

Innerdeutsche regionale altersabhängige Sterblichkeitstrends 1998 bis 2004 (und aktualisiert bis 2008)

Robert Holz, <http://www.rankingweb.de>

Mit dem Beitrag "Innerdeutsche regionale Unterschiede von Sterblichkeit und Sterblichkeitstrends" vgl. http://www.rankingweb.de/Qx_regional.pdf

ist bereits auf signifikante Unterschiede innerdeutscher Sterblichkeitsniveaus hingewiesen. Die Frage nach innerdeutschen regionalen Unterschieden von Sterblichkeits-Trends konnte nicht ausreichend beantwortet werden und soll folgend weiter beobachtet werden.

Liegen regional getragene Sterblichkeitstrends vor, so sollten diese unabhängig von zufälligen Schwankungen der Sterbehäufigkeit sowohl bei den Männern wie bei den Frauen beobachtet werden können. Außerdem muß davon ausgegangen werden, dass sich die regionalen Sterblichkeitsprämissen Lebensphasen und damit Alters abhängig zeigen.

Gruppieren wir die Summe der Ränge der mittleren Sterbehäufigkeiten der Männer und der Frauen betrachteter Altersbereiche jahresweise für 1998 bis 2004 bzw. Zeitraum übergreifend zu 7 Klassen der geringeren bis höheren Ränge {N, n, -, o, +, p, P}, so kann über den Verlauf der Mittelwerte der Sterbehäufigkeiten der Gruppen über die Jahre 1998 bis 2004 im Vergleich ermittelt werden, inwieweit die Sterblichkeitsveränderungen der Gruppen einerseits zufällig und/oder andererseits unterschiedlich sind.

Es zeigt sich überwiegend und besonders für die weniger zufallsanfälligen höheren Altersbereiche, dass auf regional unterschiedliche Sterblichkeitsniveaus nicht zufällige globale (Deutschland weite) Sterblichkeitsveränderungen greifen.

Die Alters und Geschlechtsabhängigen regionalen Sterblichkeitsniveaus und Veränderungen können im einzelnen entsprechend der folgend erläuterten Darstellung jeweils für Frauen und Männer zusammengefasst über die Seite <http://www.rankingweb.de/Todesursachen.html> abgelesen werden.

Die Darstellung aktualisiert eine frühere Betrachtung für den Zeitraum 1997 bis 2003, die auch mit der Begleit-CD der Publikation WerteCluster 2006 noch gegeben ist (vgl. <http://www.rankingweb.de/Buch.html>). In der früheren Darstellung sind in den Altersbereichen 50-65 der Frauen systematische Verfälschungen der zugrundeliegenden Bevölkerungsanteile enthalten (diese wurden hier konstant betrachtet), die aber nur einen geringeren Teil der Unterschiede zu den aktuellen Ergebnissen ausmachen.

Rangbildung für die Peer-Gruppen über die Mittelwerte der Sterbehäufigkeiten 1998-2004 der Männer und der Frauen

in‰	Mittelwerte								Trends								BRD		
	Avg:	N	n	-	o	+	p	P	Avg:	N	n	-	o	+	p	P	Avg	Trend	Fit
Frauen																			
[0-10)	0,48	0,35	0,41	0,45	0,47	0,51	0,53	0,63	-2,4%	-3,1%	-3,8%	-3,4%	-2,1%	-1,8%	-1,9%	-1,0%	0,50	-2,0%	0,91
[10-20)	0,18	0,12	0,15	0,17	0,17	0,18	0,21	0,25	-4,1%	-6,6%	-6,1%	-3,1%	-2,0%	-2,1%	-2,6%	-6,4%	0,18	-4,5%	0,96
[20-30)	0,30	0,23	0,26	0,27	0,30	0,33	0,35	0,37	-3,2%	-5,1%	-6,1%	-1,7%	-2,2%	-1,1%	-2,7%	-3,7%	0,30	-3,4%	0,95
[30-40)	0,54	0,43	0,47	0,51	0,53	0,56	0,61	0,66	-3,4%	-4,0%	-0,5%	-3,6%	-3,4%	-3,7%	-3,9%	-4,5%	0,55	-3,9%	0,97
[40-50)	1,56	1,28	1,39	1,53	1,54	1,61	1,72	1,87	-1,8%	-1,7%	-1,7%	-1,6%	-2,0%	-1,8%	-2,4%	-1,5%	1,60	-2,0%	0,93
[50-55)	3,00	2,53	2,77	2,84	3,02	3,07	3,22	3,53	-1,3%	-2,9%	-1,6%	-1,3%	-0,1%	-1,1%	-1,0%	-1,3%	3,10	-1,3%	0,83
[55-60)	4,46	3,79	4,09	4,37	4,47	4,59	4,72	5,19	-0,1%	0,1%	-1,0%	0,3%	-0,1%	0,1%	-0,2%	0,1%	4,57	-0,2%	0,27
[60-65)	6,46	5,55	5,96	6,17	6,41	6,66	6,97	7,52	-3,5%	-3,6%	-3,7%	-3,3%	-3,2%	-3,3%	-3,5%	-3,6%	6,62	-3,5%	0,95
[65-75)	14,92	12,83	13,67	14,28	14,97	15,40	16,09	17,22	-2,4%	-2,8%	-2,7%	-2,2%	-1,8%	-2,2%	-2,7%	-2,5%	15,20	-2,5%	0,92
[75-100)	79,50	73,05	76,39	78,30	79,57	81,19	82,48	85,52	-1,6%	-1,4%	-1,5%	-1,4%	-1,7%	-1,4%	-1,8%	-1,9%	79,28	-1,5%	0,77
Männer																			
[0-10)	0,59	0,46	0,51	0,56	0,59	0,63	0,69	0,71	-3,6%	-6,2%	-4,2%	-5,3%	-3,0%	-1,1%	-3,7%	-1,9%	0,61	-3,0%	0,87
[10-20)	0,37	0,23	0,29	0,33	0,37	0,40	0,44	0,52	-4,1%	-6,1%	-1,5%	-5,0%	-3,5%	-4,9%	-4,1%	-3,8%	0,36	-4,6%	0,92
[20-30)	0,83	0,63	0,72	0,79	0,81	0,85	0,94	1,06	-3,3%	-4,9%	-3,1%	-4,0%	-2,3%	-2,7%	-3,3%	-3,0%	0,80	-3,9%	0,88
[30-40)	1,11	0,83	0,94	1,02	1,08	1,14	1,25	1,49	-4,0%	-4,9%	-3,7%	-3,5%	-4,3%	-2,9%	-3,9%	-4,9%	1,11	-3,9%	0,98
[40-50)	3,02	2,25	2,53	2,66	2,94	3,22	3,54	4,02	-1,7%	-2,0%	-1,5%	-1,5%	-1,9%	-1,6%	-1,6%	-1,7%	3,08	-1,9%	0,93
[50-55)	5,89	4,69	5,18	5,58	5,75	6,25	6,61	7,15	-1,3%	-1,8%	-1,5%	-1,9%	-1,3%	-1,7%	-0,5%	-0,9%	8,97	-1,3%	0,85
[55-60)	9,27	7,44	8,36	8,77	9,24	9,68	10,29	11,12	-1,6%	-2,2%	-1,9%	-1,5%	-1,1%	-1,6%	-1,6%	-1,5%	9,35	-1,5%	0,88
[60-65)	14,16	11,56	12,70	13,60	14,27	14,70	15,51	16,76	-4,0%	-4,0%	-3,9%	-4,0%	-4,0%	-3,6%	-4,8%	-3,8%	14,27	-3,9%	0,96
[65-75)	29,79	25,59	27,38	28,78	29,67	30,86	32,10	34,13	-1,9%	-2,5%	-2,0%	-1,6%	-1,6%	-2,1%	-1,7%	-1,6%	30,03	-1,9%	0,84
[75-100)	95,25	87,80	91,24	93,13	95,01	96,75	99,62	103,23	-3,3%	-3,3%	-3,4%	-3,2%	-3,3%	-3,1%	-3,5%	-3,5%	94,78	-3,3%	0,97

Die Sterbehäufigkeiten der oberen Altersbereiche liegen mit den Scorecards der Seite <http://www.rankingweb.de/PdfRegion.html> auch im Einzelnen bis auf Kreisebene bundesweit vor.

Rangbildung für die Peer-Gruppen über die Mittelwerte der Sterbehäufigkeiten 1999-2005 der Männer und der Frauen

in %o	Mittelwerte								Trends								BRD		
	Avg:	N	n	-	o	+	p	P	Avg:	N	n	-	o	+	p	P	Avg	Trend	Fit
Frauen																			
[0-10)	0,47	0,30	0,39	0,42	0,47	0,49	0,53	0,65	-3,2%	-6,4%	-1,6%	-2,6%	-4,0%	-4,1%	-0,3%	-3,3%	0,48	-2,4%	0,88
[10-20)	0,17	0,10	0,14	0,15	0,17	0,18	0,21	0,25	-4,9%	-7,3%	-4,7%	-6,5%	-4,4%	-3,8%	-2,3%	-5,5%	0,17	-5,0%	0,98
[20-30)	0,29	0,19	0,24	0,26	0,29	0,31	0,34	0,40	-4,2%	-3,6%	-4,8%	-3,0%	-5,6%	-7,6%	-2,4%	-2,5%	0,28	-4,4%	0,95
[30-40)	0,53	0,40	0,46	0,49	0,52	0,55	0,59	0,68	-3,8%	-3,5%	-3,1%	-1,8%	-4,8%	-4,8%	-4,5%	-4,4%	0,53	-4,4%	0,97
[40-50)	1,52	1,20	1,33	1,42	1,52	1,60	1,68	1,85	-1,6%	-2,1%	-2,1%	-0,9%	-2,1%	-0,9%	-2,1%	-1,3%	1,56	-1,9%	0,93
[50-55)	2,96	2,33	2,64	2,81	2,93	3,10	3,26	3,63	-1,8%	-2,3%	-2,2%	-1,1%	-1,3%	-2,4%	-1,6%	-1,4%	3,05	-1,6%	0,88
[55-60)	4,38	3,60	3,91	4,15	4,37	4,59	4,79	5,24	-0,7%	-1,3%	-1,8%	-1,2%	0,5%	-0,4%	-0,4%	-0,5%	4,51	-0,6%	0,88
[60-65)	6,40	5,36	5,83	6,14	6,35	6,67	6,96	7,52	-2,8%	-2,5%	-3,3%	-3,1%	-3,2%	-2,6%	-2,8%	-2,1%	6,55	-2,6%	0,95
[65-75)	14,19	12,14	12,90	13,57	14,22	14,74	15,40	16,38	-2,4%	-2,7%	-2,1%	-2,6%	-2,4%	-1,9%	-2,5%	-2,3%	14,46	-2,4%	0,95
[75-100)	78,33	72,07	75,08	76,92	78,35	79,77	81,44	84,67	-1,4%	-1,4%	-1,3%	-1,6%	-1,5%	-1,2%	-1,4%	-1,5%	78,08	-1,4%	0,74
Männer																			
[0-10)	0,58	0,41	0,47	0,52	0,54	0,64	0,66	0,79	-3,7%	-6,0%	-3,6%	-5,5%	-1,5%	-2,0%	-5,1%	-2,1%	0,59	-3,1%	0,87
[10-20)	0,35	0,21	0,26	0,31	0,34	0,39	0,43	0,53	-5,9%	-6,1%	-5,4%	-4,3%	-5,8%	-7,2%	-6,6%	-5,6%	0,35	-5,8%	0,96
[20-30)	0,80	0,57	0,68	0,73	0,79	0,85	0,93	1,05	-5,0%	-6,7%	-6,0%	-5,7%	-4,2%	-4,8%	-3,1%	-4,5%	0,77	-5,0%	0,97
[30-40)	1,08	0,78	0,89	0,98	1,04	1,12	1,24	1,48	-4,8%	-5,9%	-5,1%	-4,6%	-2,7%	-4,8%	-5,0%	-5,5%	1,08	-4,5%	0,99
[40-50)	2,93	2,13	2,42	2,60	2,80	3,07	3,43	4,04	-2,1%	-2,6%	-1,9%	-1,9%	-1,8%	-2,3%	-2,2%	-1,8%	2,98	-2,2%	0,92
[50-55)	5,81	4,53	4,99	5,33	5,72	6,13	6,57	7,39	-1,1%	-1,6%	-1,4%	-1,4%	-1,8%	-0,4%	-0,8%	-0,8%	5,91	-1,0%	0,85
[55-60)	9,02	7,20	8,04	8,47	9,00	9,46	9,97	11,00	-1,9%	-2,1%	-2,3%	-2,5%	-0,8%	-1,6%	-2,0%	-1,8%	9,12	-1,9%	0,93
[60-65)	13,87	11,17	12,39	13,23	13,95	14,48	15,27	16,62	-3,5%	-3,3%	-3,3%	-3,3%	-3,2%	-3,3%	-4,1%	-3,7%	13,97	-3,4%	0,99
[65-75)	28,42	24,19	26,08	27,36	28,40	29,45	30,67	32,81	-2,1%	-2,8%	-2,3%	-1,9%	-1,8%	-1,7%	-2,0%	-1,9%	28,65	-2,0%	0,91
[75-100)	92,35	84,87	88,17	90,44	92,14	93,91	96,49	100,45	-3,2%	-3,1%	-3,3%	-3,2%	-3,0%	-3,1%	-3,2%	-3,3%	91,84	-3,2%	0,96

Rangbildung für die Peer-Gruppen über die Mittelwerte der Sterbehäufigkeiten 2000-2006 der Männer und der Frauen

in %o		Mittelwerte								Trends								BRD		
	Frauen	Avg:	N	n	-	o	+	p	P	Avg:	N	n	-	o	+	p	P	Avg	Trend	Fit
	Frauen																			
	[0-10)	0,45	0,29	0,38	0,42	0,43	0,47	0,53	0,64	-3,4%	-3,8%	-4,9%	-4,5%	-2,2%	-3,3%	-2,4%	-3,0%	0,47	-2,9%	0,87
	[10-20)	0,16	0,09	0,13	0,14	0,16	0,18	0,18	0,23	-3,4%	-5,4%	-5,6%	-1,7%	-2,9%	-4,6%	-1,4%	-1,9%	0,17	-4,8%	0,97
	[20-30)	0,28	0,19	0,23	0,25	0,27	0,30	0,32	0,39	-4,7%	-8,2%	-3,5%	-5,7%	-3,3%	-4,2%	-4,6%	-3,8%	0,27	-4,7%	0,95
	[30-40)	0,51	0,38	0,45	0,48	0,51	0,55	0,58	0,66	-4,5%	-5,3%	-4,1%	-5,1%	-3,9%	-5,1%	-4,4%	-3,7%	0,52	-4,5%	0,97
	[40-50)	1,47	1,15	1,29	1,37	1,47	1,56	1,64	1,80	-1,8%	-1,6%	-1,5%	-1,9%	-2,1%	-1,3%	-2,1%	-2,0%	1,50	-2,1%	0,94
	[50-55)	2,91	2,27	2,59	2,76	2,91	3,04	3,25	3,57	-1,7%	-1,4%	-2,4%	-2,7%	-0,7%	-1,7%	-1,6%	-1,8%	3,00	-1,8%	0,89
	[55-60)	4,31	3,48	3,83	4,08	4,32	4,53	4,74	5,21	-1,2%	-1,7%	-1,6%	-1,9%	-0,7%	-1,5%	-1,2%	0,2%	4,44	-1,1%	0,95
	[60-65)	6,36	5,31	5,74	6,04	6,34	6,60	6,93	7,52	-1,9%	-1,8%	-2,4%	-1,8%	-2,7%	-1,1%	-2,2%	-1,3%	6,50	-1,7%	0,89
	[65-75)	13,48	11,50	12,28	12,90	13,47	14,01	14,64	15,56	-2,5%	-2,5%	-2,4%	-2,2%	-3,2%	-2,3%	-2,3%	-2,8%	13,73	-2,6%	0,96
	[75-100)	77,09	71,22	73,87	75,53	77,00	78,59	80,14	83,25	-1,4%	-1,3%	-1,3%	-1,6%	-1,5%	-1,3%	-1,3%	-1,3%	76,86	-1,4%	0,74
	Männer																			
	[0-10)	0,55	0,39	0,44	0,51	0,54	0,59	0,65	0,75	-4,1%	-5,1%	-5,6%	-4,7%	-4,7%	-2,8%	-3,2%	-2,4%	0,57	-3,3%	0,87
	[10-20)	0,34	0,19	0,25	0,29	0,33	0,38	0,41	0,50	-5,9%	-7,4%	-4,5%	-6,7%	-4,0%	-5,2%	-6,5%	-7,0%	0,33	-5,6%	0,95
	[20-30)	0,76	0,53	0,63	0,70	0,75	0,81	0,88	1,02	-5,2%	-7,0%	-6,7%	-5,0%	-4,4%	-4,4%	-4,1%	-4,7%	0,73	-5,4%	0,97
	[30-40)	1,04	0,76	0,88	0,95	1,02	1,08	1,20	1,42	-5,1%	-5,6%	-5,2%	-6,2%	-3,5%	-4,4%	-5,0%	-5,9%	1,05	-4,9%	0,99
	[40-50)	2,82	2,06	2,32	2,51	2,71	2,95	3,29	3,92	-2,4%	-2,4%	-3,0%	-2,8%	-1,3%	-2,3%	-2,5%	-2,5%	2,86	-2,7%	0,95
	[50-55)	5,74	4,42	4,93	5,25	5,66	6,06	6,53	7,34	-1,2%	-2,2%	-1,5%	-1,5%	-1,1%	-1,0%	-0,6%	-0,6%	5,84	-1,1%	0,81
	[55-60)	8,83	7,09	7,84	8,28	8,81	9,25	9,77	10,77	-2,3%	-2,1%	-3,1%	-2,4%	-2,2%	-2,3%	-1,8%	-2,2%	8,93	-2,3%	0,93
	[60-65)	13,63	10,94	12,20	12,97	13,72	14,23	15,02	16,32	-2,9%	-2,6%	-2,3%	-2,8%	-2,8%	-3,1%	-3,1%	-3,3%	13,72	-2,8%	0,92
	[65-75)	27,04	22,89	24,71	26,09	27,07	28,09	29,19	31,23	-2,4%	-3,0%	-2,6%	-2,4%	-2,1%	-2,5%	-2,1%	-2,3%	27,25	-2,4%	0,93
	[75-100)	89,44	82,05	85,30	87,63	89,19	91,09	93,42	97,38	-3,1%	-2,8%	-3,1%	-3,1%	-2,6%	-3,1%	-3,2%	-3,4%	88,91	-3,0%	0,96

Rangbildung für die Peer-Gruppen über die Mittelwerte der Sterbehäufigkeiten 2001-2007 der Männer und der Frauen

in %o		Mittelwerte								Trends								BRD		
		Avg:	N	n	-	o	+	p	P	Avg:	N	n	-	o	+	p	P	Avg	Trend	Fit
Frauen																				
[0-10)		0,40	0,24	0,29	0,36	0,39	0,44	0,51	0,59	-3,1%	-3,4%	-1,2%	-4,1%	-3,4%	-4,3%	-2,8%	-2,5%	0,46	-3,0%	0,88
[10-20)		0,13	0,08	0,10	0,14	0,14	0,12	0,13	0,21	-3,8%	1,7%	-6,8%	-5,1%	-2,8%	-2,2%	-3,9%	-7,3%	0,16	-4,9%	0,98
[20-30)		0,24	0,13	0,20	0,20	0,26	0,28	0,28	0,35	-3,0%	-9,5%	-2,0%	-0,2%	-2,4%	-3,1%	-2,8%	-1,2%	0,26	-3,9%	0,90
[30-40)		0,47	0,34	0,39	0,40	0,49	0,50	0,53	0,63	-3,9%	-4,1%	-3,7%	-4,6%	-4,3%	-3,2%	-3,7%	-3,6%	0,51	-4,0%	0,96
[40-50)		1,39	1,10	1,14	1,30	1,41	1,49	1,54	1,73	-2,1%	-2,4%	-2,3%	-1,8%	-1,3%	-2,5%	-2,5%	-2,0%	1,45	-2,4%	0,94
[50-55)		2,88	2,26	2,55	2,71	2,87	3,03	3,20	3,54	-1,9%	-1,7%	-2,7%	-2,2%	-1,9%	-2,2%	-1,4%	-1,5%	2,96	-1,9%	0,93
[55-60)		4,27	3,42	3,78	4,01	4,26	4,50	4,72	5,18	-1,4%	-1,6%	-1,9%	-1,4%	-1,9%	-0,9%	-1,5%	-0,5%	4,38	-1,3%	0,90
[60-65)		6,29	5,22	5,69	6,00	6,30	6,53	6,87	7,46	-0,7%	-1,7%	-1,1%	-1,3%	-0,6%	-0,5%	0,3%	0,1%	6,45	-0,8%	0,46
[65-75)		12,83	10,94	11,77	12,29	12,85	13,34	13,90	14,72	-2,7%	-2,8%	-2,6%	-2,7%	-2,4%	-3,3%	-2,5%	-2,8%	13,10	-2,8%	0,94
[75-100)		74,80	70,32	71,63	74,46	74,66	75,96	75,93	80,68	-1,4%	-1,3%	-1,3%	-1,3%	-1,4%	-1,5%	-1,3%	-1,4%	75,90	-1,4%	0,75
Männer																				
[0-10)		0,49	0,30	0,39	0,44	0,48	0,53	0,58	0,73	-3,5%	-3,1%	-4,5%	-3,9%	-5,8%	-3,4%	-2,4%	-1,6%	0,56	-2,4%	0,68
[10-20)		0,30	0,15	0,22	0,26	0,29	0,33	0,39	0,49	-6,0%	-5,2%	-6,7%	-6,0%	-6,4%	-5,5%	-4,9%	-7,6%	0,32	-5,9%	0,96
[20-30)		0,68	0,44	0,56	0,63	0,66	0,75	0,80	0,96	-4,2%	-5,3%	-6,0%	-4,0%	-2,9%	-4,2%	-3,9%	-3,0%	0,69	-4,6%	0,93
[30-40)		0,97	0,64	0,81	0,84	0,99	1,04	1,14	1,35	-4,8%	-5,4%	-5,3%	-4,6%	-4,4%	-3,6%	-4,9%	-5,6%	1,01	-5,0%	0,98
[40-50)		2,70	1,98	2,22	2,41	2,61	2,82	3,12	3,72	-2,5%	-2,2%	-2,7%	-3,0%	-2,0%	-1,9%	-3,1%	-2,7%	2,74	-2,8%	0,96
[50-55)		5,63	4,33	4,81	5,13	5,52	5,94	6,45	7,20	-1,6%	-2,4%	-2,3%	-1,5%	-1,0%	-1,7%	-1,4%	-0,9%	5,76	-1,4%	0,83
[55-60)		8,60	6,94	7,62	8,05	8,61	9,05	9,50	10,44	-2,4%	-2,3%	-2,9%	-2,0%	-3,4%	-2,4%	-1,7%	-2,4%	8,74	-2,4%	0,93
[60-65)		13,35	10,73	11,94	12,71	13,43	13,96	14,64	16,03	-2,0%	-1,7%	-2,1%	-1,5%	-2,5%	-1,8%	-2,3%	-2,3%	13,48	-2,0%	0,90
[65-75)		25,70	21,74	23,53	24,79	25,78	26,72	27,80	29,55	-2,7%	-3,1%	-3,0%	-2,6%	-2,9%	-2,5%	-2,6%	-2,4%	26,00	-2,7%	0,94
[75-100)		85,43	79,72	82,92	85,35	87,04	88,67	89,08	85,21	-2,7%	-2,7%	-3,1%	-2,4%	-2,5%	-2,6%	-2,7%	-3,0%	86,50	-2,7%	0,93

Rangbildung für die Peer-Gruppen über die 5-Jahres-Mittelwerte der Sterbehäufigkeiten 2004-2008 der Männer und der Frauen

Ohne Regionen Mecklenburg-Vorpommerns und nach der Gebietsreform Sachsens- und Sachsen-Anhalts

in % Frauen	Mittelwerte								Trends								BRD		
	Avg:	N	n	-	o	+	p	P	Avg:	N	n	-	o	+	p	P	Avg	Trend	Fit
[0-10)	0,37	0,17	0,26	0,33	0,37	0,42	0,52	0,49	-4,2%	-6,4%	-4,7%	-7,3%	-6,2%	-1,3%	-1,2%	-2,3%	0,43	-3,2%	0,81
[10-20)	0,13	0,03	0,10	0,11	0,14	0,15	0,18	0,19	-5,0%	-9,7%	-3,8%	3,7%	-8,2%	-5,1%	-4,3%	-7,3%	0,15	-4,4%	0,97
[20-30)	0,23	0,09	0,19	0,21	0,24	0,27	0,28	0,32	0,4%	6,7%	2,6%	-0,2%	-2,8%	-0,1%	1,4%	-4,7%	0,24	-2,4%	0,46
[30-40)	0,41	0,28	0,33	0,41	0,44	0,45	0,49	0,51	-3,3%	-1,6%	-4,7%	-4,8%	-3,9%	-3,0%	-0,6%	-4,2%	0,47	-3,5%	0,96
[40-50)	1,27	0,93	1,05	1,16	1,30	1,31	1,52	1,64	-1,9%	-1,4%	-0,6%	-0,8%	-2,4%	-3,4%	-2,2%	-2,6%	1,38	-2,0%	0,83
[50-55)	2,71	2,04	2,32	2,48	2,71	2,89	3,02	3,51	-1,2%	-2,2%	-3,2%	-0,6%	-0,3%	-2,3%	0,7%	-0,2%	2,85	-1,2%	0,96
[55-60)	4,05	3,00	3,43	3,85	3,96	4,28	4,66	5,20	-1,1%	-1,8%	-1,5%	0,3%	-0,4%	-1,5%	-0,6%	-2,0%	4,27	-1,0%	0,75
[60-65)	6,14	4,79	5,34	5,80	6,05	6,36	6,95	7,67	-0,1%	-1,1%	-0,2%	-1,7%	1,8%	0,0%	0,5%	-0,3%	6,41	-0,6%	0,19
[65-70)	9,04	7,62	8,44	8,35	8,95	9,26	9,77	10,92	-2,1%	-1,7%	-1,8%	-2,2%	-2,2%	-1,4%	-2,8%	-2,4%	9,52	-2,3%	0,96
[70-75)	15,89	13,53	14,66	15,38	15,34	16,31	17,35	18,65	-3,8%	-3,2%	-3,0%	-3,8%	-4,2%	-3,4%	-4,4%	-4,6%	16,64	-4,1%	0,97
[75-80)	28,60	24,84	24,79	27,76	27,42	30,28	30,88	34,28	-2,9%	-2,8%	-2,4%	-2,9%	-3,1%	-2,4%	-2,9%	-3,5%	31,49	-2,7%	0,93
[80-85)	34,82	27,28	31,35	32,88	33,82	34,61	38,44	45,35	-3,5%	-3,0%	-3,3%	-2,7%	-4,1%	-3,0%	-3,9%	-4,5%	38,23	-3,3%	0,96
[85-100)	45,46	32,93	37,48	43,37	42,71	45,11	52,80	63,78	-9,6%	-9,6%	-9,4%	-8,7%	-10,1%	-10,1%	-9,2%	-10,3%	48,40	-9,2%	0,99
Männer																			
[0-10)	0,45	0,19	0,35	0,43	0,46	0,52	0,58	0,66	-2,0%	-5,8%	-3,1%	0,0%	-0,1%	-3,7%	-2,5%	0,9%	0,53	-2,0%	0,52
[10-20)	0,25	0,12	0,21	0,22	0,23	0,30	0,35	0,33	-4,4%	-5,7%	-3,9%	-4,2%	1,3%	-5,3%	-6,0%	-6,8%	0,28	4,2%	0,96
[20-30)	0,58	0,37	0,50	0,56	0,58	0,63	0,74	0,71	-3,0%	-5,3%	-5,0%	-2,7%	-1,8%	-1,5%	-2,4%	-2,5%	0,63	-3,7%	0,85
[30-40)	0,82	0,58	0,67	0,68	0,77	0,91	0,95	1,19	-4,6%	-6,3%	-5,8%	-3,9%	-4,2%	-3,0%	-4,6%	-4,3%	0,93	-4,9%	0,95
[40-50)	2,41	1,85	2,05	2,23	2,44	2,51	2,79	3,02	-2,7%	-0,6%	-3,2%	-3,0%	-4,2%	-2,8%	-2,2%	-2,8%	2,56	-3,1%	0,99
[50-55)	5,23	4,11	4,60	4,91	5,20	5,27	5,80	6,73	-1,9%	-0,9%	-2,6%	-2,6%	-2,2%	-1,8%	-2,0%	-1,2%	5,58	-2,2%	0,96
[55-60)	7,91	6,36	7,16	7,63	8,15	8,21	8,56	9,29	-1,2%	-1,5%	-2,2%	-1,6%	-2,1%	-1,2%	0,1%	0,3%	8,34	-1,7%	0,88
[60-65)	12,46	10,31	11,21	12,00	12,10	12,86	13,21	15,52	-2,4%	-2,5%	-2,9%	-1,6%	-2,4%	-1,6%	-3,2%	-2,4%	13,00	-2,2%	0,94
[65-70)	18,82	15,85	17,19	18,65	17,47	19,35	21,20	22,02	-3,1%	-3,2%	-2,2%	-2,7%	-4,5%	-3,4%	-2,6%	-3,0%	19,67	-3,3%	0,99
[70-75)	30,68	25,75	28,75	29,94	31,12	31,01	31,55	36,63	-4,4%	-4,7%	-4,0%	-4,8%	-4,2%	-3,7%	-4,8%	-4,5%	31,92	-4,5%	0,99
[75-80)	48,90	42,88	46,34	47,59	43,78	49,70	54,26	57,76	-2,1%	-1,7%	-3,0%	-2,6%	-2,0%	-1,5%	-1,8%	-2,1%	53,56	-2,3%	0,89
[80-85)	82,05	69,19	74,74	83,06	82,05	81,61	90,43	93,23	-3,2%	-3,3%	-4,2%	-3,3%	-2,5%	-3,4%	-2,5%	-3,4%	88,95	-3,1%	0,95
[85-100)	158,79	122,91	154,03	163,29	158,68	171,35	176,40	164,87	-3,0%	-2,5%	-2,3%	-2,9%	-2,7%	-2,6%	-3,5%	-4,7%	169,18	3,1%	0,92