



# **Aktuarbericht GPV**

**31.12.2006**

**GRUPPENBEREICH LEBEN**

19.02.2007

## Inhaltsverzeichnis

1	Eingegangene Verpflichtungen .....	5
1.1	Technisches Ergebnis .....	5
1.1.1	Ergebnisanalyse.....	5
1.1.2	Kostenverlauf .....	15
1.1.3	Sterblichkeits- und Invaliditätsgrundlagen.....	17
1.1.4	Garantieprozess .....	18
1.2	Bestandesentwicklung.....	20
1.2.1	Bestandesbewegung .....	20
1.2.2	Stornostatistik .....	21
1.3	Überschusspolitik.....	22
1.3.1	Entstehung der Überschüsse.....	22
1.3.2	Überschussverwendung .....	22
1.3.3	Festlegung der Überschussgrößen (Größen II. Ordnung) .....	23
1.3.4	Zinssatz II. Ordnung.....	23
1.3.5	Kosten II. Ordnung .....	25
1.3.6	Entwicklung Überschussfonds .....	26
1.4	Preis- und Zeichnungspolitik .....	27
1.4.1	Aktuelle Produkte .....	27
1.4.2	Preispolitik.....	28
1.4.3	Zeichnungspolitik .....	28
1.4.4	Risikobehaftete Altlasten .....	28
2	Beurteilung der Rückstellungen.....	29
2.1	Grundsätze der versicherungstechnischen Rückstellungen .....	29
2.1.1	Inventardeckungskapital und Prämienübertrag .....	29
2.1.2	Reserveverstärkungen und Spezialreserven.....	29
2.1.3	Weitere versicherungstechnische Rückstellungen .....	30
2.1.4	Neue BPV Rückstellungsrichtlinien.....	30
2.1.5	Marktnahe Bewertung der Verpflichtungen .....	30
2.1.6	Zillmerung Einzelgeschäft .....	30
2.2	Darstellung der Rückstellungen (statutarisch) .....	31
2.2.1	Einteilung nach Zinssatz und Erlebensfallgarantie .....	31
2.2.2	Reservenverstärkungen und Spezialreserven.....	33
2.2.3	Weitere Rückstellungen.....	35
2.2.4	Sollbetrag und gebundenes Vermögen.....	35
2.2.5	Künftiger Nachreservierungsbedarf .....	36

---

2.2.6	Stille Reserven / Lasten .....	37
2.3	Fortschreibungen .....	38
2.3.1	Deckungskapital(DK)-Fortschreibung.....	38
2.3.2	Zillmerfortschreibung (aktivierte Abschlusskosten und stille Reserven).....	40
2.3.3	Rückkaufswertabzug(RKAZ)-Fortschreibung (aktivierte Abschlusskosten)	40
2.3.4	Qualitätsprovision(QP)-Fortschreibung .....	42
2.3.5	Qualitätskontrolle, Abgleich SAP .....	42
2.4	Darstellung der Rückstellungen (ökonomisch) .....	43
2.4.1	Liability Adequacy Test.....	43
3	Risikomanagement.....	44
3.1	Risikobeurteilung.....	44
3.1.1	ALM and Asset Risiken .....	44
3.1.2	Credit Risk.....	49
3.1.3	Underwriting Risiken.....	49
3.1.4	Eingebettete Optionen und Garantien .....	50
3.2	Beurteilung der Gesetzlichen Solvenz .....	54
3.2.1	Minimalsolvvenz (statutarisch).....	54
3.2.2	Zielkapital und risikotragendes Kapital (SST).....	54
4	Annahmen.....	55
4.1	Datenbank.....	55
4.2	Annahmen und verwendete Methoden.....	57
4.2.1	Bewertung Erlebensfallgarantien .....	57
4.2.2	Sterblichkeit im Kollektivgeschäft.....	59
5	Empfehlungen .....	60