

Beispiel 2**Anlage 2**Ermittlung des EP_x - Vektors für ein **Gehalt oberhalb von 90% der BBG**

Bilanzstichtag:	30.09.2005
Beitragsbemessungsgrenze in der allgemeinen Rentenversicherung für 2005 BBG:	62.400 €
Gehalt G (= 95% BBG):	59.280 €
Vorläufiges Durchschnittsentgelt aller Versicherten für 2005 GD:	29.569 €
Versicherungsbeginnalter x_0 :	24
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	0,00	0,00	0,00
25	1,0000	1,55	0,00	0,00
26	1,0000	3,11	0,00	0,00
27	1,0000	4,66	0,00	0,00
28	1,0000	6,22	0,00	0,00
29	1,0000	7,77	0,00	27,85
30	1,0000	9,33	0,00	30,85
31	1,0000	10,88	0,00	33,43
32	1,0000	12,44	0,00	35,65
33	1,0000	13,99	0,00	37,60
34	1,0000	15,55	0,00	39,32
35	1,0000	17,10	0,00	40,85
36	1,0000	18,66	0,00	42,22
37	1,0000	20,21	0,00	43,45
38	1,0040	21,85	0,00	44,74
39	1,0074	23,49	0,00	45,92
40	1,0104	25,13	0,00	46,99
41	1,0104	25,13	2,00	48,62
42	1,0104	25,13	4,01	50,13
43	1,0104	25,13	6,01	51,51
44	1,0104	25,13	8,02	52,80
45	1,0104	25,13	10,02	53,99
46	1,0104	25,13	12,03	55,10
47	1,0104	25,13	14,03	56,14
48	1,0104	25,13	16,04	57,11
49	1,0104	25,13	18,04	58,02
50	1,0104	25,13	20,05	58,87
51	1,0104	25,13	22,05	59,68
52	1,0104	25,13	24,06	60,44
53	1,0104	25,13	26,06	61,15
54	1,0104	25,13	28,07	61,83
55	1,0104	25,13	30,07	62,47
56	1,0104	25,13	32,08	63,08
57	1,0104	25,13	34,08	63,66
58	1,0104	25,13	36,09	64,21
59	1,0104	25,13	38,09	64,73
60	1,0104	25,13	40,10	65,23
61	1,0104	25,13	42,10	67,23
62	1,0104	25,13	44,11	69,24
63	1,0104	25,13	46,11	71,24
64	1,0104	25,13	48,12	73,25
65	1,0104	25,13	50,12	75,25