

Real Rate

Finanzstärkeanalyse

DEVK Leben

10/2015



Wesentliche Ergebnisse

- Der faire Unternehmenswert beträgt 181 Mio. Euro.
- Die ökonomische Eigenkapitalquote beträgt 3,17%.
- Die Gesellschaft liegt damit auf Platz 52 von 58 deutschen Lebensversicherern.
- Größte Stärke: HGB-Deckungsrückstellung
- Größte Schwäche: zukünftige Überschüsse

Inhaltsverzeichnis

- 1 Analyse der Finanzstärke
- 2 HGB-Bilanz
- 3 Marktwert-Bilanz
- 4 Ökonomisches Eigenkapital
- 5 Puffer
- 6 Sicherheitsmittel
- 7 Die Stärken und Schwächen
- 8 Ursachenanalyse
- 9 Marktvergleich
- 10 Zusammenfassung
- 11 Anhang: Die Daten

1 Analyse der Finanzstärke

In diesem Bericht wird die Finanzstärke der DEVK Leben untersucht. Hierzu wird die handelsrechtliche Bilanz der DEVK Leben des Jahres 2014 zu einer Marktwertbilanz umbewertet. So erhält man eine faire ökonomische Sicht auf die Gesellschaft. Wir bestimmen den fairen Unternehmenswert in Form des ökonomischen Eigenkapitals. Diese Größe beantwortet die für deutsche Lebensversicherer schwierige Frage nach dem Unternehmenswert. Neben dem absoluten Unternehmenswert bestimmen wir die relative Finanzstärke. Hierzu setzen wir das ökonomische Eigenkapital in Relation zur Bilanzsumme. Dies ist die ökonomische Eigenkapitalquote. Diese Kennziffer ist relevant für Investoren. Schließlich bestimmen wir auch die gesamten Sicherheitsmittel. Diese umfassen neben dem ökonomischen Eigenkapital auch die Überschussbeteiligung für den Kunden. Diese Größe ist insbesondere relevant für den Vertrieb, die Makler und die Kunden.

Zur Analyse verwenden wir das RealRate-Bewertungsmodell für deutsche Lebensversicherer. Dies berücksichtigt die Besonderheit des deutschen Geschäftsmodells mit seinen langfristigen Garantien und der Überschussbeteiligung, sowie die handelsrechtliche Bilanzierung. Wir verwenden eine konsistente Abbildung des ganzen Versicherers mit den wichtigsten ökonomischen Wirkungszusammenhängen.

Es werden ausschließlich öffentlich verfügbare Daten verwendet. Die Datenquellen sind die Bilanz, die Gewinn-und-Verlustrechnung, die Anhangsangaben des veröffentlichten Geschäftsberichts, sowie der Solvency and Financial Condition Report, SFCR. Dies stellt die Vergleichbarkeit zu allen anderen, ebenfalls untersuchten, deutschen Lebensversicherern sicher. Zudem erfolgt auf dieser Basis eine Stärken- und Schwächen-Analyse im Vergleich zum Markt. Die relativen Stärken und Schwächen und ihre Ursachen werden dargestellt.

2 HGB-Bilanz

Die im Geschäftsbericht veröffentlichte handelsrechtliche Bilanz wird vereinfacht zusammen gefasst. Das handelsrechtliche Eigenkapital beträgt 97,56 Mio. Euro.

Aktiva	in Mio. Euro	Passiva	in Mio. Euro
Kapitalanlagen	5.482	HGB-Eigenkapital	98
Fondsgebundene LV	28	verfügbare RfB	298
Sonst. Aktiva	195	Deckungsrückstellung	4.063
		Fondsgebundene LV	28
		Sonst. Passiva	1.218
Aktiva	5.705	Passiva	5.705

3 Marktwert-Bilanz

Die ökonomische Marktwert-Bilanz ergibt sich aus der Umbewertung der HGB-Bilanz. Dabei spielt die Zinsumbewertung eine Rolle. Der mittlere tarifliche Rechnungszins des Bestands, also vor Zinszusatzreserve, beträgt ca. 3,80%. Dieser wird mittels der Passivduration von ca. 10,8 auf den nachhaltigen Zins in Höhe von 1,82%, umbewertet. Unter Ansatz der bereits gestellten Zinszusatzreserve in Höhe von 107,44 Mio. Euro führt dies zu passivischen Zins-Bewertungsreserven von -735,24 Mio. Euro. Hinzu kommen passivische Bewertungsreserven aus Biometrie und Kosten in Höhe von 333,85 Mio. Euro. Die passivischen Bewertungsreserven betragen damit insgesamt -401,39 Mio. Euro. Dies führt von der Deckungsrückstellung in der HGB-Bilanz zum Wert der Garantie in der Marktwertbilanz. Die aktivischen Bewertungsreserven,

also die Differenz aus Markt- und Buchwerten der Kapitalanlagen, betragen 886,47 Mio. Euro.

Die Summe aus aktivischen und passivischen Bewertungsreserven beträgt insgesamt 485,08 Mio. Euro. Davon entfallen unter Anwendung der Mindestzuführungsverordnung 83,27 Mio. auf die Aktionärssphäre in Form von zukünftigen Aktionärgewinnen nach Steuern. Dies führt vom HGB-Eigenkapital zum ökonomischen Eigenkapital in der Marktwertbilanz. Die restlichen 401,81 Mio. Euro stellen die künftige Überschussbeteiligung für die Kunden dar und führen zur Überleitung von der verfügbaren RfB der HGB-Bilanz zu den Puffern der Marktwertbilanz. Die Asymmetrie der Aufteilung der künftigen Gewinne zwischen Aktionär und Kunde wird durch den Wert der Garantien und Optionen gemessen, welcher zu Lasten des ökonomischen Eigenkapitals geht. Der Wert der Garantien und Optionen beträgt 10,25 Mio. Euro.

Aktiva	in Mio. Euro	Passiva	in Mio. Euro
Kapitalanlagen	6.368	ök. Eigenkapital	181
Fondsgebundene LV	28	Puffer	700
Sonst. Aktiva	195	Garantie	4.465
		Fondsgebundene LV	28
		Sonst. Passiva	1.218
Aktiva	6.592	Passiva	6.592

4 Ökonomisches Eigenkapital

Das ökonomische Eigenkapital setzt sich zusammen aus dem HGB-Eigenkapital und den zukünftigen Aktionärgewinnen, abzüglich der darauf künftig zu zahlenden Steuern. Es kann als fairer Unternehmenswert angesehen werden. Das ökonomische Eigenkapital, bezogen auf die HGB-Bilanzsumme, bezeichnen wir als ökonomische Eigenkapitalquote. Dies ist die zentrale Größe aus Unternehmenssicht. Die ökonomische Eigenkapitalquote beträgt 3,17%. Sie liegt 1,34%-Punkte unter dem Median von 4,51% und damit auf Rang 52 von 58 Lebensversicherern.

Komponente ök. EK	in Mio. Euro	in % der HGB-Bilanzsumme
HGB-Eigenkapital	97,56	1,71
zukünftige Aktionärgewinne	111,02	1,95
Steuern	-27,76	-0,49
ökonomisches Eigenkapital	180,83	3,17

Der faire Unternehmenswert der DEVK Leben beträgt gemäß der RealRate-Analyse 180,83 Mio. Euro.

5 Puffer

Die weiteren Puffer setzen sich zusammen aus der Überschussbeteiligung für die Kunden, der verfügbaren RfB und den gegengerechneten künftigen Steuern. Die Puffer, bezogen auf die HGB-Bilanzsumme, bilden die Puffer-Quote. Die Puffer-Quote der DEVK Leben beträgt 12,26%.

Puffer-Komponente	in Mio. Euro	in % der HGB-Bilanzsumme
verfügbare RfB	297,83	5,22
Überschussbeteiligung	374,06	6,56
Steuern	27,76	0,49
Puffer	699,64	12,26

6 Sicherheitsmittel

Die Sicherheitsmittel sind die Summe aus ökonomischem Eigenkapital und den Puffern. Dies entspricht der Summe aus HGB-Eigenkapital, verfügbarer RfB und den gesamten zukünftigen Überschüssen. Die Sicherheitsmittel stehen zur Erfüllung der garantierten Kundenleistungen zur Verfügung. Die Sicherheitsmittel, bezogen auf die HGB-Bilanzsumme bilden die Sicherheitsmittel-Quote. Dies ist eine wichtige Größe aus Kundensicht, die die Risikotragfähigkeit in Krisenzeiten darstellt. Die Sicherheitsmittel-Quote der DEVK Leben beträgt 15,43%.

Komponente Sicherheitsmittel	in Mio. Euro	in % der HGB-Bilanzsumme
HGB-Eigenkapital	97,56	1,71
verfügbare RfB	297,83	5,22
zukünftige Überschüsse	485,08	8,50
Sicherheitsmittel	880,47	15,43

Die nachhaltige Gesamtverzinsung, die im Mittel aus der künftigen Überschussbeteiligung finanzierbar ist, beträgt 4,68%. Davon beträgt der mittlere garantierte Rechnungszins 3,80%.

7 Die Stärken und Schwächen

Die relativen Stärken und Schwächen der DEVK Leben werden anhand der Abweichungen zum Gesamtmarkt dargestellt. Hierzu werden die wichtigsten Unternehmensgrößen mit dem Markt verglichen und ihre Wirkung auf die ökonomische Eigenkapitalquote dargestellt. Die Stärken und Schwächen liegen in den Größen, die zum einen einen starken Einfluss auf die ökonomische Eigenkapitalquote haben und bei denen die DEVK Leben zum anderen stark vom Markt abweicht.

Die größte Stärke der DEVK Leben ist die Quote der Größe "HGB-Deckungsrückstellung". Von den 58 Unternehmen liegt die Gesellschaft damit auf Rang 45. Der Wert beträgt 71,22% der HGB-Bilanzsumme. Im Vergleich zum Median des Marktes in Höhe von 81,27% der HGB-Bilanzsumme erhöht dies die ökonomische Eigenkapitalquote um 0,74 Prozentpunkte. Die weiteren Stärken sind die Größen "HGB-DRSt ohne ZZR" und "latente Steuern". Die größten Schwächen sind die Größen "zukünftige Überschüsse", "zukünftige Aktionärgewinne" und "passivische Bewertungsreserven".

Größe ⁰	Rang ¹	DEVK	Markt ²	Effekt ³ ökonomische Eigenkapitalquote
Quote HGB-Deckungsrückstellung	45	71,22%	81,27%	0,74%
Quote HGB-DRSt ohne ZZR	45	69,34%	78,58%	0,68%
Quote latente Steuern	50	0,49%	0,90%	0,41%
Quote Fondsgebundene LV	48	0,49%	2,95%	0,07%
Quote verfügbare RfB	14	5,22%	4,28%	0,02%
Quote freie RSt für Beitragsrücker.	17	2,84%	2,20%	0,01%
Quote Schlussüberschussanteil-Fond.	25	2,38%	2,08%	0,01%
Quote aktivische Bewertungsreserve.	29	15,54%	15,52%	0,00%
Quote Direktgutschrift	26	0,20%	0,12%	0,00%
Quote Steuern	8	0,16%	0,07%	0,00%
...
Bestandsabbaurate	35	8,85%	9,20%	-0,07%
Quote Risiko- und Übriges Ergebnis	34	0,54%	0,60%	-0,14%
Quote zukünftige pass. vt. Übersch.	33	5,85%	6,50%	-0,14%
Quote HGB-Eigenkapital	37	1,71%	2,01%	-0,30%
Quote Zahlungen Versicherungsfälle	49	6,18%	7,83%	-0,51%
Quote zukünftige pass. Zinsübersch.	55	-12,89%	-8,69%	-0,91%
mittlerer Tarifrechnungszins	4	3,80%	3,21%	-0,96%
Quote passivische Bewertungsreserv.	53	-7,04%	-2,50%	-0,99%
Quote zukünftige Aktionärgewinne	50	1,95%	3,59%	-1,23%
Quote zukünftige Überschüsse	49	8,50%	14,44%	-1,29%

⁰ Quote bezogen auf HGB-Bilanzsumme

¹ von 58 Versicherern bei fallender Sortierung

² Median

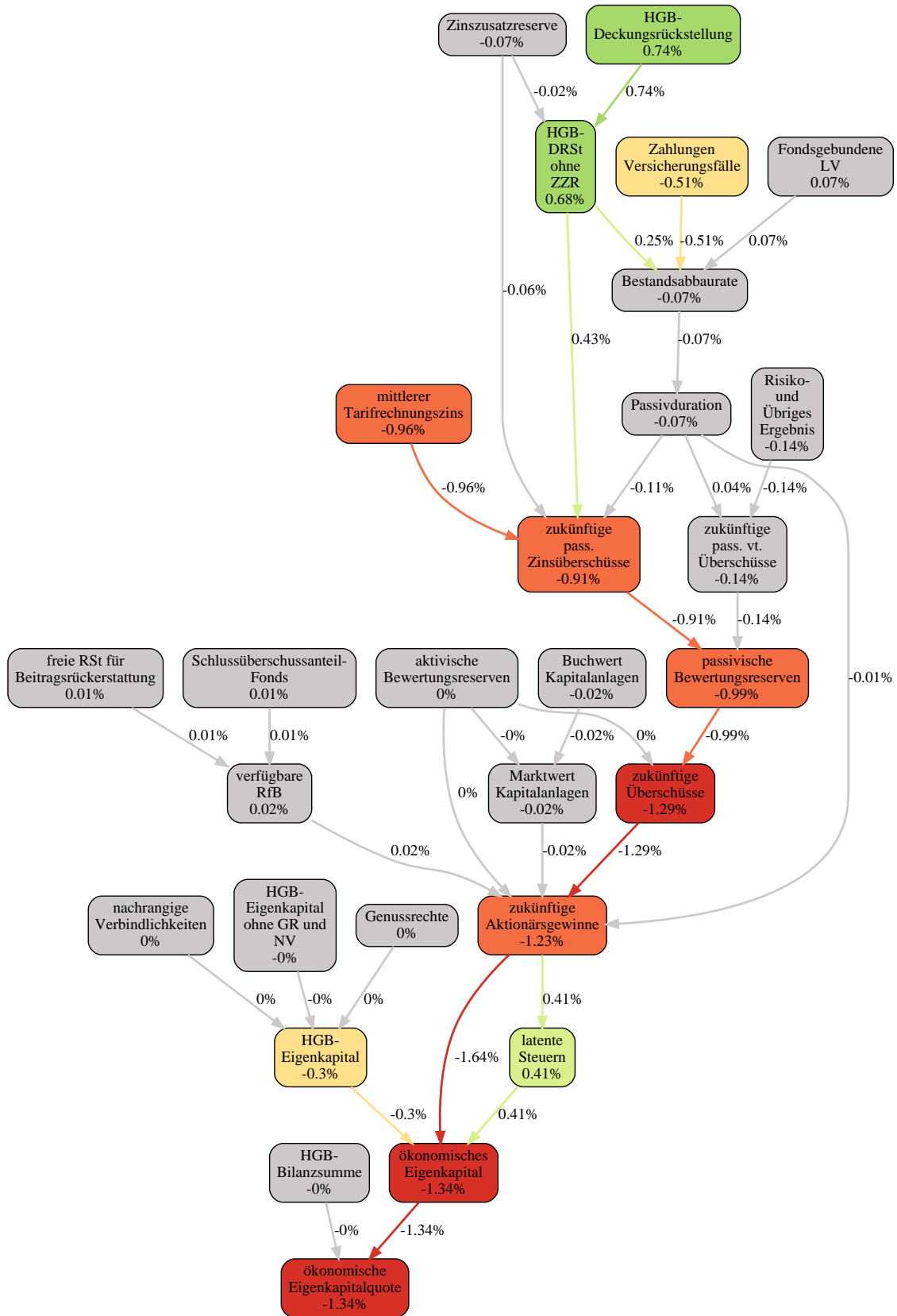
³ Änderung in Prozentpunkten

8 Ursachenanalyse

Die oben genannten Stärken und Schwächen im Vergleich zum Gesamtmarkt können im Rahmen des verwendeten Bewertungsmodells in ihren Wirkungszusammenhängen untersucht werden. Hierzu verwenden wir die anschauliche Darstellung als Graph. Die Größen werden in den Ovalen angegeben. Unter den Namen wird der Effekt auf die ökonomische Eigenkapitalquote angegeben. Jeder Effekt wird auf die ausgehenden Pfeile aufgeteilt, die die nachfolgenden Größen beeinflussen. So werden die Ursachen und Wirkungen ersichtlich. Zudem wird die Stärke der Wirkungen farblich markiert. Positive Einflüsse werden grün und negative rot dargestellt, jeweils in Abstufungen. Unwesentliche Einflüsse werden grau dargestellt.

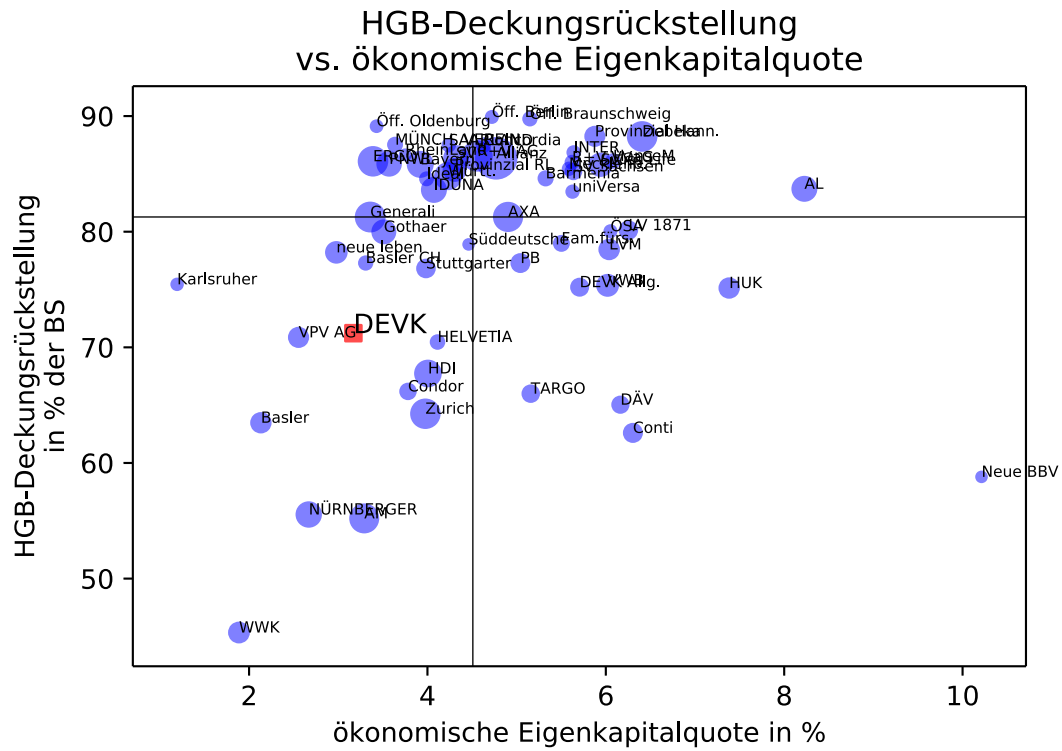
Die Größen "HGB-Deckungsrückstellung", "HGB-DRSt ohne ZZR" und "latente Steuern" wirken stark positiv und sind grün dargestellt. Zudem wird deutlich, welche anderen Größen sie beeinflussen. Hingegen wirken die Größen "zukünftige Überschüsse", "zukünftige Aktionärgewinne" und "passivische Bewertungsreserven" sehr negativ auf die ökonomische Eigenkapitalquote und sind rot eingefärbt. Insgesamt liegt die ökonomische Eigenkapitalquote 1,34%-Punkte unter dem Median des Marktes.

Ursachenanalyse



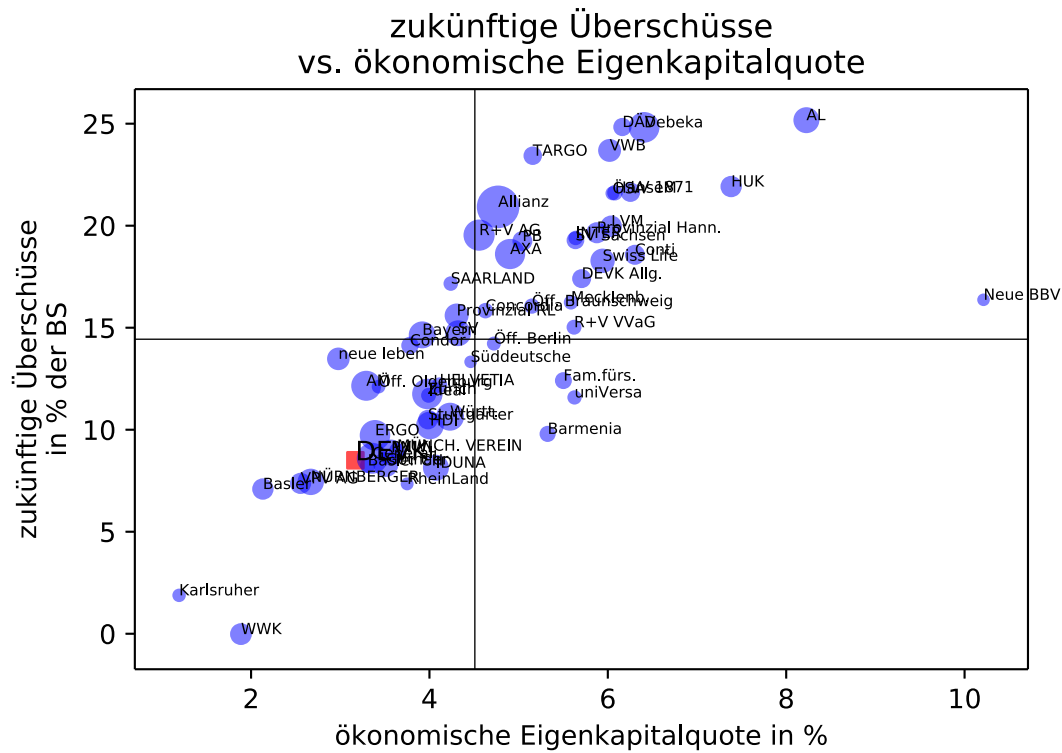
9 Marktvergleich

Die größte Stärke der DEVK Leben ist die Quote der Größe "HGB-Deckungsrückstellung". Von den 58 Unternehmen liegt die Gesellschaft damit auf Rang 45. Der Wert beträgt 71,22% der HGB-Bilanzsumme. Im Vergleich zum Median des Marktes in Höhe von 81,27% der HGB-Bilanzsumme erhöht dies die ökonomische Eigenkapitalquote um 0,74 Prozentpunkte.



Die Korrelation zwischen den dargestellten Größen beträgt im Markt 0,16.

Die größte Schwäche der DEVK Leben ist die Quote der Größe "zukünftige Überschüsse". Von den 58 Unternehmen liegt die Gesellschaft damit auf Rang 49. Der Wert beträgt 8,50% der HGB-Bilanzsumme. Im Vergleich zum Median des Marktes in Höhe von 14,44% der HGB-Bilanzsumme reduziert dies die ökonomische Eigenkapitalquote um 1,29 Prozentpunkte.



Die Korrelation zwischen den dargestellten Größen beträgt im Markt 0,77.

10 Zusammenfassung

Die wesentlichen Ergebnisse bezüglich der Finanzstärke und Risikotragfähigkeit der DEVK Leben lassen sich wie folgt zusammenfassen. Die Finanzstärke ist die zentrale Größe aus Unternehmenssicht. Die Risikotragfähigkeit zeigt die Stärke in Krisenzeiten und ist eine wichtige Größe aus Kundensicht.

Finanzstärke

- Der faire Unternehmenswert beträgt 181 Mio. Euro.
- Die ökonomische Eigenkapitalquote beträgt 3,17%.
- Die Gesellschaft liegt damit auf Platz 52 von 58 deutschen Lebensversicherern.
- Größte Stärke: HGB-Deckungsrückstellung
- Größte Schwäche: zukünftige Überschüsse

Risikotragfähigkeit

- Die Sicherheitsmittelquote beträgt 15,43%.
- Die Gesellschaft liegt damit auf Platz 45 von 58 deutschen Lebensversicherern.
- Die nachhaltige Gesamtverzinsung beträgt 4,68%.

11 Anhang: Die Daten

Nachfolgend ist dargestellt, wie die DEVK Leben in Bezug auf seine wesentlichen Größen im Gesamtmarkt der 58 Unternehmen positioniert ist. Die Darstellung ist differenziert nach Input-Größen und Output-Größen.

Input-Variablen

Größe	Rang ¹	DEVK	Min.	5% ²	50% ²	95% ²	Max.
aktivische Bewertungsreserven	28	886	53	117	851	8.615	43.362
Buchwert Kapitalanlagen	27	5.482	438	840	5.097	39.961	169.434
Direktgutschrift	22	11,51	0,00	0,00	3,99	137,88	281,86
Fondsgebundene LV	45	28	0	0	382	6.352	13.676
freie RSt für Beitragsrückerstattu.	27	162	6	14	131	927	6.467
Genussrechte	8	0,00	0,00	0,00	0,00	7,17	150,00
Gewinnabführung	17	0,00	0,00	0,00	0,00	43,62	513,00
HGB-Bilanzsumme	31	5.705	677	925	5.979	43.280	178.886
HGB-Deckungsrückstellung	31	4.063	398	711	4.357	36.670	154.463
HGB-Eigenkapital ohne GR und NV	29	98	10	14	97	728	1.519
Jahresüberschuss nach Steuern und.	24	4,00	-0,00	-0,00	1,95	42,43	95,00
Jahresüberschuss vor Steuern und G.	26	13,41	-18,40	0,79	9,68	79,80	125,82
Kapitalanlage-Aufwendungen	24	37,64	0,57	1,75	24,23	211,83	502,59
Kapitalanlage-Erträge	30	269	29	39	274	1.968	8.619
mittlerer Tarifrechnungszins	4	3,80%	2,02%	2,59%	3,21%	3,80%	3,98%
nachrangige Verbindlichkeiten	20	0,00	0,00	0,00	0,00	175,35	387,65
Risiko- und Übriges Ergebnis	29	31,02	-6,73	4,11	29,81	364,20	732,29
Rohüberschuss	35	62	2	10	93	611	3.133
Schlussüberschussanteil-Fonds	29	136	1	20	128	1.122	4.282
Steuern	17	9,41	-556,18	-24,57	2,90	35,91	60,00
Zahlungen Versicherungsfälle	33	353	29	59	493	3.625	12.760
Zinsaufwand	28	200	11	31	186	1.624	5.716
Zinszusatzreserve	30	107	2	17	113	1.138	3.831
Zuführung zur RfB	35	37	1	5	51	396	3.008
ZZR-Aufwand	30	50	1	8	52	499	1.390

Angaben in Mio. Euro bzw. in Prozent

¹ bei fallender Sortierung

² Quantil von 58 Versicherern

Output-Variablen

Größe	Rang ¹	DEVK	Min.	5% ²	50% ²	95% ²	Max.
Bestandsabbaurate	35	8,85%	5,00%	6,64%	9,20%	12,62%	14,24%
Garantie	30	4.465	341	797	4.573	38.195	160.395
Garantien und Optionen	12	10,25	0,00	0,05	1,91	32,55	89,05
HGB-DRSt ohne ZZR	31	3.956	397	699	4.244	35.984	150.631
HGB-DRSt ohne ZZR zzgl. FLV	32	3.984	522	760	5.076	37.434	154.896
HGB-Eigenkapital	30	98	13	14	104	749	1.519
Kapitalergebnis	30	231	27	35	234	1.818	8.117
latente Steuern	36	28	-11	5	59	485	2.338
Marktwert Kapitalanlagen	28	6.368	492	949	5.805	49.605	212.796
Marktwert-Bilanzsumme	31	6.592	731	1.035	6.783	52.191	222.249
nachhaltige Gesamtverzinsung	22	4,68%	3,46%	3,93%	4,49%	5,38%	7,65%
Nettoverzinsung	37	4,22%	3,74%	3,91%	4,42%	5,22%	6,48%
Passivduration	24	10,76	7,10	7,89	10,41	13,83	17,54
passivische Bewertungsreserven	42	-401	-5.932	-1.657	-69	740	1.329
Puffer	34	700	71	104	957	8.094	41.166
Sicherheitsmittel	35	880	82	167	1.225	10.100	49.698
Sicherheitsmittelquote	45	15,43%	5,56%	11,66%	20,82%	30,59%	34,17%
sonstige Aktiva	34	195	23	27	225	1.796	5.188
sonstige Passiva	15	1.218	23	52	479	2.526	7.891
verfügbare RfB	29	298	15	35	283	1.829	10.749
Zinsergebnis	29	31	-5	-1	31	270	2.401
zukünftige Aktionärgewinne	36	111	-91	20	235	1.940	9.351
zukünftige pass. vt. Überschüsse	30	334	-53	41	352	3.719	8.391
zukünftige pass. Zinsüberschüsse	33	-735	-14.323	-3.985	-546	-71	-21
zukünftige Überschussbeteiligung	35	374	21	81	708	5.828	28.079
zukünftige Überschüsse	35	485	-2	86	943	7.768	37.430
ökonomische Eigenkapitalquote	52	3,17%	1,19%	2,49%	4,51%	6,55%	10,21%
ökonomisches Eigenkapital	35	181	11	35	242	2.005	8.533

Angaben in Mio. Euro bzw. in Prozent

¹ bei fallender Sortierung

² Quantil von 58 Versicherern