

**Beispiel 1****Anlage 1**Ermittlung des  $EP_x$  - Vektors für ein **Gehalt bis zu 90% der BBG**

Bilanzstichtag:	30.09.2005
Beitragsbemessungsgrenze in der allgemeinen Rentenversicherung für 2005 BBG:	62.400 €
Gehalt G (= <b>80% BBG</b> ):	49.920 €
Vorläufiges Durchschnittsentgelt aller Versicherten für 2005 GD:	29.569 €
Versicherungsbeginnalter $x_0$ :	23
Bilanzalter $t_0$ :	40
Alter am 01.01.2003 $t_{2003}$ :	37

Alter $x$	Maßgebende Entgeltpunkte			
	BBG-Faktor $B_t$	Vergangenheit $V_{t_0,x}$	Zukunft $Z_{t_0,x}$	incl. Zurechnungs- und Wartezeit $EP_x$
20	1,0000	0,00	0,00	0,00
21	1,0000	0,00	0,00	0,00
22	1,0000	0,00	0,00	0,00
23	1,0000	0,00	0,00	0,00
24	1,0000	1,39	0,00	0,00
25	1,0000	2,78	0,00	0,00
26	1,0000	4,17	0,00	0,00
27	1,0000	5,56	0,00	0,00
28	1,0000	6,96	0,00	27,19
29	1,0000	8,35	0,00	29,91
30	1,0000	9,74	0,00	32,21
31	1,0000	11,13	0,00	34,18
32	1,0000	12,52	0,00	35,89
33	1,0000	13,91	0,00	37,39
34	1,0000	15,30	0,00	38,71
35	1,0000	16,69	0,00	39,88
36	1,0000	18,09	0,00	40,93
37	1,0000	19,48	0,00	41,87
38	1,0000	20,87	0,00	42,73
39	1,0000	22,26	0,00	43,51
40	1,0000	23,65	0,00	44,21
41	1,0000	23,65	1,69	45,40
42	1,0000	23,65	3,38	46,49
43	1,0000	23,65	5,06	47,49
44	1,0000	23,65	6,75	48,42
45	1,0000	23,65	8,44	49,28
46	1,0000	23,65	10,13	50,09
47	1,0000	23,65	11,82	50,84
48	1,0000	23,65	13,51	51,54
49	1,0000	23,65	15,19	52,20
50	1,0000	23,65	16,88	52,81
51	1,0000	23,65	18,57	53,40
52	1,0000	23,65	20,26	53,95
53	1,0000	23,65	21,95	54,46
54	1,0000	23,65	23,64	54,95
55	1,0000	23,65	25,32	55,42
56	1,0000	23,65	27,01	55,86
57	1,0000	23,65	28,70	56,28
58	1,0000	23,65	30,39	56,67
59	1,0000	23,65	32,08	57,05
60	1,0000	23,65	33,77	57,41
61	1,0000	23,65	35,45	59,10
62	1,0000	23,65	37,14	60,79
63	1,0000	23,65	38,83	62,48
64	1,0000	23,65	40,52	64,17
65	1,0000	23,65	42,21	65,86