



Arbeitskreis Softwareentwicklung
der Prüfdienste des Bundes und der Länder

Datenbestimmung nach § 274 SGB V und § 46 SGB XI

- Anlage 1: PDK Basistypen -

Veröffentlichung: 11.03.2026
Inkrafttreten: 02.06.2025 (*der Versionsreihe 1.0*)
XML Schema: PDK-basis-1.0.2.xsd

VERSION: 002
DATUM: 11.03.2026
STAND: [veröffentlicht]
KLASSIFIKATION: [keine Einstufung]
KONTAKT: PDK-Datenauswertung@bas.bund.de

Dokumentenhistorie

Datum	Version	Änderungen
16.08.2024	001	Erstellung für Erstveröffentlichung
11.03.2026	002	Basistyp für Ganzzahlen und Muster bei BSNR_Stp korrigiert

Inhaltsverzeichnis

1	Hintergrund	4
2	Grundlagen	4
3	Basistypen	5
3.1	Spezifische einfache Typen.....	5
3.1.1	Pruefpseudonym_Stp	5
3.1.2	Personengruppe_PDK_Stp	6
3.1.3	Versichertenart_Stp.....	6
3.1.4	Besonderer_Personenkreis_Stp	6
3.1.5	Beitragsgruppenschluessel_Stp	7
3.1.6	Pflegegrad_Stp.....	7
3.1.7	Traegername_Stp.....	7
3.1.8	Verwaltungsstelle_Stp	7
3.1.9	Sachbearbeiterschluessel_Stp	7
3.1.10	Postleitregion_DE_Stp.....	8
3.1.11	Laendercode_ISO_3166_1_Stp.....	8
3.1.12	Jahr_Monat_Stp	8
3.1.13	Soll_Haben_Stp.....	8
3.1.14	IBAN_Stp.....	8
3.1.15	BIC_Stp	9
3.1.16	EuroCent_9_99999_Stp	9
3.1.17	EuroCent_9999_99999_Stp	9
3.1.18	EuroCent_9999_99_Stp	9
3.1.19	EuroCent_99999_99_Stp	9
3.1.20	EuroCent_99999999_99_Stp	9
3.1.21	EuroCent_9999999999_99_Stp.....	10
3.1.22	EuroCent_999999999999_99_Stp.....	10
3.1.23	Waehrung_Stp.....	10
3.1.24	BSNR_Stp	10
3.2	Generische einfache Typen.....	11

3.2.1	Ganzzahl_1_X_Stp.....	11
3.2.2	Ziffern_X_Y_Stp.....	11
3.2.3	Ziffern_X_Stp.....	11
3.2.4	Zeichen_X_Y_Stp.....	11
3.2.5	Zeichen_X_Stp.....	11
3.3	Gruppen und komplexe Typen	12
3.3.1	Zeitraum_Grp	12
3.3.2	Adresse_Grp	12
3.3.3	Versichertenzeit_Ctp	12
3.3.4	Grund_BeginnEnde_Ctp.....	13
3.3.5	Bankverbindung_Ctp.....	13

1 Hintergrund

Der gemeinsame Arbeitskreis Softwareentwicklung der Prüfdienste des Bundes und der Länder erstellt Datenbestimmungen, welche die Form festlegen, in der die Kranken- und Pflegekassen zu prüfende Daten den Prüfdiensten gemäß §§ 274 Abs. 1 SGB V und 46 Abs. 6 SGB XI elektronisch zur Verfügung stellen müssen.

Anlage 1 legt gemeinsame Basistypen fest, die in den verschiedenen Datenbestimmungen verwendet werden. Die Basistypen werden im vorliegenden Dokument in Textform und zusätzlich als XML Schemata veröffentlicht.

2 Grundlagen

Das PDK Basisschema verwendet die folgenden XML Schemata mit den nachfolgend angegebenen Präfixen und Namensräumen:

XML Schema 1.0:

Präfix: **xs**

URI: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema>

SV Basisschema:

Präfix: **SVB**

URI: <SV-Basis://XMLSchema/1.0>

Quelle: https://www.gkv-datenaustausch.de/technische_standards_1/technische_standards.jsp

SV Dokumentationsschema:

Präfix: **DOC**

URI: <SV-Basis://XMLSchema/Annotation/>

3 Basistypen

Das PDK Basisschema enthält spezifische und generisch einfache Basistypen, Gruppen und komplexe Basistypen.

Bei den spezifischen und generischen einfachen Typen (Abschnitte 3.1 und 3.2) handelt es sich um Festlegungen, welche Werte an einer bestimmten Stelle zulässig sind. Bei XML Schemata werden solche Werte als „simple Type“ bezeichnet. In der Regel wird zunächst ein einfacher Datentyp (z.B. Ganzzahl, Text, Dezimalzahl) vorgegeben und anschließend weiter eingeschränkt (z.B. Anzahl der Zeichen/Stellen, Zeichenmuster). Die spezifischen einfachen Typen legen zulässige Werte für eine spezifische Verwendung fest (z.B. Name, IBAN, IK) wohingegen die generischen einfachen Typen zunächst keinen Anwendungsbezug haben (z.B. neun Ziffern, ein bis 256 Zeichen).

Mit Gruppen und komplexen Typen werden Zusammenstellungen mehrere Datenelemente festgelegt (z.B. Straße, Hausnummer, PLZ und Ortsname). Gegenüber Gruppen können bei komplexen Typen neben den Elementen auch Attribute festgelegt werden. Die Verwendung von komplexen Typen führt im Gegensatz zu der von Gruppen jedoch zu einer zusätzlichen Hierarchieebene, was die Übersichtlichkeit des Datenmodells beeinträchtigen kann.

XML Schema Datei:

PDK-basis-1.0.0.xsd

XML Schema Namensraum:

PDK:/XMLSchema/PDK-basis/1.0

3.1 Spezifische einfache Typen

Hinweis: Sofern es sich bei den Einschränkungen um vorgegebene Muster handelt, werden diese mittels sog. „regulärer Ausdrücke“ beschrieben.

3.1.1 Pruefpseudonym_Stp

Eindeutiges Versichertenpseudonym innerhalb des Prüfprozesses. Die Einschränkungen lassen SHA-256 Hashwerte in Hexadezimalkodierung zu.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: mindestens ein Zeichen, höchstens 64 Zeichen

3.1.2 Personengruppe_PDK_Stp

Schlüssel gemäß Punkt 2 der Anlage 2 "Schlüsselverzeichnis" zur Datenbestimmung nach § 11 Abs. 2 SonstBeitrPrüfV

Basiswert: xs:string

Einschränkung: muss folgendem Muster entsprechen:
M[0-9]{5}

3.1.3 Versichertenart_Stp

Schlüssel gemäß Anlage 2 zur § 301-Vereinbarung sowie XML Schema der gematik für die eGK. "Auslandsversicherte" gemäß Anlage 1 zur § 301-Vereinbarung

Basiswert: xs:string

Einschränkung: es sind nur die Werte 1 (Mitglied), 3 (Familierversicherter), 5 (Rentner und ihre Familienangehörigen) und 9 (Auslandsversicherte) zulässig

3.1.4 Besonderer_Personenkreis_Stp

Schlüssel gemäß Anlage 2 zur § 301-Vereinbarung sowie XML Schema der gematik für die eGK.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: es sind nur folgende Werte zulässig:

- 00 – kein besonderer Personenkreis
- 04 – § 264 SGB V, Nicht Versicherungspflichtige, Sozialhilfeempfänger
- 06 – BVG inkl. OEG, BSeuchG, SVG, ZHG, HHG, PrVG sowie BEG
- 07 – besonderer Personenkreis (in Deutschland wohnende Berechtigte nach über-/zwischenstaatlichem Recht und niederl. Grenzgänger, die über eine KV-Karte verfügen; nach Aufwand)
- 08 – besonderer Personenkreis (in Deutschland wohnende Berechtigte nach über-/zwischenstaatlichem Recht, die über eine KV-Karte verfügen; pauschal)
- 09 – Empfänger von Gesundheitsleistungen nach den §§ 4 und 6 Asylbewerberleistungsgesetz
- 99 – Auslandsversicherte

3.1.5 Beitragsgruppenschlüssel_Stp

Schlüssel gemäß DEÜV-Gemeinsame Rundschreiben, Anlage 1, Teil 2.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: muss folgendem Muster entsprechen:
[0,1-6,9][0,1,3,5][0-2][0-2]

3.1.6 Pflegegrad_Stp

Positive Ganzzahl zwischen 1 und einschließlich 5.

Basiswert: xs:positiveInteger

Einschränkung: von 1 bis einschließlich 5

3.1.7 Traegername_Stp

Name der Kranken- bzw. Pflegekasse.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: mindestens ein Zeichen, bis zu 100 Zeichen

3.1.8 Verwaltungsstelle_Stp

Internes Kürzel der Verwaltungsstelle der Kranken- bzw. Pflegekasse.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: mindestens ein Zeichen, bis zu zehn Zeichen

3.1.9 Sachbearbeiterschlüssel_Stp

Die User-ID des erfassenden/veranlassenden Anwenders (keine Klarnamen oder Namenskürzel, alphanumerischer SB-Code oder eindeutig zuordenbares Pseudonym).

Basiswert: xs:string

Einschränkung: mindestens ein Zeichen, bis zu fünfzehn Zeichen

3.1.10 Postleitregion_DE_Stp

Die führenden beiden Ziffern einer deutschen Postleitzahl.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: muss folgendem Muster entsprechen:
[0-9]{2}

3.1.11 Laendercode_ISO_3166_1_Stp

Ländercode nach ISO 3166-1 als ALPHA2 oder ALPHA3.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: muss folgendem Muster entsprechen:
[A-Z]{2,3}

3.1.12 Jahr_Monat_Stp

Jahr und Monat in der Form JJJJ-MM, z.B. für Abrechnungsmonate.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: muss folgendem Muster entsprechen:
[0-9]{4}-[0-9]{2}

3.1.13 Soll_Haben_Stp

Kennzeichen für Buchungen, ob es sich um eine Soll- oder Haben-Buchung handelt.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: nur „S“ oder „H“ zulässig

3.1.14 IBAN_Stp

Internationale Bankkontonummer gemäß ISO 13616-1:2020.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: muss folgendem Muster entsprechen:
[A-Z]{2}[0-9]{2}[0-9a-zA-z]{10,30}

3.1.15 BIC_Stp

Bank Identifier Code (BIC) gemäß ISO 9362.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: muss folgendem Muster entsprechen:
[0-9A-Z]{4}[A-Z]{2}[0-9A-Z]{2}([0-9A-Z]{3})?

3.1.16 EuroCent_9_99999_Stp

EuroCent-Betrag inkl. Tausendstel Cent, z.B. für Punktwerte in der ambulanten Pflege.

Basiswert: xs:decimal

Einschränkung: eine Vorkommastelle, fünf Nachkommastellen

3.1.17 EuroCent_9999_99999_Stp

EuroCent-Betrag inkl. Tausendstel Cent, z.B. für Punktwerte in der ambulanten Pflege.

Basiswert: xs:decimal

Einschränkung: vier Vorkommastellen, fünf Nachkommastellen

3.1.18 EuroCent_9999_99_Stp

EuroCent-Betrag mit max. vier Stellen vor dem Komma. (< 10 Tsd.)

Basiswert: xs:decimal

Einschränkung: vier Vorkommastellen, zwei Nachkommastellen

3.1.19 EuroCent_99999_99_Stp

EuroCent-Betrag mit max. fünf Stellen vor dem Komma. (< 100 Tsd.)

Basiswert: xs:decimal

Einschränkung: fünf Vorkommastellen, zwei Nachkommastellen

3.1.20 EuroCent_99999999_99_Stp

EuroCent-Betrag mit max. acht Stellen vor dem Komma. (< 100 Mio.)

Basiswert: xs:decimal

Einschränkung: acht Vorkommastellen, zwei Nachkommastellen

3.1.21 EuroCent_9999999999_99_Stp

EuroCent-Betrag mit max. zehn Stellen vor dem Komma. (< 10 Mrd.)

Basiswert: xs:decimal

Einschränkung: zehn Vorkommastellen, zwei Nachkommastellen

3.1.22 EuroCent_999999999999_99_Stp

EuroCent-Betrag mit max. zwölf Stellen vor dem Komma. (< 1 Bio.)

Basiswert: xs:decimal

Einschränkung: zwölf Vorkommastellen, zwei Nachkommastellen

3.1.23 Waehrung_Stp

3 stelliger Währungscode nach ISO 4217 (z.B. EUR, USD)

Basiswert: xs:string

Einschränkung: muss folgendem Muster entsprechen:
[A-Z]{3}

3.1.24 BSNR_Stp

Betriebsstättennummer

Basiswert: xs:string

Einschränkung: neun Zeichen,
muss folgendem Muster entsprechen:
[0-9]{9}

3.2 Generische einfache Typen

Hinweis: Sofern es sich bei den Einschränkungen um vorgegebene Muster handelt, werden diese mittels sog. „regulärer Ausdrücke“ beschrieben.

3.2.1 Ganzzahl_1_X_Stp

Positive Ganzzahl zwischen 1 und X, wobei X nur aus Vorkommen der Ziffer 9 besteht (9, 99, 999, ...).

Basiswert: xs:nonNegativeInteger

Einschränkung: höchstens so viele Stellen wie 9 vorkommt

3.2.2 Ziffern_X_Y_Stp

Ziffernfolge aus X bis Y Ziffern.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: muss folgendem Muster entsprechen:
[0-9]{X,Y}

3.2.3 Ziffern_X_Stp

Ziffernfolge aus genau X Ziffern.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: muss folgendem Muster entsprechen:
[0-9]{X}

3.2.4 Zeichen_X_Y_Stp

Zeichenfolge aus X bis Y Zeichen.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: mindestens X Zeichen, höchstens Y Zeichen

3.2.5 Zeichen_X_Stp

Zeichenfolge aus genau X Zeichen.

Basiswert: xs:string

Einschränkung: genau X Zeichen

3.3 Gruppen und komplexe Typen

3.3.1 Zeitraum_Grp

Die Gruppe „Zeitraum_Grp“ bildet einen durch Anfang und Ende bestimmten Zeitraum ab (z.B. für Mitgliedschaft, Leistungsbezug o.ä.) Bei fortdauernden Zeiträumen entfällt das Element **Datum_Ende**.

Elemente

- **Datum_Beginn**, Typ xs:date (MUSS)
- **Datum_Ende**, Typ xs:date (KANN; muss bei beendeten Zeiträumen)

3.3.2 Adresse_Grp

Die Gruppe „Adresse_Grp“ dient der Erstellung einfacher Anschriften, indem sie nach einem Personen-, Firmen- oder Trägernamen eingefügt wird.

Elemente

- **Strasse**, Typ: SVB:Strasse_Stp (KANN; muss wenn vorhanden)
- **Hausnummer**, Typ: SVB:Hausnummer_Stp (KANN; muss wenn vorhanden)
- **PLZ**, Typ: SVB:Postleitzahl_Stp (MUSS)
- **Ort**, Typ: SVB:Ort_Stp (MUSS)
- **Land**, Typ: SVB:Laenderkennzeichen_Stp (MUSS)

3.3.3 Versichertenzeit_Ctp

Der komplexe Typ „Versichertenzeit_Ctp“ bildet Basiseigenschaften eines Versichertenzeitraums ab.

Elemente

- **Versichertenart**, Typ: Versichertenart_Stp (MUSS)
- **Besonderer_Personenkreis**, Typ: Besonderer_Personenkreis_Stp (MUSS)

über Gruppe Zeitraum_Grp:

- **Datum_Beginn**, Typ xs:date (MUSS)
- **Datum_Ende**, Typ xs:date (KANN; muss bei beendeten Zeiträumen)

3.3.4 Grund_BeginnEnde_Ctp

Kurzbeschreibung der Kasse für Grund des Beginns oder Endes einer Versicherungszeit.
Ggf. verwendete Schlüssel sind als Attribut anzugeben.

Elementinhalt

- Typ: Zeichen_1_256_Stp (MUSS)

Attribut

- **Schlüssel_der_Kasse**, Typ: Zeichen_1_15_Stp (KANN)

3.3.5 Bankverbindung_Ctp

Bankverbindung nach SEPA Standard oder abweichende internationale Bankverbindung.

Elemente

- **Kontoinhaber**, Typ: Zeichen_1_27_Stp (MUSS)
 - *Auswahl*
 - **IBAN**, Typ: IBAN_Stp (MUSS)
 - **BIC**, Typ: BIC_Stp (KANN)
 - **Bankland**, Typ: Laendercode_ISO_3166_1_Stp (MUSS)
 - **Kontonummer**, Typ: Zeichen_1_40_Stp (MUSS)
 - **BIC**, Typ: BIC_Stp (MUSS)
-