' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=1]/following-sibling::fhir:extension[@url='Kostenbetrag']/fhir:value Money/fhir:value
k_vers_eigenb	27	Eigenbeteiligung des Versicherten in Cent	1..12	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen	x	fhir:priceComponent/fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-KostenVersicherter']/fhir:extension[@url='Kategorie' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=2]/following-sibling::fhir:extension[@url='Kostenbetrag']/fhir:value Money/fhir:value

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
s_markt	30	Schlüssel Markt 0 = nicht betroffen 1 = Generika 2 = Solitär 3 = Mehrfachvertrieb 4 = aut-idem gesetzt 5 = Produkt der Substitutionsausschussliste	1	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Zusatzattribute']/fhir:extension[@url='ZusatzattributFAM']/fhir:extension[@url='Markt']/fhir:extension[@url='Gruppe' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=1]/../fhir:extension[@url='Schluessel']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code
s_rabatt	30	Schlüssel Rabattvertragserfüllung: 0 = nicht relevant 1 = ja, abgegeben 2 = nein, Nicht-Verfügbarkeit 3 = nein, dringender Fall 4 = nein, sonstige Bedenken	1	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Zusatzattribute']/fhir:extension[@url='ZusatzattributFAM']/fhir:extension[@url='Rabattvertragserfuellung']/fhir:extension[@url='Gruppe' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=2]/../fhir:extension[@url='Schluessel']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code
s_preisg	30	Schlüssel preisgünstiges FAM: 0 = nicht relevant 1 = ja, abgegeben 2 = nein, Nicht-Verfügbarkeit 3 = nein, dringender Fall 4 = nein, sonstige Bedenken 5 = nicht abgegeben	1	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Zusatzattribute']/fhir:extension[@url='ZusatzattributFAM']/fhir:extension[@url='PreisguenstigesFAM']/fhir:extension[@url='Gruppe' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=3]/../fhir:extension[@url='Schluessel']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code
s_import_fam	30	Schlüssel Import FAM 0 = nicht relevant 1 = ja, abgegeben 2 = nein, Nicht-Verfügbarkeit 3 = nein, dringender Fall 4 = nein, sonstige Bedenken 5 = nicht abgegeben	1	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Zusatzattribute']/fhir:extension[@url='ZusatzattributFAM']/fhir:extension[@url='ImportFAM']/fhir:extension[@url='Gruppe' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=4]/../fhir:extension[@url='Schluessel']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
s_mehrkosten_uebern	30	Schlüssel Mehrkostenübernahme: 1 = ja, nach § 129 Abs. 4c SGB V 2 = ja, nach Rabattvertrag	leer oder 1	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		{{(Nicht in Beispieldaten vorhanden!)}} fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Zusatzattribute']/fhir:extension[@url='ZusatzattributMehrkostenuebernahme']/fhir:extension[@url='Gruppe' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=5]/../fhir:extension[@url='Schluessel']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code
s_wunsch_am	30	Schlüssel Wunscharzneimittel 1 = Abgabeangaben sind nicht zu beachten	leer oder 1	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		{{(Nicht in Beispieldaten vorhanden!)}} fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Zusatzattribute']/fhir:extension[@url='ZusatzattributWunscharzneimittel']/fhir:extension[@url='Gruppe' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=6]/../fhir:extension[@url='Schluessel']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code
s_wirkstoffvo	30	Schlüssel Wirkstoffverordnung 1 = ja	leer oder 1	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		{{(Nicht in Beispieldaten vorhanden!)}} fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Zusatzattribute']/fhir:extension[@url='ZusatzattributWirkstoffverordnung']/fhir:extension[@url='Gruppe' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=7]/../fhir:extension[@url='Schluessel']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code
s_ersatzvo	30	Schlüssel Ersatzverordnung 1 = ja	leer oder 1	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		{{(Nicht in Beispieldaten vorhanden!)}} fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Zusatzattribute']/fhir:extension[@url='ZusatzattributErsatzverordnung']/fhir:extension[@url='Gruppe' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=8]/../fhir:extension[@url='Schluessel']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
s_kuenstl_bef	30	Schlüssel künstliche Befruchtung 1 = ja, Abgabeangaben sind nicht zu beachten	leer oder 1	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		{{Nicht in Beispieldaten vorhanden!}} fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Zusatzattribute']/fhir:extension[@url='ZusatzattributKuenstlicheBefruchtung']/fhir:extension[@url='Gruppe' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=9]/../fhir:extension[@url='Schluessel']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code
s_e_imp_fam	30	Schlüssel einzeln importierte Fertigarzneimittel 1 = ja, Abgabeangaben sind nicht zu beachten	leer oder 1	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		{{Nicht in Beispieldaten vorhanden!}} fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Zusatzattribute']/fhir:extension[@url='ZusatzattributEinzelnimportierteFAM']/fhir:extension[@url='Gruppe' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=10]/../fhir:extension[@url='Schluessel']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code
s_notdienst	30	Schlüssel Abgabe im Notdienst 1 = ja	leer oder 1	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		{{Nicht in Beispieldaten vorhanden!}} fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Zusatzattribute']/fhir:extension[@url='ZusatzattributAbgabeNoctu']/fhir:extension[@url='Gruppe' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=11]/../fhir:extension[@url='Schluessel']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code
s_zuzahlungss tatus	30	Dokumentation Zuzahlungsbefreiung in Apotheke 0 = von Zuzahlungspflicht nicht befreit 1 = von Zuzahlungspflicht befreit	leer oder 1	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abrechnungszeilen		{{Nicht in Beispieldaten vorhanden!}} fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-Zusatzattribute']/fhir:extension[@url='ZusatzattributZuzahlungssstatus']/fhir:extension[@url='Gruppe' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value=15]/../fhir:extension[@url='Schluessel']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
arz_ik	2	IK des Rechenzentrums	9	numerisch			
kostentr_ik2	11	Abrechnungs-IK des Kostenträgers	9	numerisch	https://simplifier.net/erezeptabrechnungsdaten/gkvsv_pr_ta7_rechnung_composition		fhir:extension[@url='https://fhir.gkvsv.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_TA7_IK_Kostentraeger']/fhir:valueIdentifier[fhir:system/@value='http://fhir.de/sid/arge-ik/iknr']/fhir:value
leistungserbringer	28	Leistungserbringertyp: Schlüssel nach 8.2.24 A = Öffentliche Apotheke K = Krankenhausapotheken S = Sonstige Leistungserbringer	1	alphanumerisch	https://fhir.gkvsv.de/StructureDefinition/GKVSV_PR_ERP_eAbrechnungsdaten		fhir:issuer/fhir:identifier/fhir:type/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.gkvsv.de/CodeSystem/GKVSV_CS_ERP_Leistungserbringertyp']/fhir:code
leistung_in_aus	29	Inland/Ausland: 1 = Leistungserbringer mit Sitz im Inland 2 = Leistungserbringer mit Sitz im Ausland	1	numerisch	https://fhir.gkvsv.de/StructureDefinition/GKVSV_PR_ERP_eAbrechnungsdaten		fhir:issuer/fhir:extension[@url='https://fhir.gkvsv.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_LE_Sitz']/fhir:valueCoding[fhir:system/@value='https://fhir.gkvsv.de/CodeSystem/GKVSV_CS_ERP_Leistungserbringer_Sitz']/fhir:code
positionstyp	8	Positionstyp Schlüssel 0 = Nullposition 1 = übrige Position	1	numerisch	https://fhir.gkvsv.de/StructureDefinition/GKVSV_PR_ERP_eAbrechnungsdaten		fhir:lineitem/fhir:extension[@url='https://fhir.gkvsv.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_Positionstyp']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.gkvsv.de/CodeSystem/GKVSV_CS_ERP_Positionstyp']/fhir:code
import	9	Angabe zu Importarzneimitteln, Schlüssel: 0 = kein Import im Sinne des Rahmenvertrages zu § 129 SGB V 1 = Import mit gesetzlichem Preisabstand zum Bezugsarzneimittel (Original) im Sinne des Rahmenvertrages zu § 129 SGB V 2 = Import unterhalb des gesetzlichen Preisabstandes zum Bezugsarzneimittel (Original) im Sinne des Rahmen-Vertrages zu § 129 SGB V 3 = Import, zu dem kein Bezugsarzneimittel (Original) existiert	leer oder 1	alphanumerisch	https://fhir.gkvsv.de/StructureDefinition/GKVSV_PR_ERP_eAbrechnungsdaten		fhir:lineitem/fhir:extension[@url='https://fhir.gkvsv.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_Import']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.gkvsv.de/CodeSystem/GKVSV_CS_ERP_Import']/fhir:code

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
o_pzn_import	10	PZN des Originals für Importe	leer oder 8 oder 10	alphanumerisch	https://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVS_PR_ERP_eAbrechnungsdaten		fhir:lineltem/fhir:extension[@url='https://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVS_EX_ERP_Import_PZN']/fhir:valueCoding[fhir:system/@value='http://fhir.de/CodeSystem/ifa/pzn']/fhir:code
ab_r001	15	Apothekenabschlag nach § 130 SGB V in Cent (mit Minuszeichen)	..12	alphanumerisch	https://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVS_PR_ERP_eAbrechnungsdaten	x	fhir:lineltem/fhir:priceComponent/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.gkvs.de/CodeSystem/GKVS_CS_ERP_ZuAbschlagKey' and fhir:code/@value='R001']/../ fhir:amount/fhir:value
ab_r003	15	Sonstiger Abschlag/Rabatt in Cent (mit Minuszeichen)	..12	alphanumerisch	https://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVS_PR_ERP_eAbrechnungsdaten	x	{{Nicht in Beispieldaten vorhanden!}} fhir:lineltem/fhir:priceComponent/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.gkvs.de/CodeSystem/GKVS_CS_ERP_ZuAbschlagKey' and fhir:code/@value='R003']/../ fhir:amount/fhir:value
ab_r004	15	Gesetzlicher Herstellerabschlag nach § 130a Absatz 1 und Absatz 1a SGB V in Cent (mit Minuszeichen)	..12	alphanumerisch	https://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVS_PR_ERP_eAbrechnungsdaten	x	fhir:lineltem/fhir:priceComponent/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.gkvs.de/CodeSystem/GKVS_CS_ERP_ZuAbschlagKey' and fhir:code/@value='R004']/../ fhir:amount/fhir:value
ab_r005	15	Gesetzlicher Herstellerabschlag nach § 130a Absatz 3a SGB V in Cent (mit Minuszeichen)	..12	alphanumerisch	https://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVS_PR_ERP_eAbrechnungsdaten	x	fhir:lineltem/fhir:priceComponent/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.gkvs.de/CodeSystem/GKVS_CS_ERP_ZuAbschlagKey' and fhir:code/@value='R005']/../ fhir:amount/fhir:value
ab_r006	15	Gesetzlicher Herstellerabschlag nach § 130a Absatz 3b SGB V in Cent (mit Minuszeichen)	..12	alphanumerisch	https://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVS_PR_ERP_eAbrechnungsdaten	x	{{Nicht in Beispieldaten vorhanden!}} fhir:lineltem/fhir:priceComponent/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.gkvs.de/CodeSystem/GKVS_CS_ERP_ZuAbschlagKey' and fhir:code/@value='R006']/../ fhir:amount/fhir:value

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe eAbrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
zu_r007	15	Rabattbetrag der vom Kostenträger aufgrund von Verträgen nach § 130a Abs. 8 i.V.m. § 31 Abs. 2 SGB V zusätzlich übernommenen Mehrkosten in Cent	..12	alphanumerisch	https://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVS_PR_ERP_eAbrechnungsdaten	x	{{Nicht in Beispieldaten vorhanden!}} fhir:lineltem/fhir:priceComponent/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.gkvs.de/CodeSystem/GKVS_CS_ERP_ZuAbschlagKey' and fhir:code/@value='R007']/../ fhir:amount/fhir:value
ab_r009	15	Gesetzlicher Herstellerabschlag nach § 130a Abs. 2 SGB V in Cent (mit Minuszeichen)	..12	alphanumerisch	https://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVS_PR_ERP_eAbrechnungsdaten	x	{{Nicht in Beispieldaten vorhanden!}} fhir:lineltem/fhir:priceComponent/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.gkvs.de/CodeSystem/GKVS_CS_ERP_ZuAbschlagKey' and fhir:code/@value='R009']/../ fhir:amount/fhir:value

Datei 4 – Kopfdatei (Lieferschein) der eRezept-Zusatzdaten (LFSZD)

AVD_ARZIK_ZI_JJJMM_VERSION_JJJMMTT_HHMMSS_LFSZD.csv

Anzahl Spalten: 7

Trennzeichen: Semikolon, variable Satzlänge

Textbegrenzungszeichen: keine

Attribut	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung
arz_ik	IK des liefernden Rechenzentrums	9	numerisch
name_ds	Name des Datensatzes der zugrundeliegenden Zusatzdatei wie oben beschrieben: AVD_ARZIK_VST_JJJMM_VERSION_JJJMMTT_HHMMSS_AVDDZD.csv	53	alphanumerisch
dat_v	Datum des ersten Tages des Abrechnungs-Monats in dem Format „JJJMMTT“	8	numerisch
dat_b	Datum des letzten Tages des Abrechnungs-Monats in dem Format „JJJMMTT“	8	numerisch
sum_menge	Kontrollsumme der Spalte r_menge über alle Zeilen der Ergänzungsdatei-(i.S.v. „sum(r_menge)“)	1..16,6	numerisch
sum_vk	Kontrollsumme der Spalte r_vk über alle Zeilen der Ergänzungsdatei (i.S.v. „sum(r_vk)“)	1..20	numerisch
zeilen_sum	Anzahl der in der Ergänzungsdatei enthaltenen Zeilen	1..16	numerisch

Datei 5 - eRezept-Datei- Zusatzdaten (AVDZD)

(zusätzlich zu den E-Rezept-Daten; alle Datensätze, bei denen Zusatzdaten existieren)

AVD_ARZIK_VST_JJJMM_VERSION_JJJMMTT_HHMMSS_AVDZD.csv

Anzahl Spalten: 28

Trennzeichen: Semikolon, variable Satzlänge

Sortierung: 1. rezept_id (aufsteigend)

Textbegrenzungszeichen: keine

ID Bezug: eVerordnungsdaten (E16A), TA7-Struktur, eAbgabedaten (TA7), eAbrechnungsdaten (TA7)

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe Abrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
la_nr	42	Arztnummer (LANR) der verschreibenden Person sollte keine Arztnummer vorhanden sein, ist „000000000“ einzutragen;	9	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Practitioner		fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_ANR']/fhir:value {{LANR der Assistenz (Typ 03) – nutzen, falls dieser XPath einen Treffer findet}} fhir:Practitioner/fhir:qualification/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_FOR_Qualification_Type' and fhir:code/@value='03']/../fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_ANR']/fhir:value {{LANR des Verantwortlichen (Typ 00 oder 04) - nutzen falls LANR der Assistenz (Typ 03) nicht gefunden}} fhir:Practitioner/fhir:qualification/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_FOR_Qualification_Type' and (fhir:code/@value='00' or fhir:code/@value='04')]/../fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_ANR']/fhir:value

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe Abrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
la_nr_v	52	Arztnummer der verantwortlichen Person	leer oder 9	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Practitioner		fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_ANR']/fhir:value {{LANR des Verantwortlichen (Typ 00 oder 04) - nutzen, falls in Attribut ,lanr' Assistenz (Typ 03) gefunden wird, ansonsten bleibt Attribut leer!}} fhir:Practitioner/fhir:qualification/fhir:code/fhir:coding[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/CodeSystem/KBV_CS_FOR_Qualification_Type' and (fhir:code/@value='00' or fhir:code/@value='04')]/../fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_ANR']/fhir:value
bs_nr	61	Betriebsstättennummer (BSNR) Sofern ein Krankenhaus über keine BSNR verfügt, kann das Krankenhaus-IK eingetragen werden; Sofern auch kein Krankenhaus-IK eingetragen ist, soll die Standortnummer eingetragen werden, ansonsten der Wert „0“	9	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Organization		{{Arzt}} fhir:identifizier[fhir:system/@value='https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_BSNR']/fhir:value {{Krankenhaus}} fhir:identifizier[fhir:system/@value='http://fhir.de/system/arge-ik/iknr' or fhir:system/@value='http://fhir.de/NamingSystem/arge-ik/iknr']/fhir:value
asv_nr	43	ASV-Teamnummer, sofern es sich um eine Verordnung im Rahmen der ASV handelt.	leer oder 9	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_PractitionerRole		fhir:organization/fhir:identifizier[fhir:system/@value='http://fhir.de/NamingSystem/asv/teamnummer']/fhir:value
pat_nr	19	Versichertennummer	..12	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Patient		fhir:identifizier[fhir:system/@value='http://fhir.de/system/id/gkv/kvid-10' or fhir:system/@value='http://fhir.de/NamingSystem/gkv/kvid-10']/fhir:value
pat_geb	25	Geburtsjahr und –monat des Versicherten in dem Format „JJJJMM“; falls nicht vorhanden = '000000'	6	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Patient	x	fhir:Patient/fhir:birthDate

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe Abrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
pat_vorname	20	Vorname des Versicherten Wird durch die Software gelöscht, wenn eine Versichertennummer vorhanden ist	..45	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Patient		fhir:Patient/fhir:name/fhir:given
pat_nachname	21	Nachname des Versicherten Wird durch die Software gelöscht, wenn eine Versichertennummer vorhanden ist.	..45	alphanumerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_FOR_Patient		fhir:Patient/fhir:name/fhir:family
rezept_id	5	Dokumenten-ID	22	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abgabeinformationen		fhir:MedicationDispense/fhir:authorizingPrescription/identifier[system/@value='https://gematik.de/fhir/erp/NamingSystem/GEM_ERP_NS_PrescriptionId']/fhir:value
v_datum	80	Ausstellungsdatum der Verordnung in dem Format „JJJJMMTT“	8	numerisch	https://fhir.kbv.de/StructureDefinition/KBV_PR_ERP_Prescription	x	fhir:MedicationRequest/fhir:authoredOn
arz_ik	2	IK des Rechenzentrums	9	numerisch			
a_datum	5	Datum der Abgabe des verordneten Mittels in dem Format „JJJJMMTT“.	8	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-Abgabeinformationen	x	fhir:MedicationDispense/fhir:whenHandedOver
h_datum	44	Herstellungsdatum und Zeitpunkt der Herstellung in dem Format JJJJMMTT:HHMM	13	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-ZusatzdatenHerstellung		fhir:MedicationDispense/fhir:whenPrepared
h_zaeher	45	Zähler Herstellung	1..2	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-ZusatzdatenHerstellung		fhir:Invoice/fhir:extension[@url='http://fhir.gkvsv.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_ZusatzdatenHerstellung']/fhir:extension[@url='zaehlerHerstellung']/fhir:valuePositiveInt

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe Abrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
zaehler_einheit	47	Zähler Einheit	1..n	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-ZusatzdatenEinheit		fhir:Invoice/fhir:extension[@url='http://fhir.gkvsv.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_ZusatzdatenHerstellung']/fhir:extension[@url='einheit']/fhir:extension[@url='zaehlerEinheit']/fhir:valuePositiveInt
zaehler_abr_pos	49	Zähler Abrechnungsposition	1..n	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-ZusatzdatenEinheit		fhir:Invoice/fhir:extension[@url='http://fhir.gkvsv.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_ZusatzdatenHerstellung']/fhir:extension[@url='einheit']/fhir:extension[@url='abrechnungsposition']/fhir:extension[@url='zaehlerAbrechnungsposition']/fhir:valuePositiveInt
r_pzn	50	Pharmazentralnummer (PZN) oder Sonderkennzeichen aus TA1	8	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-ZusatzdatenEinheit		{PZN} fhir:Invoice/fhir:lineItem/fhir:chargeItemCodeableConcept/fhir:coding[fhir:system/@value='http://fhir.de/CodeSystem/ifa/pzn']/fhir:code {Sonderkennzeichen} fhir:Invoice/fhir:lineItem/fhir:chargeItemCodeableConcept/fhir:coding[fhir:system/@value='http://T A1.abda.de']/fhir:code
menge_kn	52	Faktorkennzeichen	2	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-ZusatzdatenEinheit		fhir:Invoice/fhir:lineItem/fhir:priceComponent/fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-ZusatzdatenFaktorkennzeichen']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding[fhir:system/@value='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/CodeSystem/DAV-CS-ERP-ZusatzdatenEinheitFaktorkennzeichen']/fhir:code
r_menge	53	Mengenfaktor	1..13,6	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-ZusatzdatenEinheit		fhir:Invoice/fhir:lineItem/fhir:priceComponent/fhir:factor

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe Abrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
vk_kn	54	Preiskennzeichen	2	alphanumerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-ZusatzdatenEinheit		fhir:Invoice/fhir:lineItem/fhir:priceComponent/fhir:extension[@url='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-EX-ERP-ZusatzdatenPreiskennzeichen']/fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding[fhir:system/@value='http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/CodeSystem/DAV-CS-ERP-ZusatzdatenEinheitPreiskennzeichen']/fhir:code
r_vk	55	Preis in Cent	1..12	numerisch	http://fhir.abda.de/eRezeptAbgabedaten/StructureDefinition/DAV-PR-ERP-ZusatzdatenEinheit	x	fhir:Invoice/fhir:lineItem/fhir:priceComponent/fhir:amount/fhir:value
ab_r001	27	Apothekenabschlag nach § 130 SGB V in Cent (mit Minuszeichen)	..12	alphanumerisch	http://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_ZusatzdatenHerstellung	x	{{Nicht in Beispieldaten enthalten!}} fhir:extension/fhir:extension[@url='einheit']/fhir:extension[@url='abrechnungsposition']/fhir:extension[@url='zuAbschlaegeZusatzdaten']/fhir:extension[@url='zuAbschlagCode' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value='R001']/../fhir:extension[@url='zuAbschlagBetrag']/fhir:valueMoney/fhir:value
ab_r003	27	Sonstiger Abschlag/Rabatt in Cent (mit Minuszeichen)	..12	alphanumerisch	http://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_ZusatzdatenHerstellung	x	{{Nicht in Beispieldaten enthalten!}} fhir:extension/fhir:extension[@url='einheit']/fhir:extension[@url='abrechnungsposition']/fhir:extension[@url='zuAbschlaegeZusatzdaten']/fhir:extension[@url='zuAbschlagCode' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value='R003']/../fhir:extension[@url='zuAbschlagBetrag']/fhir:valueMoney/fhir:value
ab_r004	27	Gesetzlicher Herstellerabschlag nach § 130a Absatz 1 und Absatz 1a SGB V in Cent (mit Minuszeichen)	..12	alphanumerisch	http://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_ZusatzdatenHerstellung	x	fhir:extension/fhir:extension[@url='einheit']/fhir:extension[@url='abrechnungsposition']/fhir:extension[@url='zuAbschlaegeZusatzdaten']/fhir:extension[@url='zuAbschlagCode' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value='R004']/../fhir:extension[@url='zuAbschlagBetrag']/fhir:valueMoney/fhir:value

Attribut	ID E16A TA7 eAbgabe Abrechnung	Beschreibung des Attributs	Länge	Darstellung	Profile	Zusätzl. Anpassung notwendig	Partieller XPath
ab_r005	27	Gesetzlicher Herstellerabschlag nach § 130a Absatz 3a SGB V in Cent (mit Minuszeichen)	..12	alphanumerisch	http://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_ZusatzdatenHerstellung	x	{{(Nicht in Beispieldaten enthalten!)}} fhir:extension/fhir:extension[@url='einheit']/fhir:extension[@url='abrechnungsposition']/fhir:extension[@url='zuAbschlaegeZusatzdaten']/fhir:extension[@url='zuAbschlagCode' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value='R005']/../fhir:extension[@url='zuAbschlagBetrag']/fhir:valueMoney/fhir:value
ab_r006	27	Gesetzlicher Herstellerabschlag nach § 130a Absatz 3b SGB V in Cent (mit Minuszeichen)	..12	alphanumerisch	http://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_ZusatzdatenHerstellung	x	{{(Nicht in Beispieldaten enthalten!)}} fhir:extension/fhir:extension[@url='einheit']/fhir:extension[@url='abrechnungsposition']/fhir:extension[@url='zuAbschlaegeZusatzdaten']/fhir:extension[@url='zuAbschlagCode' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value='R006']/../fhir:extension[@url='zuAbschlagBetrag']/fhir:valueMoney/fhir:value
zu_r007	27	Rabattbetrag der vom Kostenträger aufgrund von Verträgen nach § 130a Abs. 8 i.V.m. § 31 Abs. 2 SGB V zusätzlich übernommenen Mehrkosten in Cent	..12	alphanumerisch	http://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_ZusatzdatenHerstellung	x	{{(Nicht in Beispieldaten enthalten!)}} fhir:extension/fhir:extension[@url='einheit']/fhir:extension[@url='abrechnungsposition']/fhir:extension[@url='zuAbschlaegeZusatzdaten']/fhir:extension[@url='zuAbschlagCode' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value='R007']/../fhir:extension[@url='zuAbschlagBetrag']/fhir:valueMoney/fhir:value
ab_r009	27	Gesetzlicher Herstellerabschlag nach § 130a Abs. 2 SGB V in Cent (mit Minuszeichen)	..12	alphanumerisch	http://fhir.gkvs.de/StructureDefinition/GKVSV_EX_ERP_ZusatzdatenHerstellung	x	{{(Nicht in Beispieldaten enthalten!)}} fhir:extension/fhir:extension[@url='einheit']/fhir:extension[@url='abrechnungsposition']/fhir:extension[@url='zuAbschlaegeZusatzdaten']/fhir:extension[@url='zuAbschlagCode' and fhir:valueCodeableConcept/fhir:coding/fhir:code/@value='R009']/../fhir:extension[@url='zuAbschlagBetrag']/fhir:valueMoney/fhir:value

ÄNDERUNGSVERZEICHNIS

Version	Datum	Autor	Änderung	Seite	ab
0.1	20.05.2022	CS	neues Dokument		2022
0.2/0.3	16.06.2022/ 08. - 22.07.2022	CS	Überarbeitung		
0.4/0.5	02.09.2022/ 15.09.2022	CS	Ergänzende Erläuterungen		2022
0.6	17./24.10.2022	CS	Korrektur der Lieferscheindatei (sum_apo_vo)	7	2022
0.7	14.03.2023	CS	Feldlänge geändert (v_df, v_einheit, v_pzn, v_wirkstoffnr, v_rezeptur, v_rezeptur_einheit chargen_bez, o_pzn_import) Attributsbeschreibung und Feldlänge geändert (vertrag_kn)	15, 17 - 20, 29	2023
0.8	03.07.2023	CS	Feldbezeichnung (r_vk) geändert	35	202306
0.9	09.11.2023	CS	Korrektur der Beschreibung der Attribute („r_menge“ und „r_vk“)	31	202310
1.0	28.11.2023	CS	Erweiterung um Verweise zu FHIR-Struktur		202311
1.1	02.02.2024	CS	Präzisierung Datenformat, Zusatzhinweis (dosierung)	5, 15	202401
1.2	07.03.2023	CS	Ergänzung zu Feld BSNR; Hinweis, wenn mehrere Wirkstoffe verordnet wurden.	8, 32 17	202402
1.3/1.4	30.04.2024 17.05.2024	CS	Überarbeitung einiger Profile und FHIR-Angaben	33 - 37	202404
1.5/1.6	29.05.2024 28.06.2024 15.07.2024	CS	Ergänzung zu Feldern lanr, lanr_v, v_rezeptur, v_rezeptur_menge, v_rezeptur_einheit	9, 29/30 17/18	202405
1.7	10.10.2024	CS	Änderung v_rezeptur	17	202409
1.8	08.01.2025	CS	Erweiterung einzelner Attribute (vers_status, dmp_status, vertrag_kn)	11 – 13, 19	202412

Kontaktdaten

ZI/AVD	avd@zi.de
AVD-PL	CSauerwein@zi.de