

# **Geschäftsplan**

zur

## **Zusatzpension Teil B**

### **Versorgungseinrichtung der Rechtsanwaltskammern**

gemäß § 18 der Satzungen der Versorgungseinrichtung

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>0</b>	<b>ALLGEMEINES</b>
<b>1</b>	<b>RECHNUNGSGRUNDLAGEN</b>
<b>2</b>	<b>ZINSFUß</b>
<b>3</b>	<b>RECHNUNGSMÄßIGER ÜBERSCHUSS</b>
<b>4</b>	<b>GRUNDLAGEN FÜR DIE ERFÜLLBARKEIT DER ZUSAGEN</b>
4.1	RECHNUNGSZINSFUß
4.2	RECHNUNGSMÄßIGER ÜBERSCHUSS
4.3	GRÜNDE FÜR DIE WAHL DER RECHNUNGSGRUNDLAGEN
<b>5</b>	<b>ANGEBOTENE LEISTUNGEN UND DEREN FINANZIERUNG</b>
5.1	LEISTUNGSARTEN
5.2	FINANZIERUNG
5.3	ZAHLUNGSMODALITÄTEN
<b>6</b>	<b>GRUNDSÄTZE FÜR DIE BERECHNUNG DER BEITRÄGE UND DER LEISTUNGEN</b>
6.1	ALTERSBESTIMMUNGEN
6.1.1	Altersberechnung
6.1.2	Mindestbeitrittsalter
6.1.3	Höchstbeitrittsalter
6.2	BEITRÄGE UND LEISTUNGEN
6.3	BERECHNUNGSMETHODE HINTERBLIEBENENRENTEN
6.4	ANPASSUNG VON LEISTUNGEN UND BEITRÄGEN
6.5	VERZUGSZINSEN
6.6	RECHNUNGSMODALITÄTEN
6.7	INTERPOLATION
6.8	VERANLAGUNGS- UND RISIKOGEMEINSCHAFTEN
<b>7</b>	<b>ALLGEMEINE VERWALTUNGSKOSTEN</b>
7.1	KOSTEN FÜR LAUFENDE VERWALTUNG
7.1.1	Kosten bei laufender Beitragszahlung
7.1.2	Kosten bei Nachkaufsbeiträgen
7.1.3	Einmalkosten für Neueintragungen
7.1.4	Kosten für die Stellung von Ermäßigungsanträgen
7.1.5	Kostenreduktion bei elektronischem Abruf der Kontonachrichten
7.2	KOSTEN FÜR DIE VERWALTUNG BEITRAGSFREIER ANWARTSCHAFTEN
7.3	KOSTEN BEI ÜBERTRAGUNGEN VON VERMÖGENSANTEILEN VON ANDEREN VERSORGUNGSEINRICHTUNGEN
7.4	KOSTEN FÜR DIE VERMÖGENSVERWALTUNG
7.5	KOSTEN FÜR DIE ERBRINGUNG VON LAUFENDEN RENTEN
7.6	KOSTEN BEI ÜBERNAHME VON ÜBERWEISUNGSBETRÄGEN AUS ANDERER VORSORGEINRICHTUNGEN
7.7	KOSTEN FÜR DIE AUSZAHLUNG ODER ÜBERWEISUNG VON KONTOSTÄNDEN
7.8	SONSTIGE KOSTEN
<b>8</b>	<b>ZU VERSICHERNDE RISIKEN / RÜCKVERSICHERUNG</b>
<b>9</b>	<b>VERSICHERUNGSTECHNISCHES ERGEBNIS</b>
<b>10</b>	<b>GEWINNRESERVE, ÜBERWEISUNGSBETRAG, (TEIL-) ABFINDUNGEN</b>
10.1	GEWINNRESERVE
10.2	VERÄNDERUNG DER GEWINNRESERVE
10.3	ÜBERWEISUNGSBETRAG, (TEIL-)ABFINDUNGEN
10.4	DURCHSCHNITTLICHES, MABGEBLICHES VERMÖGEN
<b>11</b>	<b>ERTRAGSVERTEILUNG</b>
11.1	ERTRAGSVERTEILUNG

- 12 BEITRAGSFREISTELLUNG**
- 13 ÜBERTRAGUNGEN VON VERMÖGENSANTEILEN VON ANDEREN VERSORGUNGSEINRICHTUNGEN**
- 14 FORMELN FÜR DIE BERECHNUNG DER BEITRÄGE UND LEISTUNGEN**
  - 14.1 BEZEICHNUNGEN
  - 14.2 GENERATIONENABHÄNGIGE BIOMETRISCHE GRUNDWERTE
  - 14.3 WAHRSCHEINLICHKEITEN, AUSSCHEIDEORDNUNGEN, KOMMUTATIONSWERTE
  - 14.4 BARWERTE
  - 14.5 ANWARTSCHAFTEN
  - 14.6 BEITRAGSBERECHNUNG, RISIKOPRÄMIEN
    - 14.6.1 Risikoprämie BU
    - 14.6.2 Risikoprämie Tod
    - 14.6.3 Rückversicherungsprämie BU
    - 14.6.4 Rückversicherungsprämie Tod
  - 14.7 LEISTUNGSBERECHNUNG
- 15 FORMEL FÜR DIE BERECHNUNG DER DECKUNGSRÜCKSTELLUNG (PENSIONS-KONTO)**
  - 15.1 ANWARTSCHAFTSBERECHTIGTE
  - 15.2 LEISTUNGSBERECHTIGTE
  - 15.3 DECKUNGSRÜCKSTELLUNG ZUM BILANZSTICHTAG
- 16 HOCHRECHNUNGEN, KONTONACHRICHTEN**

**BEILAGE 1 – RISIKOPRÄMIEN BU UND TOD**

**BEILAGE 2 – ENTWICKLUNG DER SMR, VPI**

**BEILAGE 3 – ÄNDERUNG DER RECHNUNGSGRUNDLAGEN UND DES RECHNUNGSZINSSATZES ZUM 31.12.2008**

**BEILAGE 4 – ÄNDERUNG DES RECHNUNGSZINSSATZES IN DER VRG AVO CLASSIC ZUM 31.12.2015**

## 0 Allgemeines

Die Versorgungsleistungen wurden gemäß den Satzungen mit Wirkung ab 01.01.1998 für alle Mitglieder der Rechtsanwaltskammern eingerichtet. Diese Bestimmungen umfassen alle ordentlichen Mitglieder und Mitglieder, die ihre Rechtsanwaltschaft ruhend gelegt haben, sowie Leistungsberechtigte im Sinne der Satzungen.

## 1 Rechnungsgrundlagen

Die Rechnungsgrundlagen, die bis zum 31.12.2008 angewendet werden, werden basierend auf den Rechnungsgrundlagen für die Pensionsversicherung von Pagler & Pagler – Angestellten Periodentafel (unveröffentlicht) und der veröffentlichten Rententafel, der AVÖ 1996R– Gruppe, aufgebaut.

Als biometrische Grundwerte werden bis zum 31.12.2008 eingesetzt:

- $q_x^{Apm}, q_y^{Apf}$  AVÖR-1996-Gruppe
- $q_y^w, q_x^w$  AVÖR-1996-Gruppe
- $q_x^i, q_y^i$  Pagler & Pagler Angestellten-Periodentafel (unveröffentlicht)
- $h_x, h_y$  Pagler & Pagler Angestellten-Periodentafel (unveröffentlicht)
- $y(x), x(y)$  Pagler & Pagler Angestellten-Periodentafel (unveröffentlicht)

Der unterschiedlichen Lebenserwartung der einzelnen Generationen wird durch Altersverschiebung Rechnung getragen. Diese Altersverschiebung beträgt (gemäß der Empfehlung der Aktuarvereinigung Österreichs):

Männer				Frauen			
	Geb.Jahr ≤	1944	: +1		Geb.Jahr ≤	1944	: +1
1945	≤ Geb.Jahr ≤	1960	: 0	1945	≤ Geb.Jahr ≤	1955	: 0
1961	≤ Geb.Jahr ≤	1972	: -1	1956	≤ Geb.Jahr ≤	1967	: -1
1973	≤ Geb.Jahr ≤	1990	: -2	1968	≤ Geb.Jahr ≤	1980	: -2
1991	≤ Geb.Jahr		: -3	1981	≤ Geb.Jahr		: -3

Ab dem 01.01.2009 werden die biometrischen Grundlagen ausschließlich aus den AVÖ 2008-P (PK) – Rechnungsgrundlagen für die Pensionsversicherung – Pagler & Pagler in der Ausprägung für Angestellte abgeleitet.

Diese Rechnungsgrundlagen sind das letztgültige österreichische, für die Pensionsversicherung erstellte Tafelwerk, das zum Zeitpunkt der Erstellung des Geschäftsplanes zur Verfügung steht.

Um bestimmten Risikosituationen gerecht zu werden, können die Grundwahrscheinlichkeiten durch Zu- oder Abschläge verändert werden. Die Grundlagen hiezu werden in Absprache mit dem Prüfactuar erstellt.

Die Verheiratungswahrscheinlichkeiten werden mit jenen aus den Rechnungsgrundlagen AVÖ 1999-P (PK) - Rechnungsgrundlagen für die Pensionsversicherung Pagler & Pagler – in der Ausprägung für Angestellte angesetzt.

Für die Invalidisierungswahrscheinlichkeiten werden die biometrischen Invalidisierungswahrscheinlichkeiten herangezogen, ein Zuschlag „Arbeitsmarkteffekt“ kommt nicht zum Ansatz.

Die  $y(x)$  und  $x(y)$  werden jeweils um 3 reduziert (siehe Punkt 14.3).

Für die Berechnung der Risikobeiträge werden die Sterbe- und Invalidisierungswahrscheinlichkeiten unverändert angesetzt.

### **Risikoprüfung / Risikozuschläge**

Die VRG unternimmt Risikoprüfungen gemäß Vereinbarungen mit dem Rückversicherer.

Eine Risikoprüfung zum Versicherungsbeginn kommt nur bei der Versicherung von Hinterbliebenen- und Berufsunfähigkeitsrenten in Betracht, wenn diese Risiken überwiegen. Derzeit sind keine Risikoprüfungen vorgesehen.

Um der berufsspezifischen Risikosituation gerecht zu werden, wurden bei den Verheiraturwahrscheinlichkeiten für die Berechnung der Risikoprämien Modifizierungen vorgenommen, diese sind in den Punkten 14.3 und 14.6.2 angegeben und erläutert.

Als Information zum Risikoverlauf erhält der Prüfvaktuar jeweils zum Abschluss eines Geschäftsjahres eine Aufgliederung der Risikobeiträge des Gesamtbestandes, sowie der erbrachten Leistungen, getrennt nach den Risiken Tod und Invalidität und getrennt nach dem Geschlecht.

### **Änderung der Rechnungsgrundlagen**

Die Vorgehensweise bei der Umstellung der Rechnungsgrundlagen per 31.12.2008 ist in der Beilage 3 angegeben.

## 2 Zinsfuß

Der Rechnungszinsfuß wird bis zum 31.12.2008 mit 4,0 % p.a., ab dem 01.01.2009 mit 3,0 % p.a. vereinbart.

In der VRG AVO Classic gilt der Rechnungszinsfuß von 3,0 % p.a. bis zum 31.12.2015, ab dem 01.01.2016 wird dieser mit 1,5 % p.a. angesetzt.

Es besteht keine Verpflichtung zur Anpassung von laufenden Renten.

Die Versorgungsleistungen werden jährlich zum Bilanzstichtag entsprechend dem versicherungstechnischen Ergebnis und dem Veranlagungsergebnis angepasst.

### Änderung des Rechnungszinssatzes

Die Vorgehensweise bei der Änderung des Rechnungszinssatzes per 31.12.2008 bzw. per 31.12.2015 ist in den Beilagen 3 und 4 angegeben.

## 3 Rechnungsmäßiger Überschuss

Als rechnungsmäßiger Überschuss wird bis zum 31.12.2008 6,0 % p.a., ab dem 01.01.2009 5,0 % p.a. festgesetzt. In der VRG AVO Classic gilt der rechnungsmäßige Überschuss von 5,0 % p.a. bis zum 31.12.2015, ab dem 01.01.2016 wird dieser mit 3,5 % p.a. angesetzt.

Nach Abschluss des Rechnungsjahres zum 31.12. erfolgt die Zuteilung des rechnungsmäßigen Überschusses abzüglich des Rechnungszinses auf die Deckungsrückstellung der Anwartschafts- und Leistungsberechtigten, wobei Punkt 10.2 zweiter Satz zu beachten ist.

Die Ergebnisermittlung und -zuteilung erfolgt sinngemäß dem PKG (Formblatt B – Ertragsrechnung der VRG).

## 4 Grundlagen für die Erfüllbarkeit der Zusagen

### 4.1 Rechnungszinsfuß

Die Wahl des Rechnungszinsfußes erfolgt so, dass der Verpflichtung der langfristigen Erfüllbarkeit der gegebenen Leistungsversprechen nachgekommen werden kann. Die Differenz zum rechnungsmäßigen Überschuss dient zur Abdeckung von Schwankungen und kann für Pensionserhöhungen verwendet werden.

### 4.2 Rechnungsmäßiger Überschuss

In Anlehnung an den Sekundärmarkt konnte bis 2008 eine durchschnittliche Rendite von etwa 6,59 % p.a. auf Basis der letzten 34 Jahre erzielt werden. Im gleichen Zeitraum lag die durchschnittliche Inflationsrate bei 3,23 % p.a. Daraus ergibt sich ein durchschnittlicher Realzinssatz von 3,26 % p.a. Unterstellt man langfristig eine durchschnittliche Inflationsrate von 2,0 % p.a., so ergibt sich ein Nominalzinssatz von etwas mehr als 5,0 % p.a. (= rechnungsmäßiger Überschuss ab 01.01.2009).

### 4.3 Gründe für die Wahl der Rechnungsgrundlagen

Die Rechnungsgrundlagen sind dem letztgültigen österreichischen, für die Pensionsversicherung erstellten Tafelwerk entnommen.

Da die VRG taggenau rechnet, werden die speziell dafür entwickelten Rechnungsgrundlagen für die Pensionskassen verwendet.

## 5 Angebotene Leistungen und deren Finanzierung

Im Rahmen der Bestimmungen der Satzungen und der Beitrags- bzw. Umlagenordnungen und Leistungsordnungen der Versorgungseinrichtung der Rechtsanwaltskammern sind folgende Leistungen angeboten.

An Anwartschaftsberechtigte:	Altersrente Berufsunfähigkeitsrente Abfindung bei Pensionsantritt gemäß § 7 der Satzungen Teilabfindung
An Hinterbliebene:	Witwen/Witwerrente Waisenrente Einmalige Abfindung für den Todesfall gemäß § 6 der Satzungen

Die angegebenen Leistungen ermitteln sich aus einer Kombination aus Beitrags- und Leistungsprimat. Zum Zeitpunkt des Eintritts in die „Zusatzpension“ der Versorgungseinrichtung konnten die Jahre ab dem erstmaligen Eintritt in eine Rechtsanwaltskammer mit einem Einmalbeitrag als Vielfaches des laufenden Pflichtbeitrages nachgekauft werden. Der Nachkauf erfolgte als Zahlung auf die Deckungsrückstellung zur Erhöhung der ausfinanzierten Leistungen. Zusätzlich bestand die Option, die Erhöhung der Leistung im Berufsunfähigkeitsfall auf die Höhe des dem fiktiven Eintrittsalter entsprechenden Leistungsanspruches zu verlangen. Die Anspruchsvoraussetzungen auf Rentenleistungen sind in den oben genannten Bestimmungen geregelt.

Für Übertragungen von Vermögensanteilen von anderen Versorgungseinrichtungen ist die Möglichkeit der Teilabfindung und der einmaligen Abfindung für den Todesfall gemäß § 6 der Satzungen (Sterbegeld) nicht vorgesehen.

Ein Anspruch auf eine Leistung aus einer beitragsfreien Anwartschaft aus Übertragungen gemäß Bundesbezügegesetz besteht erst dann, wenn der politische Verwendungszweck beendet wird.

### 5.1 Leistungsarten

Details zu den Leistungsarten sind in den vorhin genannten Bestimmungen angeführt.

Für die Bestimmung der Mindestberufsunfähigkeitsrente laut Leistungsordnungen wird bei Eintritt vor dem Alter 30 die Mindestberufsunfähigkeitsrente des Alters 30 herangezogen.

Gemäß § 4 (5) der Satzungen wird im Falle der Wiedereintragung das Eintrittsalter vom Datum der Ersteintragung, verschoben um jene Zeiträume, in denen der Rechtsanwalt nicht eingetragen war und keine Berufsunfähigkeitsrente bezogen hat, ermittelt. Andernfalls wird das Eintrittsalter vom Datum der Wiedereintragung bemessen.

Gemäß demselben Paragraphen führt jede Beitragsreduktion zu einer Kürzung der Mindestberufsunfähigkeitsrente.

Bei einer Befreiung gemäß § 12 (6) der Satzungen oder Ruhen der Rechtsanwaltschaft besteht kein Anspruch auf eine Mindestberufsunfähigkeitsrente, die Berufsunfähigkeitsrente sowie allfällige Hinterbliebenenrenten werden ausschließlich durch Verrentung der Deckungsrückstellung ermittelt.

Im Falle einer beitragsfreien Anwartschaft nach Erlöschen besteht bei Antragsstellung innerhalb eines Jahres nach Erlöschen der Rechtsanwaltschaft ein Anspruch auf eine Mindestberufsunfähigkeitsrente. Bei späterer Antragsstellung werden die Berufsunfähigkeitsrente sowie allfällige Hinterbliebenenrenten ausschließlich durch Verrentung der Deckungsrückstellung ermittelt.

Diese Bestimmung gilt ab dem 01.01. des der Kundmachung der Satzung folgenden Jahres, somit für die Bundesländer Burgenland, Steiermark, Kärnten, Tirol, Vorarlberg ab 01.01.2010 und für die Bundesländer Wien, Niederösterreich, Oberösterreich ab 01.01.2011.

Der Sachverhalt soll anhand folgender Beispiele illustriert werden:

Beispiel 1: Ein Rechtsanwalt, der im Jahr 2011 gemäß § 12 (6) der Satzungen befreit ist und im Juni 2011 einen Antrag auf Berufsunfähigkeit stellt, hat Anspruch auf eine Berufsunfähigkeitsrente aus Verrentung.

Beispiel 2: Im Falle eines Rechtsanwaltes, der im Jahr 2011 gemäß § 12 (6) der Satzungen befreit ist und im Juni 2011 verstirbt, wird die Höhe einer allfälligen Hinterbliebenenrente durch Verrentung ermittelt.

Beispiel 3: Ein Rechtsanwalt mit per 31.12.2010 erloschener Rechtsanwaltschaft, der im Juni 2011 einen Antrag auf Berufsunfähigkeit stellt, hat Anspruch auf eine Mindestberufsunfähigkeitsrente.

Beispiel 3a: Ein Rechtsanwalt mit per 31.12.2010 erloschener Rechtsanwaltschaft, der im Juni 2012 einen Antrag auf Berufsunfähigkeit stellt, hat Anspruch auf eine Berufsunfähigkeitsrente aus Verrentung.

Beispiel 4: Im Falle eines Rechtsanwaltes mit per 31.12.2010 erloschener Rechtsanwaltschaft, der im Juni 2011 verstirbt, wird die Höhe einer allfälligen Hinterbliebenenrente aus der (fiktiven) Mindestberufsunfähigkeitsrente ermittelt.

Beispiel 4a: Im Falle eines Rechtsanwaltes mit per 31.12.2010 erloschener Rechtsanwaltschaft, der im Juni 2012 verstirbt, wird die Höhe einer allfälligen Hinterbliebenenrente durch Verrentung ermittelt.

Für Übertragungen von Vermögensanteilen von anderen Versorgungseinrichtungen ist die Möglichkeit der Mindestabfindung gemäß § 6 der Satzung (Mindest-Sterbegeld) nicht vorgesehen.

## **5.2 Finanzierung**

Die Renten und Abfindungen werden über laufende Beiträge, Einmalbeiträge und Übertragungen aus anderen Versorgungssystemen finanziert. Berufsunfähigkeits- und Hinterbliebenenrenten werden grundsätzlich über einjährige Risikoprämien finanziert, welche den laufenden Beiträgen und allenfalls der Deckungsrückstellung angelastet werden. Bei Leistungsbeginn offene Risikoprämien werden ebenfalls der Deckungsrückstellung angelastet bzw. mit den laufenden Renten verrechnet.

Die Hinterbliebenenrenten sind ein % - Satz der Rente des Anwartschafts- oder Leistungsberechtigten und werden daher über die Alters- oder Berufsunfähigkeitsrente finanziert.

## **5.3 Zahlungsmodalitäten**

Die laufenden Rentenzahlungen erfolgen monatlich vorschüssig in 14 gleichen Raten pro Jahr, zum ersten Mal am Letzten des Monats, in dem der Versorgungsfall eintritt. Sonderzahlungen werden unabhängig vom Zahlungsbeginn oder Ende der Rente im vollen Ausmaß gewährt, die 13. Rente am 30.06., die 14. Rente am 30.11. eines jeden Jahres. Eine Verzinsung für verspätete Auszahlungen erfolgt nicht.



## 6 Grundsätze für die Berechnung der Beiträge und der Leistungen

### 6.1 Altersbestimmungen

#### 6.1.1 Altersberechnung

Das Eintrittsalter zur Festlegung der Mindestberufsunfähigkeitsrente gemäß Beitrags- und Leistungsordnungen wird nach der Semestermethode bestimmt. Grundlage bilden das Geburtsdatum und der 01.01. des Eintrittsjahres in die Zusatzpension Teil B, also frühestens der 01.01.1998. Von dem so errechneten Alter werden die nachgekauften Versicherungsjahre mit Option zur Erhöhung des Risikoschutzes in Abzug gebracht.

Das Alter zur Berechnung von allfälligen Risikobeiträgen wird grundsätzlich zum 01.01. des Rechnungsjahres, bzw. per Eintritt ermittelt und tagesgenau bestimmt.

Das Alter im Zeitpunkt des Leistungseintritts wird ebenfalls auf Tage genau ermittelt.

#### 6.1.2 Mindestbeitrittsalter

Ein Mindestbeitrittsalter ist nicht vorgesehen.

#### 6.1.3 Höchsteintrittsalter.

Ein Höchsteintrittsalter ist nicht vorgesehen.

Für die Gewährung einer Mindestberufsunfähigkeitsrente gilt gemäß den Leistungsordnungen ein Höchsteintrittsalter von 59. Eine derartige Rente wird jedoch bei Eintritt der Berufsunfähigkeit bis vor Vollendung des 65. Lebensjahres gewährt.

Für Rechtsanwälte, deren Beitragspflicht erstmals nach dem 31. Dezember 2007 beginnt, besteht der Anspruch auf eine Mindestberufsunfähigkeitsrente nur bis vor Vollendung des 58. Lebensjahres.

Diese Bestimmung gilt ab dem 01.01. des der Kundmachung der Satzung folgenden Jahres, somit für die Bundesländer Burgenland, Steiermark, Salzburg, Kärnten, Tirol, Vorarlberg ab 01.01.2010 und für die Bundesländer Wien, Niederösterreich, Oberösterreich ab 01.01.2011.

Für Rechtsanwälte, die keinen anderslautenden Antrag gestellt haben („Opting-In“), besteht der Anspruch auf eine Mindestberufsunfähigkeitsrente nur bis vor Vollendung des 58. Lebensjahres.

Diese Bestimmung gilt ab dem 01.01. des der Kundmachung der Satzung folgenden Jahres, somit für die Bundesländer Wien, Salzburg, Vorarlberg ab 01.01.2014 und für die Bundesländer Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Tirol ab 01.01.2015.

### 6.2 Beiträge und Leistungen

Der jährliche Bruttobeitrag leitet sich aus den Beitrags- (bzw. Umlagen)ordnungen in der jeweils gültigen Fassung ab, wobei Ermäßigungsmöglichkeiten oder ein gänzlicher Entfall der Beitragspflicht vorgesehen sind. Die Höhe der Beiträge bleibt bis zur Wirksamkeit einer Neufestsetzung in Geltung.

Die Fälligkeiten sind in den Beitrags- (bzw. Umlagen)ordnungen angegeben.

Die laufenden Sparbeiträge (siehe Punkt 14.6) werden per Valutadatum mit dem Rechnungszins gemäß Punkt 2 unterjährig linear verzinst.

Beiträge werden grundsätzlich nur während der Aktivzeit eingehoben. Beginnt oder endet die Beitragsleistung innerhalb eines Jahres, so werden angefangene Monate immer als volle Monate betrachtet. Im Leistungsfall werden offene Beiträge sofort fällig gestellt und der ersten Rentenauszahlung oder - falls die erste Zahlung nicht ausreicht - den folgenden Auszahlungen angerechnet.

Risiko- und Rückversicherungsprämien BU werden nur solange fällig, solange ein Anspruch auf eine Mindestberufsunfähigkeitsrente besteht und gemäß den Satzungen ein Antrag auf eine Berufsunfähigkeitsrente gestellt werden kann, d.h. solange bis ein Anspruch auf eine vorzeitige Altersrente bzw. Altersrente (Satzung Teil A) besteht.

Im Falle der Ruhendstellung oder eines Austrittes ohne Inanspruchnahme einer Leistung werden die Risikoprämien aliquot berücksichtigt.

Bei Eintritt in das Versorgungssystem sowie in dem Kalenderjahr, in welchem Anspruch auf eine vorzeitige Altersrente besteht, werden die Risiko- und Rückversicherungsprämien aliquot ermittelt.

Unterjährige Zahlungen von Beiträgen und Leistungen werden in den Berechnungsformeln berücksichtigt. Der Barwert der Leistungen wird auf Basis eines Unterjährigkeitsabschlags von 12 Zahlungen p.a. errechnet.

Beiträge und Leistungen werden individuell aufgrund des Geschlechts und des Alters des Anwartschafts- und Leistungsberechtigten berechnet.

Bei der Berechnung der einjährigen Risikoprämien sind die Bestimmungen im Punkt 1 (2. Block) zu beachten.

Ab dem 01.01.2005 sind Übertragungen von Vermögensanteilen von anderen Versorgungseinrichtungen möglich. Steuerlich nicht gleich zu behandelnde Übertragungen werden auf getrennten beitragsfreien Konten verwaltet.

### 6.3 Berechnungsmethode Hinterbliebenenrenten

Die Anwartschaft auf Witwen/Witwerrente wird nach der kollektiven Methode berechnet.

Als Beitrag für Waisenrenten wird ein pauschaler Zuschlag in Höhe von 5 % auf den für den Witwen-/Witwerübergang vorgesehenen Faktor berechnet. Der Zuschlag gilt für alle Eigenpensionen unabhängig vom Alter.

Die Hinterbliebenenrenten sind ein % - Satz (siehe Satzungen und Leistungsordnungen) der Eigenpension oder der fiktiven Berufsunfähigkeitsrente. Da sich in der Anwartschaftsphase aus der Verrentung der Deckungsrückstellung zum Zeitpunkt des Leistungsanfalles eine höhere Witwen-/Witwerrente ergeben könnte, wird diese statistisch freiwerdende Deckungsrückstellung bei der Ermittlung der Risikoprämien Tod formelmäßig berücksichtigt (siehe Punkt 14.6.2).

Bei einer Befreiung gemäß § 12 (6) der Satzungen sowie im Falle einer beitragsfreien Anwartschaft nach Erlöschen oder Ruhen der Rechtsanwaltschaft wird eine allfällige Hinterbliebenenrente ausschließlich durch Verrentung der Deckungsrückstellung ermittelt (siehe Punkt 5.1). In solchen Fällen werden daher keine Risikoprämien Tod verrechnet.

### 6.4 Anpassung von Leistungen und Beiträgen

Anpassungen wegen Änderungen von vereinbarten Leistungs- bzw. Beitragshöhen werden nur mit Beginn eines Jahres durchgeführt.

Die Anpassung der Leistungen aufgrund des zugewiesenen Ergebnisses (Formblatt B, Pos. C X) wird jeweils zum 31.12. eines Jahres ermittelt und mit nächsten 01.01. wirksam.

### 6.5 Verzugszinsen

Da die Beiträge mit dem Valutadatum verzinst werden, fallen keine Verzugszinsen, die der VRG zuzuordnen wären, an.

### 6.6 Rechnungsmodalitäten

Die Beiträge werden nach kaufmännischen Grundsätzen auf Cent genau gerundet.

Die jährlichen Leistungen werden auf Cent genau ermittelt - die Monatsrenten auf Cent genau kaufmännisch gerundet.

### 6.7 Interpolation

Alle Formeln werden für Berechnungen angegeben, die in jährlichen Intervallen erfolgen. Bei unterjährigen Berechnungen werden die Barwerte und Anwartschaften unter Berücksichtigung der versicherungsmathematischen Grundsätze linear interpoliert.

### 6.8 Veranlagungs- und Risikogemeinschaften

Gemäß § 11 a der Satzungen hat jeder Rechtsanwalt die Möglichkeit, zwischen vier Veranlagungs- und Risikogemeinschaften (VRG) zu wählen:

- AVO Classic (die Veranlagung erfolgt nach dem Grundsatz des Kapitalerhalts)
- AVO 30 (es wird mit der grundsätzlichen Veranlagungsstrategie von 30 % Aktien veranlagt)
- AVO 50 (es wird mit der grundsätzlichen Veranlagungsstrategie von 50 % Aktien veranlagt)
- AVO Plus (die Veranlagung erfolgt nach einer Wertsicherungsstrategie mit Kapitalerhaltungsgrenze von 95 %).

Dabei wurden die VRGn AVO Classic, AVO 30 und AVO 50 im Jahr 2006, die VRG AVO Plus im Jahr 2015 eingeführt.

Die Wahl der VRG steht jedem ersteingetragenen Rechtsanwalt zu. Wird vom Wahlrecht kein Gebrauch gemacht, erfolgt die Veranlagung in der VRG AVO Classic.

Danach ist der Wechsel einer VRG jährlich, aber jeweils nur per 31.12. möglich.

Falls es keinen anderslautenden Antrag gibt, wird die Deckungsrückstellung eines Rechtsanwaltes per 31.12. der Veranlagung der VRG AVO Classic zugeführt, wenn

- der Rechtsanwalt im darauffolgenden Jahr das Alter gemäß § 6 Abs 1 lit b der Satzungen Teil A (im allgemeinen das 65. Lebensjahr) vollendet
- im aktuellen Jahr seine Rechtsanwaltschaft erlischt (insbesondere durch Pensionsantritt oder Tod)
- der Rechtsanwalt im aktuellen Jahr die Kammer, in der die zuletzt gewählte VRG nicht besteht, wechselt.

Falls ein entsprechender Antrag gestellt wurde, ist nach Erreichung des Alters gemäß § 6 Abs 1 lit b der Satzungen Teil A und nach dem Erlöschen der Rechtsanwaltschaft ein Wechsel der VRG nur mehr zur VRG AVO Classic möglich.

Erstmalig mit 31.12.2015 ist jedoch für Leistungsberechtigte ein Wechsel der VRG jährlich per 31.12. möglich.

## 7 Allgemeine Verwaltungskosten

Sämtlichen Verwaltungskosten – sofern nichts anderes bestimmt – ist die gesetzliche USt hinzuzurechnen. Die betragsmäßig angegebenen Kosten sind – sofern nichts anderes bestimmt – gemäß Managementvertrag - in der jeweils gültigen Fassung - nach dem VPI 2000 wertgesichert. Ausgangsbasis ist der VPI aus 10/2007. Bei den angeführten Kosten handelt es sich um die Ausgangswerte per 01.01.2015. Eine Anpassung erfolgt jährlich per 01.01.

Falls nichts anderes angegeben ist, werden sämtliche Kosten sinngemäß dem laufenden Beitrag, der Deckungsrückstellung, der Auszahlung (Abfindung oder Rente) oder dem Ergebnis der VRG angelastet.

### 7.1 Kosten für laufende Verwaltung

#### 7.1.1 Kosten bei laufender Beitragszahlung

Die Kosten für die Verwaltung von beitragspflichtigen Anwartschaften betragen pro Jahr und Anwartschaftsberechtigten EUR 48,08 p.a. Für den Fall, dass für den Bankeinzug keine Ermächtigung erteilt wird oder das Bankeinzugsverfahren, aus welchen Gründen auch immer, nicht durchgeführt werden kann, betragen die Kosten EUR 50,40 p.a. Wird der Beitrag nicht für ein gesamtes Jahr entrichtet, sind die Verwaltungskosten zeitbezogen zu aliquotieren.

Mit der Fälligkeit des Sollbeitrages werden die Kosten dem Konto des Anwartschaftsberechtigten angelastet.

#### 7.1.2 Kosten bei Nachkaufsbeiträgen

Diese Kosten betragen 1,16 % des Beitrages, maximal aber EUR 203,44 p.a. Mit der Fälligkeit des Beitrages werden die Kosten dem Konto des Anwartschaftsberechtigten angelastet.

#### 7.1.3 Einmalkosten für Neueintragenen

Bei der erstmaligen Aufnahme des Mitgliedes in das System der „Zusatzpension“ fallen Einmalkosten in Höhe von EUR 11,72 an. Diese Kosten werden grundsätzlich dem individuellen Konto angelastet.

#### 7.1.4 Kosten für die Stellung von Ermäßigungsanträgen

Für die Stellung von Ermäßigungsanträgen werden Kosten in Höhe von EUR 17,56 in Abzug gebracht. Wird die Antragstellung elektronisch durchgeführt, wird ein Betrag in Höhe von EUR 2,36 gutgeschrieben.

#### 7.1.5 Kostenreduktion bei elektronischem Abruf der Kontonachricht

Bei elektronischem Abruf der Kontonachricht wird ein Betrag in Höhe von EUR 3,52 gutgeschrieben.

### 7.2 Kosten für die Verwaltung beitragsfreier Anwartschaften

Für beitragsfreie Anwartschaften (gemäß den Satzungen § 14 (1)) werden zum Stichtag der Beitragsfreistellung einmalige Kosten in der Höhe von 0,12 % der Deckungsrückstellung, maximal aber EUR 203,44 angelastet. Je beitragsfreiem Konto wird jeweils zum 01.01. der Stückkostenbetrag bei laufender Beitragszahlung vom Deckungskapital einbehalten.

Für beitragsfreie Anwartschaften aus Übertragungen gemäß Bundesbezügegesetz gilt dieselbe Regelung betreffend der zum 01.01. einbehaltenen Kosten.

### 7.3 Kosten bei Übertragungen von Vermögensanteilen von anderen Versorgungseinrichtungen

Von diesen Überweisungen werden Kosten wie bei Einmalbeiträgen (Punkt 7.1.2) verrechnet. Mit der valutarischen Gutschrift der Übertragung werden die Kosten dem Konto des Anwartschaftsberechtigten angelastet.

Für die Übertragung des Deckungskapitals bei Kammerwechsel fallen keine Kosten an.

### 7.4 Kosten für die Vermögensverwaltung

Die Kosten der Vermögensverwaltung sind in der Fondsabrechnung bereits enthalten. Weitere derartige Kosten sind derzeit nicht vorgesehen.

### **7.5 Kosten für die Erbringung von laufenden Renten**

Bei Beginn der Rentenzahlungen sind für die Leistungsberechnung einmalige Kosten in Höhe von 0,50 % des Soll-Guthabens am Pensionskonto, maximal EUR 160,00 zu leisten. Diese werden bei Pensionsantritt vom Deckungskapital in Abzug gebracht. Bei Leistungsberechnung nach dem Tod eines Leistungsempfängers fallen keine einmaligen Kosten an. Laufend werden 0,5 % der Jahresrente, maximal jedoch EUR 35,16 pro Jahr eingehoben. Der Abzug der laufenden Kosten erfolgt monatlich auf Basis der jeweiligen Auszahlung. Eine Rückverrechnung oder Nachverrechnung dieser Kosten bei Beendigung der Auszahlung erfolgt nicht.

### **7.6 Kosten für die Auszahlung oder Überweisung von Kostoständen**

Die einmaligen Kosten von Auszahlungsbeträgen betragen gemäß § 14 der Satzungen 1,16 % der Deckungsrückstellung, aber mindestens EUR 50,00 und maximal EUR 250,00. Bei Teilabfindungen sind einmalige Kosten von 0,5 % des Soll-Guthabens am Pensionskonto, maximal EUR 160,00 zu leisten.

### **7.7 Sonstige Kosten**

Die Kosten der Prüfung der VRG durch den Prüfvaktuar werden in der gemäß Vertrag vereinbarten Höhe fällig. Die Kosten werden dem versicherungstechnischen Ergebnis der VRG angelastet und im Verhältnis der Deckungsrückstellungen vor Ergebnis per Bilanzstichtag aufgeteilt.

Die Kosten der Wirtschaftsprüfung und der Revision werden dem verbleibenden Ergebnis der VRG angelastet.

Die Kosten für die Organisation und laufende Tätigkeiten im Rahmen der Veranlagung (Liquiditätsplanung, Berichtswesen, etc.) betragen EUR 1.465,90 pro Rechtsanwaltskammer und werden dem verbleibenden Ergebnis angelastet.

Für die Zuordnung dieser Kosten auf die VRGn wird als Aufteilungsschlüssel die Kopfanzahl herangezogen. Diese wird als die Anzahl aller Aktiven, Beitragsfreien und Leistungsbezieher mit laufender Pensionsleistung zum 01.01. des aktuellen Bilanzjahres definiert.

Weitere Kosten werden im Rahmen des Abschlusses der VRG von den Anwartschafts- und Leistungsberechtigten getragen.

## **8 Zu versichernde Risiken / Rückversicherung**

Die VRG kann für die Risiken

- der Berufsunfähigkeit
- des Ablebens vor Erreichen der Fälligkeit der Eigenpension

Rückversicherungsverträge abschließen.

Beide Risiken sind derzeit durch Rückversicherungsverträge erfasst. Es handelt sich dabei um einen Schadensexzedenten – Rückversicherungsvertrag, welcher durch eine pauschale Prämie abgedeckt wird, und um einen Rückversicherungsvertrag auf Risikobasis, welcher durch individuelle Prämien je Anwartschaftsberechtigten abgedeckt wird. Details – insbesondere die individuellen Risikobeitragsätze – sind in den vorliegenden Verträgen angegeben.

Jede Änderung der Rückversicherungsstrategie wird dem Prüfvaktuar unverzüglich vorgelegt.

## 9 Versicherungstechnisches Ergebnis

Das gesamte versicherungstechnische Ergebnis setzt sich aus nachfolgenden Teilergebnissen zusammen. Die versicherungstechnischen Teilergebnisse ohne sonstiges Ergebnis werden nach den üblichen versicherungsmathematischen Methoden ermittelt.

### Ergebnis aus dem Sterblichkeitsverlauf der Anwartschaftsberechtigten

- Erträge
  - Sparprämie
  - Risikoprämien Tod
  - RV-Risikoprämien Tod (individuell)
  - Auflösung der Deckungsrückstellung bei Tod des Anwartschaftsberechtigten
- Aufwendungen
  - Erhöhung der Deckungsrückstellung aus der Sparprämie
  - Zuführung zur Deckungsrückstellung für die Hinterbliebenenleistungen
  - Kapitalleistungen bei Tod des Anwartschaftsberechtigten an Erbberechtigte
  - Verwaltungskosten laut Punkt 7.1 und 7.2 bzw. 7.6

### Ergebnis aus dem Risikoverlauf der Berufsunfähigkeit der Anwartschaftsberechtigten

- Erträge
  - Risikoprämien Berufsunfähigkeit
  - RV-Risikoprämien BU (individuell)
  - Auflösung der Deckungsrückstellung bei BU des Anwartschaftsberechtigten
- Aufwendungen
  - Zuführung zur Deckungsrückstellung zur Erbringung der versicherten BU-Leistungen

Ein Teil dieses Ergebnisses kann im Verhältnis zum abgeführten Risikobeitrag (inkl. Rückversicherungsteil) an die Anwartschaftsberechtigten refundiert werden.

### Ergebnis aus dem Sterblichkeitsverlauf der Leistungsberechtigten

- Erträge
  - technische Zinsen
  - Auflösung der Deckungsrückstellung bei Tod des Leistungsberechtigten
  - Verwaltungskosten  
(Differenz aus den abgezogenen Kosten und der Maximierung gemäß den Leistungsordnungen)
- Aufwendungen
  - ausbezahlte Leistungen
  - Sparprämie zur Deckungsrückstellung der Überlebenden
  - Zuführung zur Deckungsrückstellung für die Hinterbliebenenleistungen nach Tod des Leistungsberechtigten
  - Verwaltungskosten laut Punkt 7.4

### Ergebnis aus dem vorzeitigen Abgang

- Erträge
  - Auflösung der Deckungsrückstellung
- Aufwendungen
  - ausbezahlte Leistungen
  - Verwaltungskosten laut Punkt 7.5

**Ergebnis aus der Rückversicherung entsprechend dem jeweiligen Risiko (Tod/Berufsunfähigkeit)**

- Erträge
  - Kapitalleistungen des Rückversicherers aufgrund von BU
  - Kapitalleistungen des Rückversicherers aufgrund von Tod
  - Gewinnbeteiligung aus der Rückversicherung
- Aufwendungen
  - Abgabe der RV-Risikoprämien BU (individuell)
  - Abgabe der RV-Risikoprämien Tod (individuell)
  - Abgabe der RV-Risikoprämie pauschal

Die Gewinnbeteiligung aus der Rückversicherung aus diesem Ergebnis wird im Verhältnis zum abgeführten Risikobeitrag (inkl. Rückversicherungsteil) an die Anwartschaftsberechtigten refundiert.

**Sonstiges Ergebnis**

Das sonstige Ergebnis erfasst alle sonstigen Gewinn- und Verlustquellen in einer VRG, die nicht in voranstehenden Ergebnissen Berücksichtigung finden. Falls das sonstige Ergebnis Positionen beinhaltet, sind diese entsprechend zu erläutern.

Die Zuführung der versicherungstechnischen Gewinne zur Gewinnreserve bzw. die Deckung versicherungstechnischer Verluste aus der Gewinnreserve erfolgt jährlich am Bilanzstichtag der VRG und zwar getrennt für Anwartschafts- und Leistungsberechtigte.

**Versicherungstechnisches Ergebnis und getrennte Gewinnreserven**

Bei den Anwartschaftsberechtigten erfolgt die Abrechnung der einzelnen Quellen des versicherungstechnischen Ergebnisses gemeinsam für alle VRGn. Die Einstellung bzw. Entnahme in die jeweilige Gewinnreserve erfolgt auf Basis der folgenden Aufteilungsschlüssel:

- Sterblichkeitsverlauf der Anwartschaftsberechtigten: Risikoprämie Tod (Punkt 14.6.2)
- Berufsunfähigkeitsverlauf der Anwartschaftsberechtigten: Risikoprämie BU (Punkt 14.6.1)
- andere Ergebnisse: Deckungsrückstellung vor Ergebnis

Das versicherungstechnische Ergebnis der Leistungsberechtigten wird als Ganzes ermittelt und auf Basis der Deckungsrückstellung vor Ergebnis in die jeweilige Gewinnreserve eingestellt bzw. aus dieser entnommen.

## 10 Gewinnreserve, Überweisungsbetrag, (Teil-) Abfindungen

### 10.1 Gewinnreserve

Die Gewinnreserve wird in Anlehnung an § 24 PKG global, getrennt für Anwartschafts- und Leistungsberechtigte, geführt. Nach Ertragsverteilung darf die Gewinnreserve 15 % der Deckungsrückstellung nicht überschreiten und minus 10 % der Deckungsrückstellung nicht unterschreiten.

Zusätzlich wird die Gewinnreserve getrennt nach den vier VRGn gemäß § 11a der Satzung geführt.

Für die VRGn AVO 30 und AVO 50 soll die Gewinnreserve nicht negativ werden.

Jeder Anwartschafts- und Leistungsberechtigte ist per Bilanzstichtag genau einer VRG zuzuordnen.

Eine anteilige Gewinnreserve ermittelt sich per 31.12. mit nachstehender Formel:

$DR_x^{31.12}$  Deckungsrückstellung der Person zum Bilanzstichtag nach Ergebnisverwendung

$DR_{Ges}^{31.12}$  Gesamte Deckungsrückstellung der Anwartschafts- oder Leistungsberechtigten (oder VRG) zum Bilanzstichtag nach Ergebnisverwendung

$GR_{Ges}$  Gesamte globale Gewinnreserve der Anwartschafts- oder Leistungsberechtigten (oder VRG) zum Bilanzstichtag

$GR_x$  Anteilige Gewinnreserve der Person

$$GR_x = \frac{DR_x^{31.12.}}{DR_{Ges}^{31.12.}} * GR_{Ges}$$

Die anteilige Gewinnreserve bleibt im nächsten Bilanzjahr unverändert.

### 10.2 Veränderung der Gewinnreserve

Die Gewinnreserve wird entsprechend und sinngemäß den Vorschriften der §§ 24 und 24a PKG geführt und per 31.12. eines Jahres ermittelt. Das zuständige Gremium der Rechtsanwaltskammern (derzeit „Arbeitskreis Versorgungseinrichtung“) entscheidet jährlich über Vorschlag des Prüfactuars die Ergebnisverwendung und damit die Veränderung der Gewinnreserve. Dies erfolgt unter sinngemäßer Anwendung des § 24a (3) PKG, wobei abweichend zu § 24a (3) PKG neben der Zuweisung auch eine Auflösung der Gewinnreserve beschlossen werden kann (siehe Formblatt B, Pos. CII).

Beim Wechsel eines Anwartschafts- oder eines Leistungsberechtigten (per 31.12. nach Ergebniszuteilung, bzw. mit Wirksamkeit 01.01. des nächsten Jahres) in eine andere VRG wird die anteilige Gewinnreserve in das Vermögen der neuen VRG übertragen. In der neuen VRG wird die anteilige Gewinnreserve im Verhältnis dieser VRG neu ermittelt und so die neue Deckungsrückstellung berechnet.

Bei Pensionierungen (Eigenpension aus Verrentung) wird die anteilige Gewinnreserve des Anwartschaftsberechtigten in die Gruppe der Leistungsberechtigten übertragen, wobei auch in diesen Fällen eine Neuberechnung der anteiligen Gewinnreserve im Verhältnis der Gruppe der Leistungsberechtigten sowie der Deckungsrückstellung erfolgt.

Damit es in solchen Fällen (automatischer Wechsel von der Gruppe der Anwartschaftsberechtigten zur Gruppe der Leistungsberechtigten) durch den Einkauf in die Gewinnreserve zu keinen größeren, unvermeidbaren Pensionsveränderungen kommt, sollte eine Zuweisung oder Auflösung der Gewinnreserve in dem Ausmaß erfolgen, dass die Gewinnreserve per 31.12. in jeder VRG für die Anwartschafts- und die Leistungsberechtigten in etwa dieselbe Höhe hat.

Bei Leistungsfällen, bei denen die benötigte Deckungsrückstellung ungleich der vorhandenen Deckungsrückstellung ist (dies ist bei einer Mindestleistung und dem Tod eines Anwartschaftsberechtigten mit Hinterbliebenen der Fall), wird die anteilige Gewinnreserve des Anwartschaftsberechtigten mit dem Verhältnisprozentsatz aus benötigter zu vorhandener Deckungsrückstellung per Leistungsanfall multipliziert. Diese anteilige Gewinnreserve wird in die Gruppe der Leistungsberechtigten übertragen und im Verhältnis dieser Gruppe auf Basis der benötigten Deckungsrückstellung neu ermittelt. Eine Neuberechnung der Deckungsrückstellung erfolgt nur, wenn die zugesagte Leistung keine Mindestleistung ist. Wenn ein Anspruch auf eine Mindestleistung besteht, wird die benötigte Deckungsrückstellung nicht verändert, die Differenz aus neu berechneter und übertragener Gewinnreserve wird von der Gruppe der Leistungsberechtigten getragen.

Die anteilige Gewinnreserve in der neuen Gruppe wird also mit nachstehender Formel ermittelt:



$DR_x^{alt}$	Deckungsrückstellung der Person zum Wechsel in der alten Gruppe
$GR_x^{alt}$	Anteilige Gewinnreserve der Person in der alten Gruppe
$DR_{Ges}^{31.12.neu}$	Gesamte Deckungsrückstellung zum Bilanzstichtag nach Ergebnisverwendung in der neuen Gruppe
$GR_{Ges}^{neu}$	Gesamte globale Gewinnreserve zum Bilanzstichtag in der neuen Gruppe
$GR_x^{neu}$	Anteilige Gewinnreserve der Person in der neuen Gruppe
$DR_x^{neu}$	Deckungsrückstellung der Person zum Wechsel in der neuen Gruppe

$$GR_x^{neu} = \frac{DR_x^{alt} + GR_x^{alt}}{DR_{Ges}^{31.12.neu} + GR_{Ges}^{neu}} * GR_{Ges}^{neu}$$

$$DR_x^{neu} = DR_x^{alt} + GR_x^{alt} - GR_x^{neu}$$

Für Leistungsfälle mit Mindestleistung gilt:

$$GR_x^{neu} = DR_x^{alt} * \frac{GR_{Ges}^{neu}}{DR_{Ges}^{31.12.neu}}$$

$$DR_x^{neu} = DR_x^{alt}$$

Zur Veranschaulichung der Ermittlung der anteiligen Gewinnreserve beim Wechsel der VRG wird nachfolgend ein Zahlenbeispiel angeführt:

$DR_x^{alt} = 100.000$ ,  $GR_x^{alt} = 20.000$ , d.h. die Gewinnreserve in der alten VRG beträgt 20 % der Deckungsrückstellung.

$DR_{Ges}^{31.12.neu} = 100.000.000$ ,  $GR_{Ges}^{neu} = 4.000.000$ , d.h. die Gewinnreserve in der neuen VRG beträgt 4 % der Deckungsrückstellung.

$$GR_x^{neu} = \frac{100.000 + 20.000}{100.000.000 + 4.000.000} * 4.000.000 = 4.615,38$$

$DR_x^{neu} = 100.000 + 20.000 - 4.615,38 = 115.384,62$ , die anteilige Gewinnreserve der Person in der neuen VRG beträgt also wieder 4 % seiner Deckungsrückstellung.

### 10.3 Überweisungsbetrag, (Teil-)Abfindungen

Die Berechnung von Überweisungsbeträgen und (Teil-)Abfindungen erfolgt per Austrittsstichtag (Zeitpunkt des Leistungsanfalles oder der Beendigung der ordentlichen Mitgliedschaft) gemäß Punkt 15. Vom Auszahlungsbetrag werden die Kosten gemäß Punkt 7 in Abzug gebracht. Eine allfällig anteilige negative Gewinnreserve wird ebenfalls vom Auszahlungsbetrag abgezogen und eine anteilige positive Gewinnreserve auf diesen aufgeschlagen.

Bei Teilabfindungen oder Abfindungen, die weniger als die vorhandene Deckungsrückstellung betragen, wird die in Abzug zu bringende negative Gewinnreserve bzw. die aufzuschlagende positive Gewinnreserve aus der Multiplikation der anteiligen negativen bzw. positiven Gewinnreserve mit dem Verhältnisprozentsatz aus Teilabfindungsbetrag zu vorhandener Deckungsrückstellung per Austritt ermittelt:

$GR_x^{Abf}$  Negative bzw. positive Gewinnreserve für (Teil-)Abfindung

$GR_x$  anteilige negative bzw. positive Gewinnreserve

$DR_x^{Abf}$  (Teil-)Abfindung zum Austrittsstichtag

$DR_x$  Deckungsrückstellung zum Austrittsstichtag

$$GR_x^{Abf} = GR_x * \frac{DR_x^{Abf}}{DR_x}$$

### 10.4 Durchschnittliches, maßgebliches Vermögen

Das maßgebliche Vermögen entspricht der Deckungsrückstellung exklusive Forderungen auf Beiträge und bildet die Basis für die Berechnung des prozentuellen Anteiles der Gewinnreserve gemäß § 19 der Satzungen.

Das durchschnittliche Vermögen wird als arithmetisches Mittel aus der Deckungsrückstellung per 01.01. und der Deckungsrückstellung per 31.12. vor Ergebnis berechnet.

Der rechnungsmäßige Überschuss bemisst sich am durchschnittlichen Vermögen.

## 11 Ertragsverteilung

### 11.1 Ertragsverteilung

Der Ertrag der VRG setzt sich zusammen aus den Zinsen gemäß Punkt 2 und dem verbleibenden Ergebnis (Formblatt B, Pos C X). Das verbleibende Ergebnis wird der Deckungsrückstellung gutgeschrieben bzw. entnommen.

Aufgrund der vier VRGn sind extern vier Veranlagungsüberschüsse zu ermitteln. Die Aufteilung des Veranlagungsüberschusses zwischen den Anwartschafts- und Leistungsberechtigten erfolgt auf Basis der Deckungsrückstellung vor Ergebnis.

Das verbleibende Ergebnis wird getrennt für Anwartschafts- und Leistungsberechtigte und getrennt nach den VRGn ermittelt.

Die individuelle Zuteilung bei Anwartschaftsberechtigten erfolgt auf Basis der Rechnungszinsen gemäß Punkt 2 und bei den Leistungsberechtigten auf Basis der Deckungsrückstellung vor Ergebnis.

## 12 Beitragsfreistellung

Bei Beitragsfreistellung wird zum Stichtag die Deckungsrückstellung gemäß Punkt 15 ermittelt. Die Kosten gemäß Punkt 7 werden der Deckungsrückstellung angelastet. Zum Stichtag der Beitragsfreistellung wird eine allfällig negative Gewinnreserve der vorhandenen Deckungsrückstellung nicht angelastet.

Sämtliche Leistungen werden nur noch auf Basis der vorhandenen Deckungsrückstellung ermittelt – Mindestleistungen bei Berufsunfähigkeit oder Tod sind daher nicht mehr gedeckt.

## 13 Übertragungen von Vermögensanteilen von anderen Versorgungseinrichtungen

Bei Eintritt eines Anwartschaftsberechtigten in diese VRG aus anderen Versorgungssystemen werden Übertragungen folgendermaßen behandelt („Einkaufsregelung in Gewinnreserven“):

Eine eingebrachte (anteilige) Schwankungsrückstellung/Gewinnreserve wird zur Deckung der benötigten anteiligen Gewinnreserve in dieser VRG (Stand zum letzten Bilanzstichtag) herangezogen. Ist die eingebrachte höher als die benötigte Gewinnreserve, erhöht der freiwerdende Betrag aus der Gewinnreserve die Übertragung (eingebrachte Deckungsrückstellung); andernfalls wird die Übertragung/Deckungsrückstellung um den entsprechenden Betrag reduziert.

Die Berechnung der anteiligen Gewinnreserve erfolgt analog zur Formel in Punkt 10.2.

Dieser Sachverhalt soll anhand einiger konkreter Beispiele illustriert werden:

Beispiel 1: Bei einer eingebrachten Gewinnreserve von 10 und einer Übertragung von 100 sowie einer benötigten anteiligen Gewinnreserve von 5 erhöht der freiwerdende Betrag von 5 aus der Gewinnreserve die Deckungsrückstellung auf 105.

Beispiel 2: Bei einer eingebrachten Gewinnreserve von 5 und einer Übertragung von 100 sowie einer benötigten anteiligen Gewinnreserve von 10 reduziert der Differenzbetrag von -5 aus der Gewinnreserve die Deckungsrückstellung auf 95.

Beispiel 3: Bei einer eingebrachten Gewinnreserve von 5 und einer Übertragung von 100 sowie einer benötigten anteiligen negativen Gewinnreserve von -5 erhöht der freiwerdende Betrag von 10 aus der Gewinnreserve die Deckungsrückstellung auf 110.

Beispiel 4: Bei einer eingebrachten negativen Gewinnreserve von -5 und einer Übertragung von 100 sowie einer benötigten anteiligen Gewinnreserve von 5 reduziert der Differenzbetrag von -10 aus der Gewinnreserve die Deckungsrückstellung auf 90.

Beispiel 5: Bei einer eingebrachten negativen Gewinnreserve von -5 und einer Übertragung von 100 sowie einer benötigten anteiligen negativen Gewinnreserve von -10 erhöht der freiwerdende Betrag von 5 aus der Gewinnreserve die Deckungsrückstellung auf 105.

Beispiel 6: Bei einer eingebrachten negativen Gewinnreserve von -10 und einer Übertragung von 100 sowie einer benötigten anteiligen negativen Gewinnreserve von -5 reduziert der Differenzbetrag von -5 aus der Gewinnreserve die Deckungsrückstellung auf 95.

Die eingebrachte Gewinnreserve wird im Formblatt B, Pos. B II verbucht.

## 14 Formeln für die Berechnung der Beiträge und Leistungen

Im Folgenden sind die Bezeichnungen auf Männer abgestimmt. Die entsprechenden Werte für die Frauen erhält man durch Vertauschen von x durch y.

### 14.1 Bezeichnungen

$x$	Alter des Anwartschaftsberechtigten / Leistungsberechtigten
$y$	Alter der Witwe
$PA$	rechnungsmäßiges Pensionsalter (= 65) *)
$\omega$	Endalter der Ausscheideordnung (= 120)
$WE$	Waisenendalter (= 27)
$BU$	Berufsunfähigkeitsrente
$Wit$	kalkulatorischer Witwenübergang in % (= 60 %)
$WP$	Witwenrente
$WapH$	Halbwaisenübergang in % (= 10 %)
$WPH$	Halbwaisenrente
$WapV$	Vollwaisenübergang in % (= 20 %)
$WPV$	Vollwaisenrente
$Z_{Wai}$	pauschaler Zuschlag für Waisenrente (= 5 %)
$i$	Rechnungszinsfuß = 4,0 % p.a. (Punkt 2)
$v$	$\frac{1}{(1+i)}$ , Abzinsungsfaktor
$m$	Anzahl der rechnungsmäßigen unterjährigen Rentenzahlungen (= 12)
$k^{(m)}$	$\frac{m-1}{2m} + \frac{m^2-1}{6m^2} * \left(1 - \frac{i}{2}\right) * i$ , Reduktionsfaktor für m - malige vorschüssige Rentenzahlungen

\*) Das reguläre Pensionsalter (Altersrente) gemäß den Satzungen ist die Vollendung des 65. Lebensjahres.

## 14.2 Generationenabhängige biometrische Grundwerte

Die Sterblichkeiten je Generation und je Sterblichkeitsart werden abhängig vom Geschlecht folgendermaßen ermittelt:

$$q_x^{GebJ} = q_x^{P-1982} * e^{-\lambda_x * \max[(GebJ-1982)+x;0]}, \text{ mit } GebJ \dots \text{Geburtsjahrgang}$$

$$q_x^{P-1982} \quad \text{Grundwahrscheinlichkeit je Sterblichkeitsart (Invalide, Alterspensionisten, Witwen)}$$

$$\lambda_x \quad \text{Projektionsfaktor je Grundwahrscheinlichkeit}$$

Die Generation, auf Basis derer die kollektiven Witwenanwartschaften berechnet werden, werden mit der gleichen Generation des Eigenpensionsbarwertes angenommen. Dies erfolgt unabhängig von den angegebenen  $y(x)$  bzw.  $x(y)$ .

Bei der Berechnung der taggenauen Barwerte und Anwartschaften erfolgt die Interpolation nach versicherungsmathematischen Grundsätzen auf Basis der Barwerte und Anwartschaften der gleichen Generation.

## 14.3 Wahrscheinlichkeiten, Ausscheideordnungen, Kommutationswerte

### Wahrscheinlichkeiten

Bezeichnung	Wert	Wert laut AVÖ	Definitionsbereich
Aktivensterblichkeit	Siehe Beilage 1	$q_{14}^{aa}$	$x < 14$
	Siehe Beilage 1	$q_x^{aa}$	$x = 14, \dots, (\omega - 1)$
Invalidensterblichkeit (Kollektivmethode 1)	$q_x^i$	$q_{14}^i$	$x < 14$
	$q_x^i$	$q_x^i$	$x = 14, \dots, (PA - 1)$
Alterspensionistensterblichkeit	$q_x^{Apm}$	$q_{14}^{Apm}$	$x < 14$
	$q_x^{Apm}$	$q_x^{Apm}$	$x = 14, \dots, (\omega - 1)$
Invalidisierungswahrscheinlichkeit	Siehe Beilage 1	$i_x$	$x = 14, \dots, (PA - 1)$
Verheiratungswahrscheinlichkeit *)	0	-	$x < 14$
	$h_{x+\frac{1}{2}}$	$h_{x+\frac{1}{2}}$	$x = 14, \dots, (\omega - 1)$
Witwen/Witwersterblichkeit	$q_y^w$	$q_{14}^w$	$x < 14$
	$q_y^w$	$q_y^w$	$x = 14, \dots, (\omega - 1)$
Alter des Ehepartners im Zeitpunkt des Todes des Anwartschafts- oder Leistungsberechtigten	$y(x) - 3,$ $x(y) - 3$	$y(x), x(y)$	$x = 14, \dots, (\omega - 1)$

\*) Bei der Berechnung der Risikoprämien Tod werden die Verheiratungswahrscheinlichkeiten auf eins gesetzt.

**Ausscheideordnungen**

Invalide	$l_1^i = 1.000.000$	
	$l_{x+1}^i = l_x^i * (1 - q_x^i)$	$x = 1, \dots, PA - 1$
Alterspensionisten	$l_1^{Apm} = 1.000.000$	
	$l_{x+1}^{Apm} = l_x^{Apm} * (1 - q_x^{Apm})$	$x = 1, \dots, (\omega - 1)$
Witwen/Witwer	$l_1^w = 1.000.000$	
	$l_{y+1}^w = l_y^w * (1 - q_y^w)$	$x = 1, \dots, (\omega - 1)$

**Kommutationszahlen**

Invalide	$D_x^i = l_x^i * v^x$	$x = 1, \dots, PA$
	$N_x^i = \sum_x^{PA-1} D_x^i$	$x = 1, \dots, PA - 1$
Alterspensionisten	$D_x^{Apm} = l_x^{Apm} * v^x$	$x = 1, \dots, \omega$
	$N_x^{Apm} = \sum_x^{\omega-1} D_x^{Apm}$	$x = 1, \dots, (\omega - 1)$
Witwen	$D_x^w = l_x^w * v^x$	$x = 1, \dots, \omega$
	$N_x^w = \sum_x^{\omega-1} D_x^w$	$x = 1, \dots, (\omega - 1)$

#### 14.4 Barwerte

**Altersrente:** lebenslänglich vorschüssig zahlbare Rente von EUR 1,-

$$\ddot{a}_x^{Apm} = \frac{N_x^{Apm}}{D_x^{Apm}}$$

vorschüssige Zahlung 12 x p.a.

$${}^{(12)}\ddot{a}_x^{Apm} = \ddot{a}_x^{Apm} - k^{(12)}$$

**Witwen-/Witwerrente:** lebenslänglich vorschüssig zahlbare Rente von EUR 1,-

$$\ddot{a}_x^w = \frac{N_x^w}{D_x^w}$$

vorschüssige Zahlung 12 x p.a.

$${}^{(12)}\ddot{a}_x^w = \ddot{a}_x^w - k^{(12)}$$

Zahlungsbeginn in der Jahresmitte

$${}^{(12)}\ddot{a}_{x+\frac{1}{2}}^w = \frac{1}{2} * ({}^{(12)}\ddot{a}_x^w + {}^{(12)}\ddot{a}_{x+1}^w)$$

**Invalidenrente:** abgekürzte bis zum Pensionsalter vorschüssig zahlbare Rente von EUR 1,-

$$\ddot{a}_{x,PA-x}^i = \frac{N_x^{i(PA)}}{D_x^i}$$

vorschüssige Zahlung 12 x p.a.

$${}^{(12)}\ddot{a}_{x,PA-1}^i = \ddot{a}_{x,PA-1}^i - k^{(12)} * \left(1 - \frac{D_{PA}^i}{D_x^i}\right)$$

lebenslänglich vorschüssige Zahlung 12 x p.a.

$${}^{(12)}\ddot{a}_x^i = {}^{(12)}\ddot{a}_{x,PA-x}^i + \frac{D_{PA}^i}{D_x^i} * {}^{(12)}\ddot{a}_{PA}^{Apm}, \text{ falls } x = 1, \dots, PA - 1$$

$${}^{(12)}\ddot{a}_x^i = {}^{(12)}\ddot{a}_x^{Apm}, \text{ sonst}$$

Zahlungsbeginn in der Jahresmitte

$${}^{(12)}\ddot{a}_{x+\frac{1}{2}}^i = \frac{1}{2} * ({}^{(12)}\ddot{a}_x^i + {}^{(12)}\ddot{a}_{x+1}^i)$$

**Waisenrente:** bis zum Waisenendalter vorschüssig zahlbare Rente von EUR 1,-

$$\ddot{a}_n = \frac{1 - v^n}{1 - v} \quad n = WE - x$$

vorschüssige Zahlung 12 x p.a.

$${}^{(12)}\ddot{a}_n = \ddot{a}_n - k^{(12)} * (1 - v^n)$$

#### 14.5 Anwartschaften

Anwartschaft eines Alterspensionisten auf Witwenrente, lebenslänglich 12x p.a. zahlbare vorschüssige Rente von EUR 1,- (Kollektivmethode)

$$D_x^{pw} = D_x^{Apm} * q_x^{Apm} * h_{x+\frac{1}{2}} * {}^{(12)}\ddot{a}_{y(x)+\frac{1}{2}}^w * v^{\frac{1}{2}}$$

$$N_x^{pw} = \sum_{j=x}^{\omega-1} D_j^{pw}$$

$${}^{(12)}\ddot{a}_x^{pw} = \frac{N_x^{pw}}{D_x^{Apm}}$$

Anwartschaft eines Invaliden auf Witwenrente, lebenslänglich 12x p.a. zahlbare vorschüssige Rente von EUR 1,- (Kollektivmethode)

$$D_x^{iw} = D_x^i * q_x^i * h_{x+\frac{1}{2}} * {}^{(12)}\ddot{a}_{y(x)+\frac{1}{2}}^w * v^{\frac{1}{2}}$$

$$N_x^{iw} = \sum_x^{PA-1} D_x^{iw} + \frac{D_{PA}^i}{D_{PA}^{Apm}} * N_{PA}^{pw}$$

$${}^{(12)}\ddot{a}_x^{iw} = \frac{N_x^{iw}}{D_x^i}, \text{ falls } x = 1, \dots, PA - 1$$

$${}^{(12)}\ddot{a}_x^{iw} = {}^{(12)}\ddot{a}_x^{pw}, \text{ sonst}$$

Ist eine vorschüssige Zahlung 14x p.a. vorgesehen, so sind die Formeln gemäß den Punkten 14.4 und 14.5 unverändert gültig.



## 14.6 Beitragsberechnung, Risikoprämien

Die Berechnung des Bruttobeitrages ergibt sich aus den Satzungen samt Beitrags- (bzw. Umlagen)ordnungen bzw. aus dem Punkt 6. Nach Abzug der Kosten gemäß Punkt 7.1 verbleibt der Nettobeitrag  $NB$ . Nach der Ermittlung und Anrechnung der nachfolgenden Risikoprämien verbleibt der Sparbeitrag  $SB$ , welcher der Deckungsrückstellung zugewiesen wird (siehe Punkt 15).

Die Risikoprämien werden zur Gänze bei der Beitragsvorschreibung für das 1. Quartal ermittelt und der Deckungsrückstellung angelastet. Bei unterjährigem Austritt oder Eintritt erfolgt eine Aliquotierung – beim Leistungsanfall erfolgt eine Aliquotierung nur dann, wenn bereits ein Anspruch auf eine (vorzeitige) Altersrente besteht. In dem Jahr, in welchem der Anspruch auf eine Mindestberufsunfähigkeitsrente wegfällt (Vollendung des 58. Lebensjahres wenn kein „Opting-In“ beantragt wurde), erfolgt ebenfalls eine entsprechende Aliquotierung (siehe Punkte 14.6.1 und 14.6.2). Dabei werden alle Aliquotierungen taggenau durchgeführt.

Für Übertragungen von Vermögensanteilen von anderen Versorgungseinrichtungen werden keine Risikoprämien BU und Tod verrechnet, weil keine Mindestberufsunfähigkeitspension vorgesehen ist. Der Sparbeitrag ergibt sich aus der Übertragung abzüglich der Kosten gemäß Punkt 7.3.

Bei einer Befreiung gemäß § 12 (6) der Satzungen sowie im Falle einer beitragsfreien Anwartschaft nach Erlöschen oder Ruhen der Rechtsanwaltschaft werden ebenfalls keine Risikoprämien BU und Tod verrechnet, weil kein Anspruch auf eine Mindestberufsunfähigkeitsrente besteht.

### 14.6.1 Risikoprämie BU

Falls die vorhandene Deckungsrückstellung für die Finanzierung der Mindestberufsunfähigkeitsrente ( $BU$ ) nicht ausreicht, wird die Risikoprämie BU folgendermaßen ermittelt:

$$P_x^{RisBU} = \text{Max} \left\{ \left[ BWIP_{x+1/2} * BU - DR^{1.1} * (1 + i/2) \right] * v^{1/2} * 0,1; 0 \right\} * i_x, \text{ wobei}$$

$DR^{1.1}$ : die Deckungsrückstellung per 01.01. des laufenden Geschäftsjahres (nach Einkauf in die Gewinnreserve) exklusive Anteilen aus Übertragungen bedeutet. Ab Vollendung des 58. Lebensjahres werden keine Rückversicherungsprämien BU verrechnet (siehe Punkt 14.6.3), d.h. in obiger Formel beträgt der Selbstbehalt 100 % des Risikokapitals. Die Risikoprämien BU werden solange ermittelt, solange ein Anspruch auf eine Berufsunfähigkeitsrente besteht, aber längstens bis einschließlich Alter 65, da ab Vollendung des 65. Lebensjahres keine Mindestberufsunfähigkeitsrenten mehr vorgesehen sind. Falls der Anspruch auf eine Mindestberufsunfähigkeitsrente bereits früher wegfällt (zur Vollendung des 58. Lebensjahres, wenn kein „Opting-In“ beantragt wurde), wird die Risikoprämie in diesem Jahr aliquotiert. Die Punkte 6.1.1 und 6.2 sind dabei zu beachten.

### 14.6.2 Risikoprämie Tod

Für den Todesfall werden in der Aktivzeit folgende Risikoprämien ermittelt:

$$P_x^{RisTod} = \left[ {}^{(12)}\ddot{a}_{y(x)+1/2}^w * WP * (1 + Z_{Wai}) - DR^{1.1} * (1 + i/2) \right] * v^{1/2} * 0,1 * q_x^{aa}, \text{ wobei}$$

$DR^{1.1}$ : die Deckungsrückstellung per 01.01. des laufenden Geschäftsjahres (nach Einkauf in die Gewinnreserve) exklusive Anteilen aus Übertragungen bedeutet. Die Verheirathungswahrscheinlichkeiten wurden aus Sicherheitsüberlegungen auf eins gesetzt. Ab Vollendung des 58. Lebensjahres werden keine Rückversicherungsprämien Tod verrechnet (siehe Punkt 14.6.4), d.h. in obiger Formel beträgt der Selbstbehalt 100 % des Risikokapitals. Ab dem Alter 65 werden keine Risikoprämien Tod verrechnet. Falls der Anspruch auf eine Mindestleistung bereits früher wegfällt (zur Vollendung des 58. Lebensjahres des Rechtsanwalts, wenn kein „Opting-In“ beantragt wurde), wird die Witwenpension ( $WP$ ) zur Berechnung der Risikoprämie in diesem Jahr anteilmäßig aus der Mindestleistung und der Leistung aus Verrentung ermittelt.

### 14.6.3 Rückversicherungsprämie BU

Für die Rückversicherung gelten die jeweiligen BU-Prämiensätze  $i_x^{RV}$  des RV-Vertrages, diese entsprechen den um 42 % reduzierten Invalidisierungswahrscheinlichkeiten  $i_x$ . Rückversichert werden 90 % des Risikokapitals.

$$RVP_x^{RisBU} = \text{Max} \left\{ \left[ BWIP_{x+1/2} * BU - DR^{1.1} * (1 + i/2) \right] * v^{1/2} * 0,9; 0 \right\} * i_x^{RV}$$

Diese Rückversicherungsprämien werden entsprechend dem RV-Vertrag längstens bis zur Vollendung des 58. Lebensjahres ermittelt, danach beträgt der Selbstbehalt 100 % des Risikokapitals. In dem Jahr, in welchem das 58. Lebensjahr vollendet wird, erfolgt eine Aliquotierung der Rückversicherungsprämie.

#### 14.6.4 Rückversicherungsprämie Tod

Für die Rückversicherung gelten die jeweiligen Todes-Prämiensätze  $q_x^{aaRV}$  des RV-Vertrages, diese entsprechen den um 45 % reduzierten Aktiven-Sterbewahrscheinlichkeiten  $q_x^{aa}$ . Rückversichert werden 90 % des Risikokapitals.

$$RVP_x^{RisTod} = \text{Max} \left\{ \left[ {}^{(12)}\ddot{a}_{y(x)+1/2}^w * WP * (1 + Z_{Wai}) - DR^{1.1} * (1 + i/2) \right] * v^{1/2} * 0,9; 0 \right\} * q_x^{aaRV}$$

Diese Rückversicherungsprämien werden entsprechend dem RV-Vertrag längstens bis zur Vollendung des 58. Lebensjahres ermittelt, danach beträgt der Selbstbehalt 100% des Risikokapitals. In dem Jahr, in welchem das 58. Lebensjahr vollendet wird, erfolgt eine Aliquotierung der Rückversicherungsprämie.

#### 14.7 Leistungsberechnung

Zum Zeitpunkt des Leistungsanfalles wird die Deckungsrückstellung unter Berücksichtigung der folgenden Grundsätze verrechnet:

##### Bezeichnungen

$x$	Alter auf Tage genau zum Zeitpunkt des Leistungsanfalles
$DR_x$	Deckungsrückstellung zum Zeitpunkt des Leistungsanfalles (nach Einkauf in die Gewinnreserve und nach Abzug der einmaligen Kosten)
$P_x$	Jahresrente zum Beginn der Rentenzahlung
$BW_x$	Barwert in Abhängigkeit von der Art des Leistungsfalles

##### Mindestrenten:

Die Mindestrenten laut Leistungsordnungen werden unter Abzug der laufenden Kosten geleistet. Bei der Gewährung von Mindestrenten sind weder der Einkauf in die Gewinnreserve noch die einmaligen Kosten im Risikokapital zu berücksichtigen. Da die Veränderung der Gewinnreserve durch die Einkaufregelung von der Gruppe der Anwartschaftsberechtigten getragen wird (siehe Punkt 10.2), werden damit die Mindestrenten nur durch Abzug der einmaligen Kosten von der benötigten Deckungsrückstellung verringert.

##### Pensionen aus Verrentung:

$$P_x = \frac{DR_x}{BW_x} \quad \text{Die Pensionen aus Verrentung werden unter Abzug der laufenden Kosten geleistet.}$$

Bei Übertragungen von Vermögensanteilen von anderen Versorgungseinrichtungen werden die Pensionen immer durch Verrentung ermittelt.

In Abhängigkeit von der Art des Leistungsfalles werden die nachstehenden Barwerte  $BW_x$  für die Ermittlung der Jahresrente verwendet.

##### Altersrente mit Anwartschaft auf Witwen-/Witwerrente

$$BWAP_x = {}^{(12)}\ddot{a}_x^{Apm} + Wit * (1 + Z_{Wai}) * {}^{(12)}\ddot{a}_x^{pw} \quad x = 1, \dots, \omega - 1$$

##### Invaliditätsrente mit Anwartschaft auf Witwen- und Waisenrente

$$BWIP_x = {}^{(12)}\ddot{a}_x^i + Wit * (1 + Z_{Wai}) * {}^{(12)}\ddot{a}_x^{iw} \quad x = 1, \dots, \omega - 1$$

##### Hinterbliebenenrenten

Die Hinterbliebenenrenten sind ein Prozentsatz der anwartschaftlichen oder liquiden Rente.

$$WP_x = Wit * P_x \quad x = 1, \dots, (\omega - 1)$$

$$WPH_x = WapH * P_x \quad x = 1, \dots, (\omega - 1)$$

$$WPV_x = WapV * P_x \quad x = 1, \dots, (\omega - 1)$$

Die Finanzierung der Hinterbliebenenrenten erfolgt aus der vorhandenen Deckungsrückstellung des Verstorbenen, sowie aus dem versicherungstechnischen Ergebnis.

**Renten von Leistungsberechtigten nach Wechsel der VRG:**

Nach dem Wechsel einer VRG per 31.12. werden die ab dem darauffolgenden 1.1. gültigen Renten so berechnet, dass die gemäß Punkt 10.2 nach dem Einkauf in die Gewinnreserve der neuen VRG Neuberechnete DR zum 31.12. mit dem (gemäß den Parametern in der neuen VRG ermittelten) Barwert des Leistungsberechtigten zum 1.1. verrechnet wird. Diese Regelung gilt auch für Mindestrenten.

## 15 Formel für die Berechnung der Deckungsrückstellung (Pensionskonto)

### 15.1 Anwartschaftsberechtigte

Für Anwartschaftsberechtigte wird die Deckungsrückstellung in der Sollstellung geführt. Die Deckungsrückstellung des vorangegangenen Bilanzstichtages wird um die bis zum aktuellen Stichtag vorgeschriebenen (Soll-) Sparbeiträge erhöht. Zusätzlich erfolgt eine unterjährig lineare Verzinsung der einbezahlten Sparbeiträge mit dem Zinsfuß gemäß Punkt 2.

Bezeichnungen:

$DR_x$	Deckungsrückstellung zum vorangegangenen Bilanzstichtag
$DR_{x+\frac{t}{360}}$	Deckungsrückstellung zum aktuellen Stichtag, $t = 1, \dots, 360$
$BB(Soll)_n$	Soll-Bruttobeitrag (vorgeschriebener Beitrag) $n = 1, \dots, 360$
$BB(Ist)_n$	Ist-Bruttobeitrag (einbezahlter Beitrag) $n = 1, \dots, 360$
$Kst_n$	Verwaltungskosten des laufenden Soll-Bruttobeitrages $n = 1, \dots, 360$
$RisP_n$	Risikoprämie $n = 1, \dots, 360$
$SB(Soll)_n$	Soll-Sparbeitrag $(= BB(Soll)_n - Kst_n - RisP_n)$ $n = 1, \dots, 360$
$SB(Ist)_n$	Ist-Sparbeitrag $(= BB(Ist)_n - Kst_n - RisP_n)$ $n = 1, \dots, 360$
$i$	Zins gemäß Punkt 2.

Deckungsrückstellung nach  $t$  Tagen:

$$DR_{x+t/360} = DR_x * \left(1 + i * \frac{t}{360}\right) + \sum_{n=1}^t SB(Ist)_n * \left(i * \frac{t-n+1}{360}\right) + \sum_{n=1}^t SB(Soll)_n$$

Neben dieser Deckungsrückstellung ist für jede steuerlich nicht gleich zu behandelnde Übertragung die Deckungsrückstellung getrennt zu führen. Die Deckungsrückstellungen aus solchen Übertragungen werden in der Ist-Stellung geführt, die Berechnung erfolgt analog zu den laufenden Beiträgen.

### 15.2 Leistungsberechtigte

Bei Leistungsberechtigten entspricht die Deckungsrückstellung dem Barwert der zukünftigen Rentenzahlungen inklusive der Kosten für die Erbringung der laufenden Renten.  $P_x$  ist die Jahresrente inklusive der Kosten für die Erbringung der laufenden Renten, wobei das Alter  $x$  auf Tage genau ermittelt wird.

#### Alterspensionist

$$DR_x = BWAP_x * P_x$$

#### Invalider

$$DR_x = BWIP_x * P_x$$

#### Witwe/Witwer

$$DR_x = {}^{(12)}\ddot{a}_x^{wv} * WP_x$$

**Waise**

$$DR_x = {}^{(12)}\ddot{a}_n * WPH_x \dots \text{Halbwaisen}$$

$$DR_x = {}^{(12)}\ddot{a}_n * WPV_x \dots \text{Vollwaisen}$$

Im Fall der Reaktivierung nach Berufsunfähigkeit wird das vorhandene Deckungskapital entsprechend der Zusammensetzung zum Anfallsdatum der Berufsunfähigkeit aliquot in ein anteiliges eigenes Kapital sowie ein Risikokapital aus der Rückdeckungsversicherung und dem Selbstbehalt aufgeteilt, welches dem Versicherer (bzw. der Versicherungsgemeinschaft) zurückerstattet wird.

**15.3 Deckungsrückstellung zum Bilanzstichtag**

Die Deckungsrückstellung zum Bilanzstichtag (vor Ergebnis) für Anwartschaftsberechtigte erhält man aus dem Punkt 15.1 mit  $t = 360$ . Die Deckungsrückstellung zum Bilanzstichtag (vor Ergebnis) für Leistungsberechtigte erhält man aus dem Punkt 15.2 mit dem Alter auf Tage genau zum 31.12. eines Jahres.

**16 Hochrechnungen, Kontonachrichten**

Hochrechnungen und Kontonachrichten werden bis zum 31.12.2008 mit einer angenommenen Verzinsung von 4,0 %, ab dem 01.01.2009 mit einer angenommenen Verzinsung von 3,0 % p.a. vorgenommen. Zusätzlich kann bis zum 31.12.2008 eine angenommene Verzinsung von 6,0 %, ab dem 01.01.2009 von 5,0 % verwendet werden. Für die VRG AVO Classic erfolgt ab dem 31.12.2015 die Verzinsung mit 1,5 % p.a. bzw. zusätzlich mit 3,5 % p.a.

Die Ergebnisse müssen zumindest Angaben über folgende Parameter und Ergebnisse enthalten:

**Annahmen**

- Angabe des verwendeten rechnungsmäßigen Überschusses p.a.
- Annahmen über die Berücksichtigung zukünftiger Beiträge
- Annahmen der Dynamik der Beiträge p.a.

**Ergebnisse**

- Altersrente
- Hinterbliebenenrente
- Invaliditätsrente

Die Parameter für sämtliche Hochrechnungen und Kontonachrichten sind mit dem Prüfkfaktuar abzustimmen.

## Beilage 1 – Risikoprämien BU und Tod

Die nachstehend angegebenen Prämienwerte werden für die Berechnung der Risikoprämien innerhalb der VRG verwendet und decken jeweils ein Risiko von EUR 100.000,- ab. Für die Risikoprämien Tod wurde in dieser Darstellung exemplarisch die Generation 1950 zugrunde gelegt.

Alter	Prämie Männer in EUR		Prämie Frauen in EUR	
	BU	Tod (Gen 1950)	BU	Tod (Gen. 1950)
14 und jünger	4,0	54,2	4,1	34,7
15	10.7	88.7	10.9	39.7
16	15.9	122.5	16.3	43.8
17	19.8	150.9	20.3	46.8
18	22.5	171.0	23.4	48.6
19	24.4	182.1	25.8	49.4
20	25.7	184.9	28.0	49.4
21	26.0	181.0	29.5	48.8
22	26.4	173.4	31.6	48.1
23	26.8	162.5	34.2	47.4
24	27.2	153.4	37.3	47.1
25	27.6	145.9	40.8	47.2
26	28.0	140.1	44.6	47.7
27	28.6	136.0	48.8	48.6
28	29.2	133.7	53.3	50.0
29	30.0	132.9	58.1	51.8
30	31.1	133.8	63.3	54.1
31	32.5	136.1	68.8	57.0
32	34.4	139.9	74.9	60.5
33	36.7	141.3	81.5	62.8
34	39.7	144.1	88.8	65.7
35	43.4	148.1	96.8	68.9
36	48.0	153.4	105.8	72.5
37	53.6	160.0	115.9	76.4
38	60.4	167.8	127.2	80.5
39	68.5	176.9	139.9	84.7
40	78.2	187.4	154.4	89.1
41	89.5	199.2	170.7	93.3
42	104.6	212.5	189.1	97.4
43	122.7	227.2	210.2	101.4
44	144.7	243.3	231.4	105.5
45	172.0	260.7	254.0	109.5
46	206.5	279.5	279.9	113.8
47	250.5	299.4	312.3	118.2
48	306.8	320.3	355.4	123.2
49	378.5	341.9	414.7	128.5
50	469.6	363.9	496.8	134.6
51	584.2	386.0	609.7	141.5
52	727.0	408.1	762.1	149.5
53	903.2	430.3	964.5	158.6
54	1.118.6	453.2	1.228.1	168.8
55	1.379.2	476.9	1.565.5	180.5
56	1.691.7	502.2	1.990.4	193.7
57	2.063.2	529.7	2.517.8	208.5
58	2.501.3	560.0	3.163.6	225.2
59	3.014.0	594.2	3.945.3	244.0
60	3.610.0	633.3	4.881.2	265.1
61	4.298.2	678.6	5.990.9	288.7
62	5.088.2	731.2	7.295.4	315.3
63	5.990.0	791.8	8.816.5	345.1
64	7.014.1	861.1	10.577.5	378.7
65	8.171.3	939.7	12.602.7	416.4

## Beilage 2 – Entwicklung der SMR, VPI

Jahr	Gesamtrendite 1975 und 1976 ab 1977 Sekundärmarktrendite (laut ÖNB, Tab. 2.33, 5.4; neu: 3.2)	Verbraucherpreisindex 1966
1974		150,8
1975	9,59	163,5
1976	8,77	175,5
1977	8,67	185,1
1978	8,14	191,7
1979	7,91	198,8
1980	9,07	211,4
1981	10,37	225,8
1982	9,83	238,1
1983	8,15	246,0
1984	7,98	260,0
1985	7,74	268,3
1986	7,30	272,8
1987	6,86	276,7
1988	6,58	282,0
1989	7,06	289,2
1990	8,72	298,6
1991	8,69	308,6
1992	8,39	321,0
1993	6,74	332,7
1994	6,69	342,5
1995	6,51	350,2
1996	5,33	356,7
1997	4,84	361,4
1998	4,40	364,7
1999	4,14	366,8
2000	5,36	375,4
2001	4,67	385,4
2002	4,44	392,3
2003	3,43	397,7
2004	3,43	405,9
2005	2,99	415,2
2006	3,66	421,2
2007	4,26	430,4
2008	4,17	444,2
Ø	6,59 %	3,23 %
Ø Realzinssatz		3,26 %

## Beilage 3 – Änderung der Rechnungsgrundlagen und des Rechnungszinssatzes zum 31.12.2008

Der Fehlbetrag, der sich aus der Änderung der Rechnungsgrundlagen und des Rechnungszinssatzes zum Stichtag 31.12.2008 ergibt, wird grundsätzlich individuell für jeden Anwartschafts- und Leistungsberechtigten ermittelt.

Für Anwartschaftsberechtigte wird kein Fehlbetrag zum 31.12.2008 ermittelt. Die neuen Rechnungsgrundlagen und der neue Rechnungszinssatz kommen ab dem 01.01.2009 zur Anwendung und werden weiters in den Ergebnissen für die Alterspension in den Kontonachrichten des Bilanzjahres 2008 berücksichtigt.

Für Leistungsberechtigte wird der Fehlbetrag zum 31.12.2008 wie folgt ermittelt.

Variablendefinition:

$x$	Alter zum Berechnungstichtag 31.12.2008
$P_x$	Jahrespension zum 31.12.2008
$BWalt_x$	Barwert in Abhängigkeit der Leistungsart gemäß Rechnungsgrundlagen für die Pensionsversicherung von Pagler & Pagler – Angestellten Periodentafel und AVÖ 1996R– Gruppe zum Alter $x$ mit Rechnungszinssatz 4%
$BWneu_x$	Barwert in Abhängigkeit der Leistungsart gemäß AVÖ 2008-P(PK) – Rechnungsgrundlagen für die Pensionsversicherung – Pagler & Pagler zum Alter $x$ mit Rechnungszinssatz 3%
$FB_x$	Fehlbetrag zum Berechnungstichtag 31.12.2008

$$FB_x = P_x * (BWneu_x - BWalt_x)$$

Der individuelle Fehlbetrag wird für alle Leistungsberechtigten aufsummiert und ist zum 31.12.2008 grundsätzlich zur Gänze der Deckungsrückstellung gutzuschreiben – dies führt zu einer Verminderung des versicherungstechnischen Ergebnisses. Der Fehlbetrag wird auf Basis der Deckungsrückstellung zum 31.12.2008 vor Ergebnis auf die einzelnen Veranlagungsgruppen verteilt und pauschal je Gruppe sofort aufgelöst. Bei den Veranlagungsgruppen AVO Classic und AVO 30 erfolgt dies durch die Auflösung der positiven Gewinnreserve und zusätzlichen Verminderung des verbleibenden Ergebnisses, bei der Veranlagungsgruppe AVO 50 gibt es zum 31.12.2008 keine Leistungsberechtigten und daher keinen Fehlbetrag.



## Beilage 4 – Änderung des Rechnungszinssatzes in der VRG AVO Classic zum 31.12.2015

Der Fehlbetrag, der sich aus der Änderung des Rechnungszinssatzes zum Stichtag 31.12.2015 ergibt, wird grundsätzlich individuell für jeden Anwartschafts- und Leistungsberechtigten, der zu diesem Stichtag in der VRG AVO Classic geführt wird, ermittelt.

Für Anwartschaftsberechtigte wird kein Fehlbetrag zum 31.12.2015 ermittelt. Der neue Rechnungszinssatz kommt ab dem 01.01.2016 zur Anwendung und wird in den Ergebnissen für die Alterspension in den Kontonachrichten des Bilanzjahres 2015 berücksichtigt.

Für Leistungsberechtigte der VRG AVO Classic wird der Fehlbetrag zum 31.12.2015 wie folgt ermittelt.

Variablendefinition:

$x$  Alter zum Berechnungsstichtag 31.12.2015

$P_x$  Jahrespension zum 31.12.2015

$BWalt_x$  Barwert in Abhängigkeit der Leistungsart zum Alter  $x$  mit Rechnungszinssatz 3%

$BWneu_x$  Barwert in Abhängigkeit der Leistungsart zum Alter  $x$  mit Rechnungszinssatz 1,5%

$FB_x$  Fehlbetrag zum Berechnungsstichtag 31.12.2015

$$FB_x = P_x * (BWneu_x - BWalt_x)$$

Der individuelle Fehlbetrag wird für alle Leistungsberechtigten aufsummiert und ist zum 31.12.2015 grundsätzlich zur Gänze der Deckungsrückstellung gutzuschreiben – dies führt zu einer Verminderung des versicherungstechnischen Ergebnisses dieser VRG, es erfolgt jedoch (abweichend zu Punkt 9 letzter Satz) keine Verteilung des Fehlbetrags auf die anderen VRGn. Der Fehlbetrag wird sofort aufgelöst, was durch die Auflösung einer etwaigen positiven Gewinnreserve und einer eventuellen zusätzlichen Verminderung des verbleibenden Ergebnisses in dieser VRG erfolgt.