

# SCHNITTSTELLENBESCHREIBUNG SDHDRG (HYBRID-DRG)

KBV\_ITA\_VGEX\_SCHNITTSTELLE\_SDHDRG

KASSENÄRZTLICHE  
BUNDESVEREINIGUNG  
DEZERNAT DIGITALISIERUNG UND IT  
IT IN DER ARZTPRAXIS  
14. NOVEMBER 2025  
VERSION: 2.0.0  
DOKUMENTENSTATUS: IN KRAFT

# INHALT

---

<b>ABBILDUNGSVERZEICHNIS</b>	<b>3</b>
<b>TABELLENVERZEICHNIS</b>	<b>3</b>
<b>XML-CODE-VERZEICHNIS</b>	<b>3</b>
<hr/>	
<b>1 EINLEITUNG</b>	<b>5</b>
<hr/>	
<b>2 KONVENTIONEN</b>	<b>5</b>
2.1 Zeichensatz	5
2.2 Namespace	5
2.3 Root-Schema	5
2.4 Dateinamen	5
2.5 Semantik der verwendeten Diagrammsymbole	6
2.5.1 Kardinalität	6
2.5.2 Strukturelemente	6
2.5.3 Sonstige Symbole	7
<hr/>	
<b>3 EHD – ELEMENT (ROOT-ELEMENT)</b>	<b>8</b>
<hr/>	
<b>4 HEADER (METADATEN)</b>	<b>9</b>
<hr/>	
<b>5 BODY (INHALTSDATEN)</b>	<b>9</b>
5.1 sdhdrg_stammdaten	9
5.2 leistungsbereich_liste	9
5.2.1 leistungsbereich	10
5.3 hybrid_drg_liste	10
5.3.1 hybrid_drg	11
5.3.1.1 name	11
5.3.1.2 bewertung	12
5.3.1.3 ohne_postoperativ	12
5.3.1.4 mit_postoperativ	13
5.4 ops_liste	13
5.4.1 ops	14
5.4.1.1 hinweis	14
<hr/>	
<b>6 REFERENZIERTE DOKUMENTE</b>	<b>15</b>

## ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: /ehd (root-Element)	8
Abbildung 2: sdhdrg_stammdaten	9
Abbildung 3: leistungsbereich_liste	10
Abbildung 4: leistungsbereich	10
Abbildung 5: hybrid_drg_liste	11
Abbildung 6: hybrid_drg	11
Abbildung 7: bezeichnung	12
Abbildung 8: bewertung	12
Abbildung 9: ohne_postoperativ	13
Abbildung 10: mit_postoperativ	13
Abbildung 11: ops_liste	14
Abbildung 12: ops	14
Abbildung 13: hinweis	14

## TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: Beschreibung der Kardinalitäten eines XML-Elements	6
Tabelle 2: Beschreibung der Strukturelement-Symbole	7
Tabelle 3: Beschreibung sonstiger Symbole	7

## XML-CODE-VERZEICHNIS

XML-Code 1: /ehd	8
XML-Code 2: sdhdrg_stammdaten	9
XML-Code 3: leistungsbereich_liste	10
XML-Code 4: leistungsbereich	10
XML-Code 5: hybrid_drg_liste	11
XML-Code 6: hybrid_drg	11
XML-Code 7: name	12
XML-Code 8: bewertung	12
XML-Code 9: ohne_postoperativ	13
XML-Code 10: mit_postoperativ	13
XML-Code 11: ops_liste	14
XML-Code 12: ops	14
XML-Code 13: hinweis	14

## DOKUMENTENSTATUS

Version	Datum	Autor	Änderung	Begründung	Seite
2.0.0	14.11.2025	KBV	Streichung des OPS-Zweiges unter dem XML-Zweig <leistungsbereich>  Aufnahme des OPS-Zweiges unter dem XML-Element <sdhdrg_stammdaten>		9,10,13
1.0.0	08.01.2025	KBV	neues Dokument		alle

# 1 EINLEITUNG

Die Stammdatei Hybrid-DRG basiert auf der Schnittstellenbeschreibung SDHDRG und bildet die in der Hybrid-DRG-Vergütungsvereinbarung in Anlage 1 gelisteten Operationen- und Prozedurenschlüssel (OPS) sowie die in Anlage 2 genannten Hybrid-DRGs ab.

Die in der Stammdatei enthaltenen Daten können von Softwareherstellenden zur Unterstützung der Anwendenden bei der Abrechnung von Hybrid-DRGs eingesetzt werden. Es gilt zu beachten, dass die Stammdatei nicht die Funktionen eines Groupers ersetzt.

Die vorliegende Schnittstellenbeschreibung definiert das Format der Hybrid-DRG Stammdatei der KBV im XML-Format, konform zur ehd-Richtlinie [KBV\_ITA\_VGEX\_eHD].

Diese Datei wird den Softwareherstellenden von Praxisverwaltungssystemen vom Dezernat Digitalisierung und IT der KBV zur Verfügung gestellt.

# 2 KONVENTIONEN

## 2.1 ZEICHENSATZ

Standard-Zeichensatz ist ISO-8859-15.

## 2.2 NAMESPACE

Standard-Namespace ist urn:ehd/sdhdrg/001.

## 2.3 ROOT-SCHEMA

Das Root-Schema, worin die abgeleiteten ehd-Schemata sowie die projektbezogenen body-Schemata inkludiert sind, heißt sdhdrg\_root\_V1.0.0.xsd.

## 2.4 DATEINAMEN

Die Vergabe der Dateinamen erfolgt nach ehd-Richtlinie.

Dateinamenskonvention nach ehd-Richtlinie:

**[ehd.]datatyp\_vv.vv\_sender\_tf+val[\_nr+val][\_du+val].xml**

\_ ..... Trennzeichen zwischen den Namenselementen

datatyp ..... Datentyp, "Satzart", "ehd." ist optional als Vorsatz erlaubt; Entspricht dem Header-Element `<document_type_cd>`.

vv.vv ..... VersionsNr. der Datentypbeschreibung; Entspricht dem Element `<version>` des Header-Elements `<interface>`.

sender ..... Absender der Lieferung (nicht immer mit Erzeuger bzw. Erstlieferanten der Daten identisch) bzw. wer hat die Daten geliefert; Entspricht dem Element `<person>` oder dem Element `<organization>` des Header-Elements `<provider>`.

tf+..... timeframe (YYYYqQ)

YYYY ..... Jahr

Q ..... Quartal

nr+ ..... number – optional Nummer der Lieferung, falls zu einem Zeitraum mehrere Lieferungen erfolgen

du+ ..... dummy – optionaler Platzhalter z.B. für Tests, kann auch mehrmals verwendet werden

Beispiel:

SDHDRG\_01.0.0\_74\_tf+2024q4\_nr+1.xml

## 2.5 SEMANTIK DER VERWENDETEN DIAGRAMMSYMBOLE

Zur Visualisierung der verwendeten XML-Schemata werden Diagramme verwendet, deren Symbole in den folgenden Kapiteln kurz erläutert werden.

### 2.5.1 Kardinalität

Es existieren verschiedene Kardinalitäten:

Kardinalität	Symbol	Beschreibung
0..1		<b>Optionale Elemente</b> Ein optionales Element wird als Rechteck mit gestrichelter Linie dargestellt. Es kann keinmal oder einmal vorkommen.
1		<b>Obligatorische Elemente</b> Elemente, welche als Rechteck mit durchgezogener Linie dargestellt sind, müssen genau einmal vorkommen.
n...m		<b>Mehrfache Elemente</b> Bei Elementen, welche mehrfach vorkommen können, wird die erlaubte Anzahl rechts unter dem Symbol dargestellt. Die Werte können von 0 bis ∞ (unbounded) reichen.

Tabelle 1: Beschreibung der Kardinalitäten eines XML-Elements

### 2.5.2 Strukturelemente

Die Elemente eines Schema-Diagramms werden über sogenannte Strukturelemente miteinander verknüpft. In diesem Dokument werden zwei Strukturelemente verwendet: `<xs:choice>` `<xs:sequence>`.

Symbol	Beschreibung
	Das Strukturelement <code>&lt;xs:choice&gt;</code> zeigt an, dass zwischen verschiedenen Kindelementen genau eins ausgewählt werden muss.
	Das Strukturelement <code>&lt;xs:sequence&gt;</code> beschreibt, dass die Kindelemente in festgelegter Reihenfolge aufgeführt werden müssen.

Tabelle 2: Beschreibung der Strukturelement-Symbole

### 2.5.3 Sonstige Symbole

Es werden außerdem folgende Diagramm-Symbole verwendet:

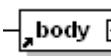
Symbol	Beschreibung
	<b>Element mit Kindelementen</b> Ein Element mit einem oder mehreren Kindelementen wird durch ein Pluszeichen am Rechteckrand symbolisiert.
	<b>Referenzelement</b> Der Pfeil links unten im Element zeigt an, dass das Element an anderer Stelle im Schema definiert wurde.
	<b>Datentyp</b> Ein Rechteck mit zwei abgeflachten Ecken links symbolisiert einen Datentyp.
	<b>Gruppenelement</b> Ein Rechteck mit vier abgeflachten Ecken stellt ein Gruppenelement dar, welches mehrere Elemente zusammenfasst.

Tabelle 3: Beschreibung sonstiger Symbole

### 3 EHD – ELEMENT (ROOT-ELEMENT)

Dieses Element ist das Wurzelement der Schnittstelle. Es beinhaltet die Kindelemente „header“ und „body“, wie es in Abbildung 1: **/ehd (root-Element)** dargestellt ist. Im header-Element stehen die spezifischen Informationen zur Schnittstelle. Im body-Element werden die eigentlichen Daten hinterlegt.

Für die XML-Dateien ist der Zeichensatz ISO-8859-15 vorgeschrieben. Bei allen Elementen, die in diesem Dokument beschrieben werden, ist es wichtig, die Groß-/Kleinschreibung zu beachten.

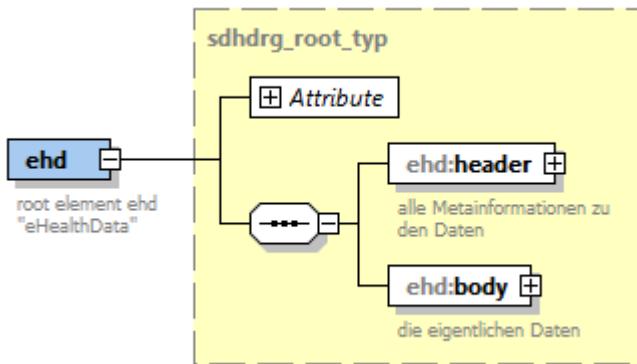


Abbildung 1: /ehd (root-Element)

Das **<ehd>**- Element hat folgenden Aufbau:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<ehd ehd_version="..." xmlns="urn:ehd/001" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:ehd/001 ../Schema/sdhdrg_root_v2.0.0.xsd">
  <header>
    ...
  </header>
  <body>
    ...
  </body>
</ehd>
```

XML-Code 1: /ehd

**ehd\_version:** Im XML-File wird die Versionsnummer zur zugrundeliegenden ehd-Richtlinie bzw. des verwendeten ehd-Schemas angeben. Der Wertebereich wird auf 0.00 bis 99.99 festgelegt, anderenfalls wird der Parser Fehler melden.

Um die Aufwärtskompatibilität zu gewährleisten, wird kein fester Wert für die Version vorgegeben.

**<header>** Der Header ist ein Pflichtelement, hier befinden sich die Metadaten zu den im body liegenden eigentlichen Inhaltsdaten.

**<body>** Hier liegen die eigentlichen Inhalte der Datenlieferung.

Der Namensraum für die ehd-Schnittstelle ist zwingend vorgeschrieben: „*urn:ehd/001*“.

## 4 HEADER (METADATEN)

Für die Beschreibung der Inhalte und deren Ausprägungen der header-Elemente wird auf die jeweils aktuelle Version der ehd-Schnittstellenbeschreibung [KBV\_ITA\_VGEX\_eHD ] verwiesen.

## 5 BODY (INHALTSDATEN)

Das **<body>** Element beinhaltet die Daten der Hybrid-DRG-Vergütungsvereinbarung in Anlage 1 und Anlage 2 in einer strukturierten Hierarchie von Kindelementen. Die Hierarchieebenen gliedern sich in Leistungsbereich, Hybrid\_DRG und OPS.

Der Namensraum ist „urn:ehd/sdhdrg/001“.

### 5.1 SDHDRG\_STAMMDATEN

Das Element **<sdhrg\_stammdaten>** bildet die oberste Ebene der Stammdatei Hybrid-DRG. Als verpflichtendes Kindelement besitzt es **das die Elemente <leistungsbereich\_liste> und <ops\_liste>**.

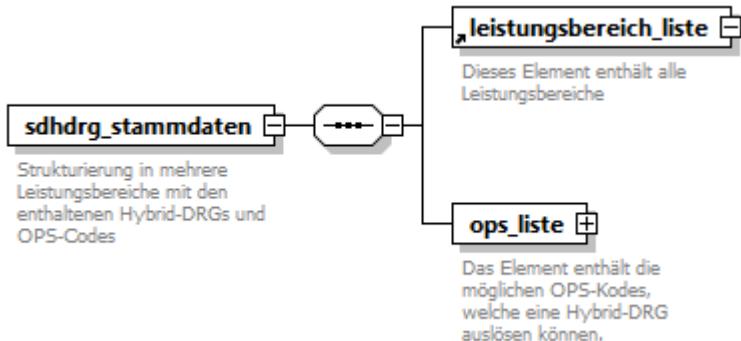


Abbildung 2: **sdhrg\_stammdaten**

Der XML-Code für ein **<sdhrg\_stammdaten>** Element hat folgenden Aufbau:

```
<sdhrg_stammdaten>
  <leistungsbereich_liste>
  ...
  </leistungsbereich_liste>
  <ops_liste>
  ...
  </ops_liste>
</sdhrg_stammdaten>
```

XML-Code 2: **sdhrg\_stammdaten**

### 5.2 LEISTUNGSBEREICH\_LISTE

Das Element **<leistungsbereich\_liste>** beinhaltet die einzelnen Leistungsbereiche gemäß der Anlage 1 und 2 der Hybrid-DRG-Vergütungsvereinbarung. Daher besitzt dieses Element mindestens ein Kindelement **<leistungsbereich>**.

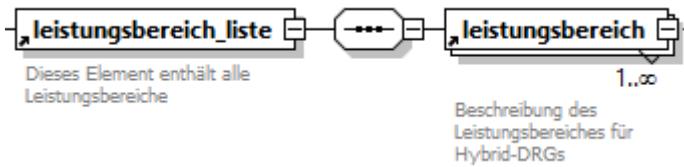


Abbildung 3: leistungsbereich\_liste

Der XML-Code für ein `<leistungsbereich_liste>` Element hat folgenden Aufbau:

```

<leistungsbereich_liste>
  <leistungsbereich v="...">
  ...
  </leistungsbereich >
  <leistungsbereich v="...">
  ...
  </leistungsbereich >
  ...
</leistungsbereich_liste>

```

XML-Code 3: leistungsbereich\_liste

### 5.2.1 leistungsbereich

Das Element `<leistungsbereich>` bildet jeweils einen Leistungsbereich gemäß der Anlage 1 und 2 der Hybrid-DRG-Vergütungsvereinbarung ab. Das V-Attribut enthält den Namen des Leistungsbereiches.

Das Element `<leistungsbereich>` enthält die das Pflichtelemente `<hybrid_drg_liste>` und `<ops_liste>`.

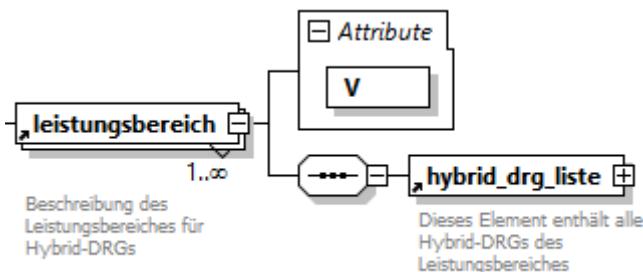


Abbildung 4: leistungsbereich

Der XML-Code für ein `<leistungsbereich>` Element hat folgenden Aufbau:

```

<leistungsbereich v="...">
  <hybrid_drg_liste>
  ...
  </hybrid_drg_liste >
  <ops_liste>
  ...
  </ops_liste>
</leistungsbereich>

```

XML-Code 4: leistungsbereich

### 5.3 HYBRID\_DRG\_LISTE

Das Element `<hybrid_drg_liste>` beinhaltet die einzelnen Hybrid-DRGs eines Leistungsbereichs gemäß der Anlage 2 der Hybrid-DRG-Vergütungsvereinbarung. Die Hybrid-DRGs werden durch ein Kindelement `<hybrid_drg>` abgebildet. Das Element `<hybrid_drg_liste>` besitzt mindestens ein Kindelement.

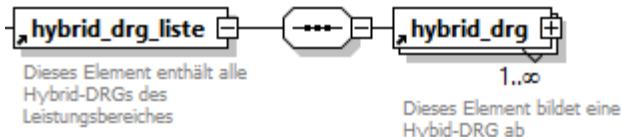


Abbildung 5: hybrid\_drg\_liste

Der XML-Code für ein `<hybrid_drg_liste>` Element hat folgenden Aufbau:

```

<hybrid_drg_liste>
  <hybrid_drg>
  ...
  </hybrid_drg>
</hybrid_drg_liste>

```

XML-Code 5: hybrid\_drg\_liste

### 5.3.1 hybrid\_drg

Das Element `<hybrid_drg>` bildet die einzelnen abrechnungsfähigen Hybrid-DRGs ab. Das V-Attribut enthält die vierstellige alphanumerische Notation der Hybrid-DRG. Dieser Wert ist im Rahmen der Abrechnung zu übermitteln.

Das Element `<hybrid_drg>` enthält die Pflichtelemente `<name>` und `<bewertung>`.

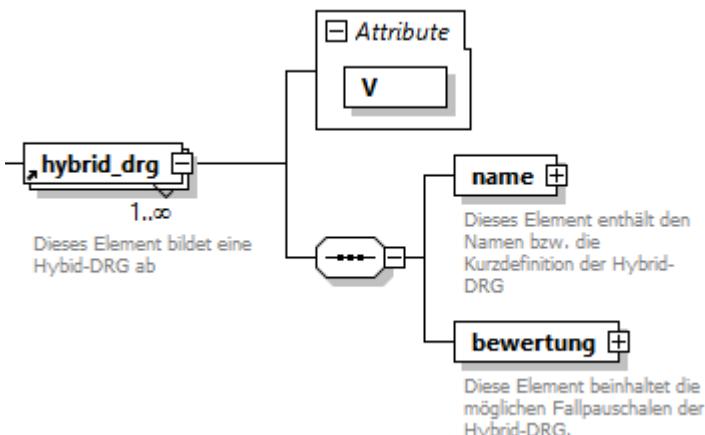


Abbildung 6: hybrid\_drg

Der XML-Code für ein `<hybrid_drg>` Element hat folgenden Aufbau:

```

<hybrid_drg v="..."/>
  <name v="..."/>
  <bewertung>
  ...
  </bewertung>
</hybrid_drg>

```

XML-Code 6: hybrid\_drg

#### 5.3.1.1 name

Das Element `<name>` enthält den Namen der Hybrid-DRG bzw. (in runden Klammern) die Kurzdefinition der zugrunde liegenden Ursprungs-DRG des stationären DRG-Systems. Im V-Attribut ist der entsprechende Text enthalten.

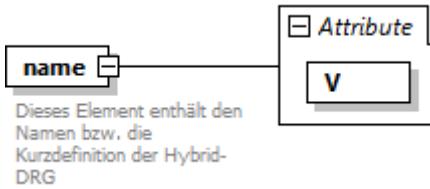


Abbildung 7: bezeichnung

Der XML-Code für ein `<name>` Element hat folgenden Aufbau:

```
<name V="..." />
```

XML-Code 7: name

### 5.3.1.2 bewertung

Das Element `<bewertung>` beinhaltet die möglichen Fallpauschalen einer Hybrid-DRG gemäß der Anlage 2 der Hybrid-DRG-Vergütungsvereinbarung für das jeweilige Jahr gemäß Gültigkeitszeitraum 2025.

Diese Vereinbarung legt unterschiedliche Hybrid-DRG-Pauschalen in Abhängigkeit davon fest, ob die postoperative Nachbehandlung durch das die Leistung gemäß Anlage 1 zur Hybrid-DRG-Vergütungsvereinbarung durchführende Krankenhaus erfolgt oder durch den Vertragsarzt.

Krankenhäuser, die sowohl eine Leistung gemäß Anlage 1 als auch die postoperative Nachbehandlung durchführen, rechnen dafür die jeweils um 30,00 € erhöhte Fallpauschale ab. Sobald Vertragsärzte die postoperative Nachbehandlung durchführen, gilt der Grundpreis der Hybrid-DRG-Pauschale, weil dann die postoperative Nachbehandlung gesondert über Gebührenordnungspositionen des Einheitlichen Bewertungsmaßstabes berechnet wird. Die Fallpauschalen werden dementsprechend durch die Kindelemente `<ohne_postoperativ>` bei Durchführung der postoperativen Nachbehandlung durch den Vertragsarzt und `<mit_postoperativ>` bei Durchführung der postoperativen Nachbehandlung durch das Krankenhaus abgebildet. Das Element `<bewertung>` besitzt mindestens das Kindelement `<ohne_postoperativ>`.

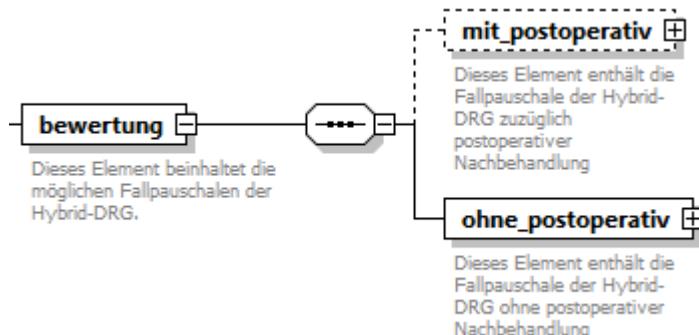


Abbildung 8: bewertung

Der XML-Code für ein `<bewertung>` Element hat folgenden Aufbau:

```
<bewertung>
    <mit_postoperativ V="1000.00" U="2" S="1.2.276.0.76.5.236" />
    <ohne_postoperativ V="1030.00" U="2" S="1.2.276.0.76.5.236" />
</bewertung>
```

XML-Code 8: bewertung

### 5.3.1.3 ohne\_postoperativ

Das Element `<ohne_postoperativ>` enthält die Fallpauschale im Sinne der Leistungsabrechnung, wenn die postoperative Nachbehandlung durch den Vertragsarzt erfolgt. Im V-Attribut ist der numerische Wert der Fallpauschale enthalten. Im U-Attribut wird die Einheit gemäß der Schlüsseltabelle S\_KBV\_VALUTAEINHEIT

mit dem Wert 2 (Euro) angegeben. Im S-Attribut ist der Festwert 1.2.276.0.76.5.236 für die OID der Schlüsseltabelle S\_KBV\_VALUTAEINHEIT angegeben.

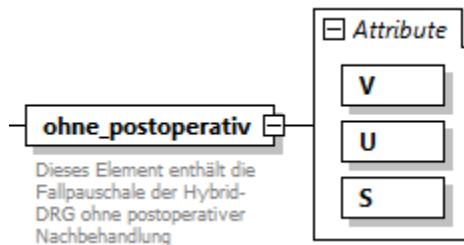


Abbildung 9: ohne\_postoperativ

Der XML-Code für ein `<ohne_postoperativ>` Element hat folgenden Aufbau:

```
<ohne_postoperativ V="1000.00" U="2" S="1.2.276.0.76.5.236" />
```

XML-Code 9: ohne\_postoperativ

#### 5.3.1.4 mit\_postoperativ

Das Element `<mit_postoperativ>` enthält die Fallpauschale im Sinne der Leistungsabrechnung, wenn die postoperative Nachbehandlung durch das die Leistung gemäß Anlage 1 zur Hybrid-DRG-Vergütungsvereinbarung durchführende Krankenhaus erfolgt. Im V-Attribut ist der numerische Wert der Fallpauschale enthalten. Im U-Attribut wird die Einheit gemäß der Schlüsseltabelle S\_KBV\_VALUTAEINHEIT mit dem Wert 2 (Euro) angegeben. Im S-Attribut ist der Festwert 1.2.276.0.76.5.236 für die OID der Schlüsseltabelle S\_KBV\_VALUTAEINHEIT angegeben.

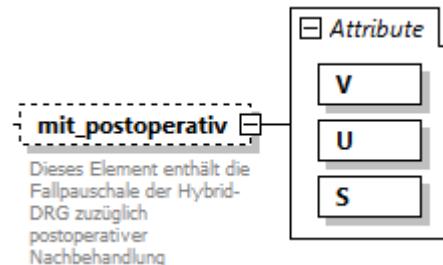


Abbildung 10: mit\_postoperativ

Der XML-Code für ein `<mit_postoperativ>` Element hat folgenden Aufbau:

```
<mit_postoperativ V="1000.00" U="2" S="1.2.276.0.76.5.236" />
```

XML-Code 10: mit\_postoperativ

### 5.4 OPS\_LISTE

Das Element `<ops_liste>` beinhaltet die OPS-Kodes, welche eine Hybrid-DRG auslösen können, eines Leistungsbereichs gemäß der Anlage 1 der Hybrid-DRG-Vergütungsvereinbarung und enthält mindestens ein Kindelement `<ops>`.

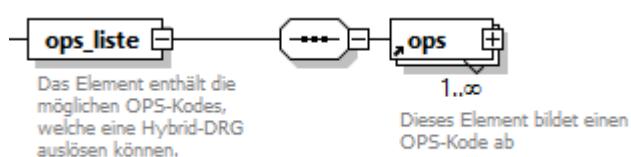


Abbildung 11: ops\_liste

Der XML-Code für ein `<ops_liste>` Element hat folgenden Aufbau:

```
<ops_liste>
  <ops V="..." >
  ...
  </ops >
</ops_liste >
```

XML-Code 11: ops\_liste

#### 5.4.1 ops

Das Element `<ops>` bildet die einzelnen OPS-Kodes ab. Das V-Attribut enthält den Klassentitel des OPS-Kodes.

Das Element `<ops>` kann das Element `<hinweis>` enthalten.

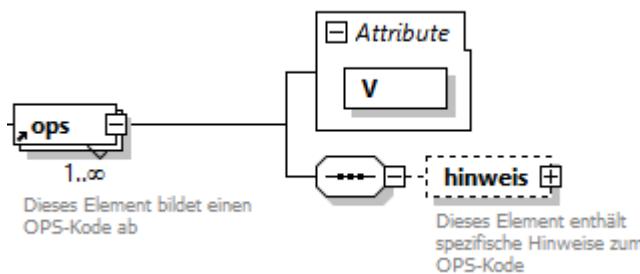


Abbildung 12: ops

Der XML-Code für ein `<ops>` Element hat folgenden Aufbau:

```
<ops V="..." />
  <hinweis V="..." />
</ops>
```

XML-Code 12: ops

##### 5.4.1.1 hinweis

Das Element `<hinweis>` enthält nähere Hinweise zum OPS-Kode. Im V-Attribut ist der Hinweistext enthalten.

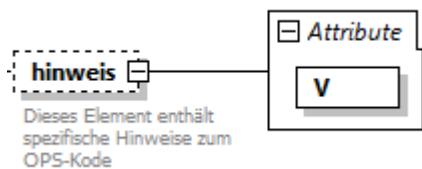


Abbildung 13: hinweis

Der XML-Code für ein `<hinweis>` Element hat folgenden Aufbau:

```
<hinweis V="..." />
```

XML-Code 13: hinweis

## 6 REFERENZIERTE DOKUMENTE

REFERENZIERTE DOKUMENTE	
Referenz	Dokument
KBV_ITA_VGEX_eHD	ehd – eHealthData, Richtlinie <a href="https://update.kbv.de/ita-update/Medizinische-Dokumentationen/Leitfaeden/ehd-Richtlinie_V1.40.zip">https://update.kbv.de/ita-update/Medizinische-Dokumentationen/Leitfaeden/ehd-Richtlinie_V1.40.zip</a>

### Ansprechpartner:

Dezernat Digitalisierung und IT

IT in der Arztpraxis

Tel.: 030 4005-2077, ita@kbv.de

Kassenärztliche Bundesvereinigung

Herbert-Lewin-Platz 2, 10623 Berlin

ita@kbv.de, www.kbv.de