

Bevölkerungsprojektion bis 2035

Markt Zeitlofs
Stand: 31.12.2012

Bevölkerungsprojektion

1. Grundlagen der Projektion
2. Qualität der Projektion (Soll/Ist-Vergleiche)
3. Projektion bis 2035 (Alterspyramiden 2000 - 2035)
4. Ergebnis der Projektion (Vergleiche/Zahlen)
5. Anhang: Demografischer Wandel
(Markt Zeitlofs, Deutschland)

Grundlagen der Bevölkerungsprojektion

Wanderungsjahr	Deutsch Hauptwohnsitz Männer00	Deutsch Hauptwohnsitz Frauen00	NichtDeutsch Hauptwohnsitz Männer00	NichtDeutsch Hauptwohnsitz Frauen00	Summe Deutsch/N,D Männer00	Summe Deutsch/N,D Frauen00
2000	-97	103	-9	10	-106	113
1999	-93	68	-14	14	-107	
1998	-124	106	-12	24	-136	
1997	-101	99	-16	5	-117	
1996	-102	86	-14	19	-112	
1995	-111	96	-6	18	-103	
1994	-85	88	-9	22	-84	
1993	-99	107	-8	26	-100	
1992	159	168	-12	15	300	
1991	213	214	-12	16	403	
1990	174	174	-18	11	333	
1989	183	178	-17	18	352	
1988	169	168	-14	12	315	
1987	173	175	-5	11	344	
1986	156	156	-8	11	313	
1985			-8	11	294	
1984			-8	11	275	
1983			-8	11	256	
1982			-8	11	237	
1981			-8	11	218	
1980			-8	11	199	
1979			-8	11	180	
1978			-8	11	161	
1977			-8	11	142	
1976			-8	11	123	
1975			-8	11	104	
1974			-8	11	85	
1973			-8	11	66	
1972			-8	11	47	
1971			-8	11	28	
1970			-8	11	9	
1969			-8	11	-10	
1968			-8	11	-29	
1967			-8	11	-48	
1966			-8	11	-67	
1965			-8	11	-86	
1964			-8	11	-105	
1963			-8	11	-124	
1962			-8	11	-143	
1961			-8	11	-162	
1960			-8	11	-181	
1959			-8	11	-200	
1958			-8	11	-219	
1957			-8	11	-238	
1956			-8	11	-257	
Summe	4579	4619	4643	4638	18479	18319
Anzahl	219	212	210	198	839	834
Geburten					1875	1870
davon weibl	106	83	113	93	395	389
Durchschnitt	702	702	702	702	702	702
insge	47,8270365	45,8973804	45,2293776	42,690815	45,4028898	45,3610677
wähl	23,1491592	17,9692574	24,3377127	20,0517464	21,3756156	20,0516557
Normale Durchschnittberechnung						

Grundlagen der Projektion sind Daten des Einwohnermeldeamts

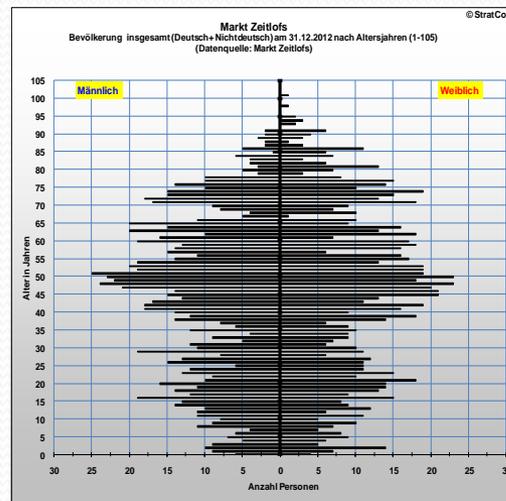
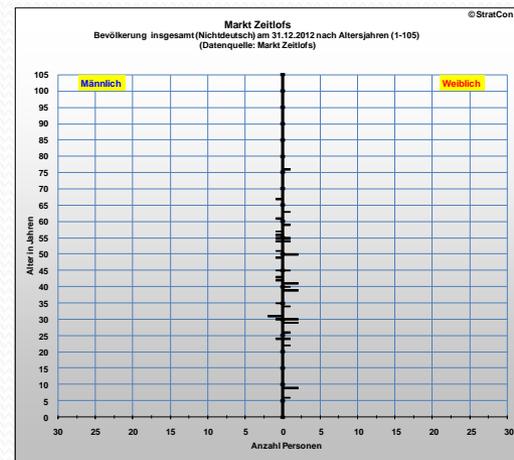
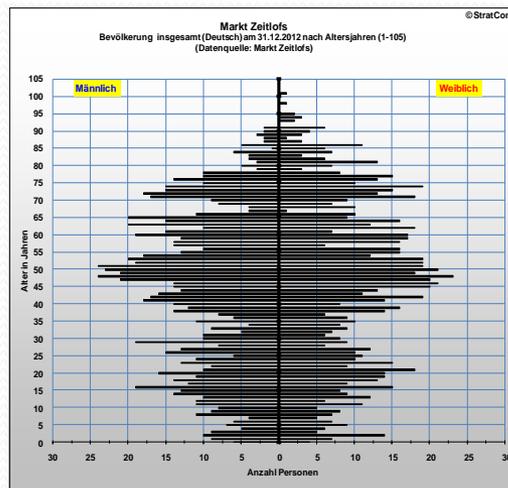
Einwohnerstatistik Zeitlofs (Ausschnitt)

2006 bis 2012 (Stand 31.12.)

Alter	2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	Männer	Frauen	Summe																		
unter 1	6	6	12	7	8	15	5	7	12	8	7	15	12	14	26	9	7	16	6	4	10
1	5	7	12	8	7	15	8	9	17	6	5	11	9	5	14	10	14	24	9	7	16
2	13	6	19	4	6	10	7	7	14	9	9	18	6	5	11	9	5	14	10	14	24
3	7	8	15	13	7	20	4	4	8	6	7	13	7	9	16	5	5	10	9	5	14
4	9	5	14	8	9	17	15	6	21	5	5	10	6	7	13	7	8	15	5	6	11
5	15	9	24	9	6	15	8	8	16	13	6	19	4	5	9	5	7	12	7	9	16
6	13	7	20	13	9	22	7	4	11	8	8	16	13	7	20	5	5	10	6	8	14
7	10	12	22	13	7	20	13	11	24	7	6	13	8	8	16	12	7	19	4	5	9
8	13	9	22	10	11	21	13	7	20	13	11	24	7	5	12	10	10	20	11	7	18
9	12	7	19	13	8	21	9	10	19	12	7	19	12	12	24	8	4	12	9	10	19
10	20	16	36	12	7	19	14	8	22	9	11	20	11	7	18	12	12	24	8	5	13
11	13	8	21	19	14	33	12	7	19	14	8	22	10	12	22	11	6	17	11	11	22
12	14	14	28	13	8	21	19	13	32	12	8	20	14	9	23	10	12	22	11	6	17
13	15	18	33	14	14	28	12	8	20	18	13	31	12	7	19	14	9	23	10	12	22
14	15	15	30	13	17	30	14	13	27	13	8	21	19	14	33	12	8	20	14	9	23
15	9	20	29	15	15	30	13	18	31	14	12	26	12	8	20	19	13	32	13	8	21
16	15	10	25	9	18	27	16	14	30	13	18	31	13	13	26	12	8	20	19	15	34
17	16	15	31	16	10	26	10	19	29	17	13	30	13	18	31	13	13	26	12	9	21
18	13	11	24	16	16	32	14	10	24	10	19	29	18	15	33	10	18	28	14	13	27
19	9	13	22	12	11	23	16	17	33	11	10	21	9	18	27	16	15	31	11	14	25
20	18	12	30	10	12	22	13	10	23	17	17	34	9	10	19	10	17	27	16	14	30
21	14	9	23	17	11	28	6	10	16	12	9	21	16	15	31	8	11	19	10	18	28

Bevölkerung 2012: Deutsch, Nichtdeutsch, Summe

Alter	Geburtsjahr	Deutsch		NichtDeutsch		Summe	
		Hauptwohnsitz	Hauptwohnsitz	Hauptwohnsitz	Hauptwohnsitz	Deutsch/N.D	Deutsch/N.D
		Männer12	Frauen12	Männer12	Frauen12	Männer12	Frauen12
0	2012	-6	4	0	0	-6	4
1	2011	-9	7	0	0	-9	7
2	2010	-10	14	0	0	-10	14
3	2009	-9	5	0	0	-9	5
4	2008	-5	6	0	0	-5	6
5	2007	-7	9	0	0	-7	9
6	2006	-6	7	0	1	-6	8
7	2005	-4	5	0	0	-4	5
8	2004	-11	7	0	0	-11	7
9	2003	-9	8	0	2	-9	10
10	2002	-8	5	0	0	-8	5
11	2001	-11	11	0	0	-11	11
12	2000	-11	6	0	0	-11	6
13	1999	-10	12	0	0	-10	12
14	1998	-14	9	0	0	-14	9
15	1997	-13	8	0	0	-13	8
16	1996	-19	15	0	0	-19	15
17	1995	-12	9	0	0	-12	9
18	1994	-14	13	0	0	-14	13
19	1993	-11	14	0	0	-11	14
20	1992	-16	14	0	0	-16	14
21	1991	-10	18	0	0	-10	18
22	1990	-9	9	0	1	-9	10
23	1989	-13	15	0	0	-13	15
24	1988	-11	10	-1	1	-12	11
25	1987	-6	11	0	0	-6	11
26	1986	-15	10	0	1	-15	11
27	1985	-13	12	0	0	-13	12
28	1984	-8	6	0	0	-8	6
29	1983	-19	9	0	2	-19	11
30	1982	-10	8	-1	2	-11	10
31	1981	-10	6	-2	0	-12	6
32	1980	-5	7	0	0	-5	7
33	1979	-9	9	0	0	-9	9
34	1978	-4	8	0	1	-4	9
35	1977	-11	10	-1	0	-12	10
36	1976	-6	9	0	0	-6	9
37	1975	-8	6	0	0	-8	6
38	1974	-14	14	0	0	-14	14
39	1973	-12	16	0	2	-12	18
40	1972	-14	8	0	1	-14	9
41	1971	-18	14	0	2	-18	16
42	1970	-17	19	-1	0	-18	19
43	1969	-16	11	-1	0	-17	11
44	1968	-13	13	0	0	-13	13
45	1967	-14	20	-1	1	-15	21
46	1966	-14	21	0	0	-14	21
47	1965	-21	20	0	0	-21	20
48	1964	-24	23	0	0	-24	23
49	1963	-21	18	-1	0	-22	18
50	1962	-23	21	0	2	-23	23



Vorgang einer Projektionsrechnung

Vier Faktoren verursachen den Bevölkerungswandel:

1. Zuzüge
2. Wegzüge
3. Sterbefälle

*In dieser Form der Datenverarbeitung werden diese 3 Faktoren in einer Zahl vereinigt, die wir **Wanderungsbewegung** nennen.*

Jeder Jahrgang eines Jahres wird mit einer spezifischen „Wanderungsbewegungszahl“ (Wbz) multipliziert, um die Änderung der Bevölkerung zu errechnen.

Beispiel: Im Jahr **2012** gibt es **12** 17-jährige junge Männer.

Die Wbz für diesen Jahrgang ist 0,957

→ $12 \times 0,957 = 11,48$ → im Jahr **2013** gibt es **11** 18-jährige junge Männer, einer ist weggezogen.

4. Geburten

Berechnung der Geburtenquote

- Die Geburten der Jahre 2000 bis 2012 sind Daten des Einwohnermeldeamts
- Als gebärfähig gelten Frauen im Alter von 15 bis 45 Jahren

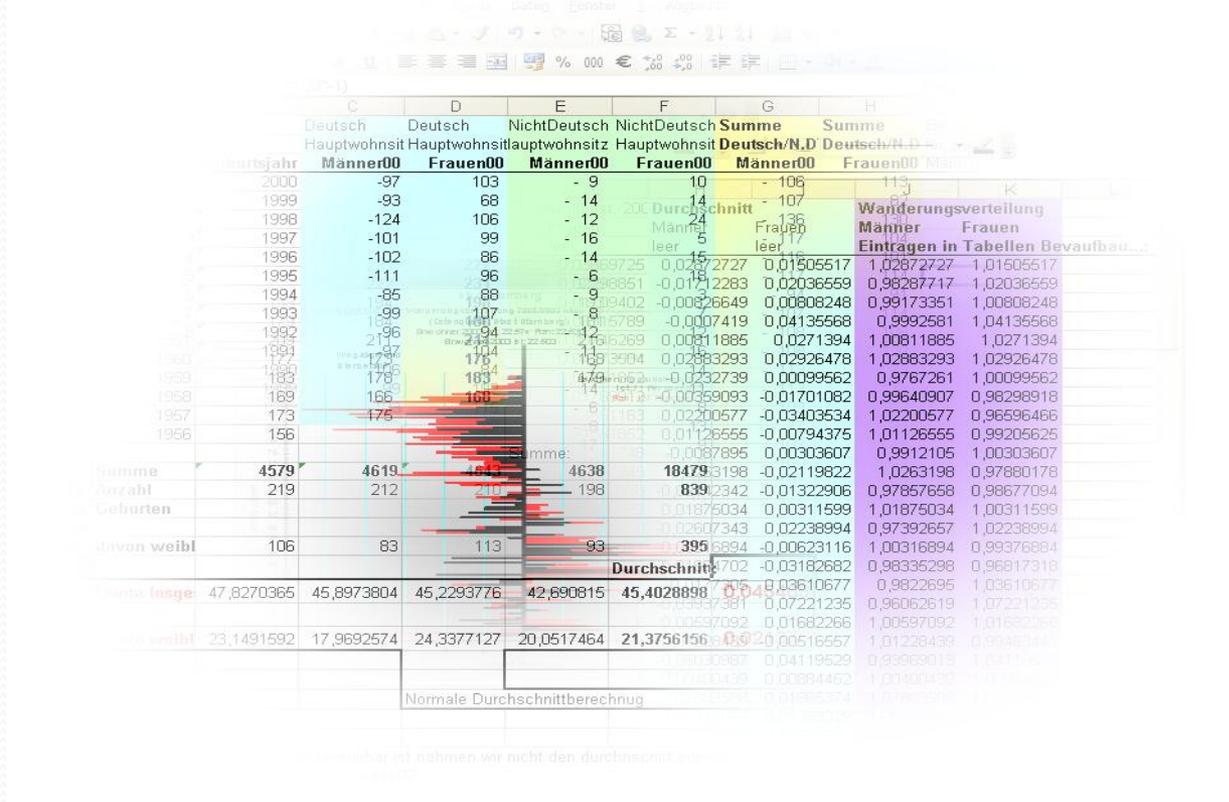
Jahr	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Summe:	2012	Summe:
													(2006-2011)		(2008-2012)
Summe Frauen	454	450	450	441	418	419	413	399	386	378	367	353	1883	344	1828
Anzahl Geburten	21	20	13	16	20	9	12	15	12	15	26	16	84	10	79
davon weiblich	11	9	5	9	7	6	6	8	7	7	14	7	43	4	39
													Durchschnitt:	Durchschnitt:	
Quote insgesamt	4,63	4,44	2,89	3,63	4,78	2,15	2,91	3,76	3,11	3,97	7,08	4,53	4,46	2,91	4,32
Quote weiblich	2,42	2,00	1,11	2,04	1,67	1,43	1,45	2,01	1,81	1,85	3,81	1,98	2,28	1,16	2,13
Zur Information:															
Bayern: Quote Insgesamt	4,79	4,57	4,49	4,40	4,39	4,30	4,22	4,34	4,37	4,34	4,46	4,44	4,39	?	?
Bayern: Quote weiblich	2,35	2,22	2,19	2,15	2,15	2,09	2,05	2,12	2,12	2,11	2,18	2,15	2,14	?	?
Deutschland: Quote Insgesamt	4,56	4,38	4,30	4,24	4,27	1,09	4,17	4,32	4,39	4,36	4,53	4,49	4,42	?	?
Deutschland: Quote weiblich	2,22	2,30	2,09	2,07	2,08	2,04	2,03	2,10	2,25	2,12	2,21	2,19	2,17	?	?

Achtung: Die Geburtenquote für Deutschland in Höhe von 1,37 bezieht sich auf alle(!) Frauen (von 1 - 110 Jahren!)

Rückgang der Frauen im gebärfähigen Alter 2012 zu 2000: **Minus 24,2 Prozent.**

2,91 für 2012: 100 Frauen im gebärfähigen Alter haben 2,91 Kinder zur Welt gebracht

Qualität der Projektion



Treffen die Vorhersagen ein?

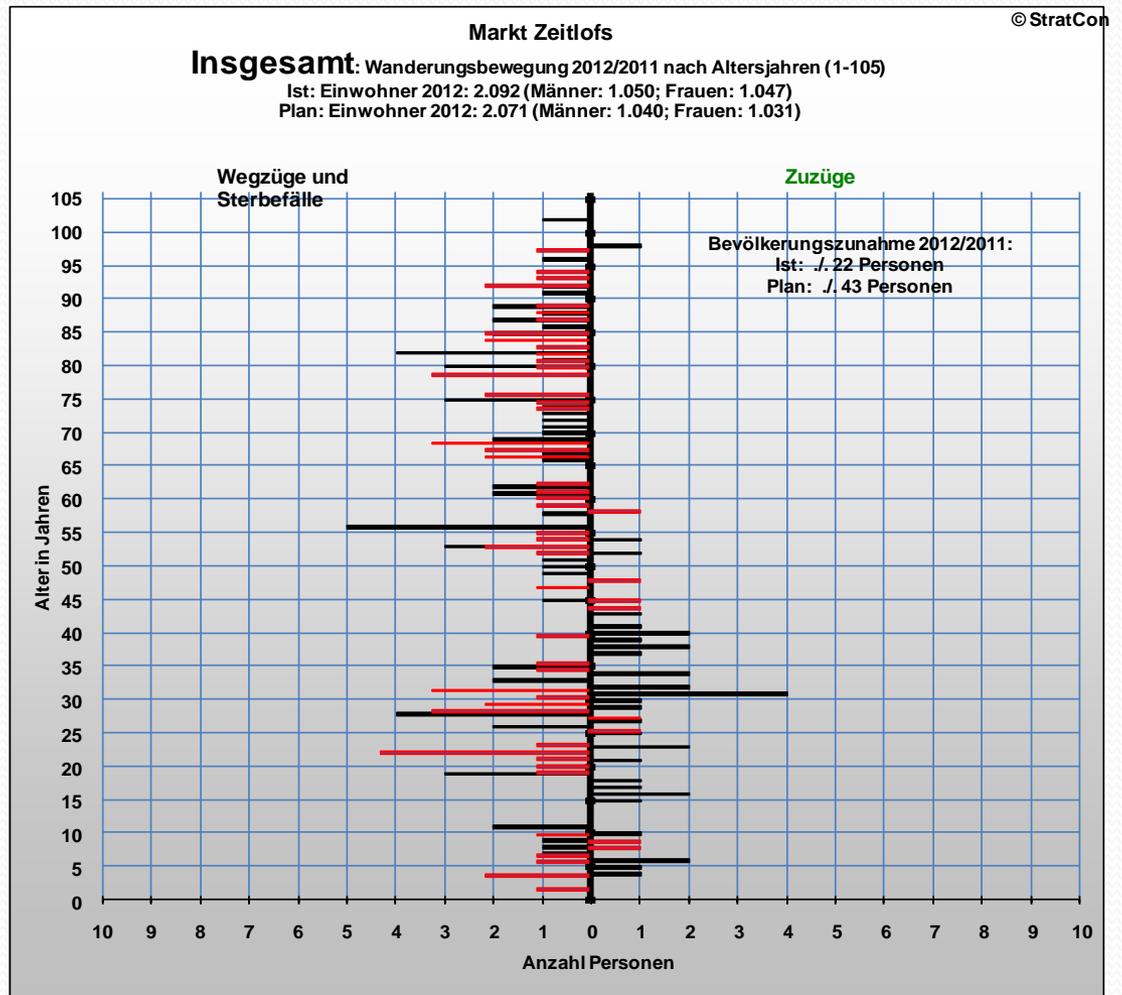
Vergleich 2012: Ist-Werte / Plan-Werte

2012 wohnten in
Zeitlofs
2.092 Personen,

prognostiziert
waren
2.071 Personen.

Also wurden
21 Personen
zu wenig vorhergesagt.

Damit liegt die Fehlerquote
der Prognose bei
1,0 Prozent.



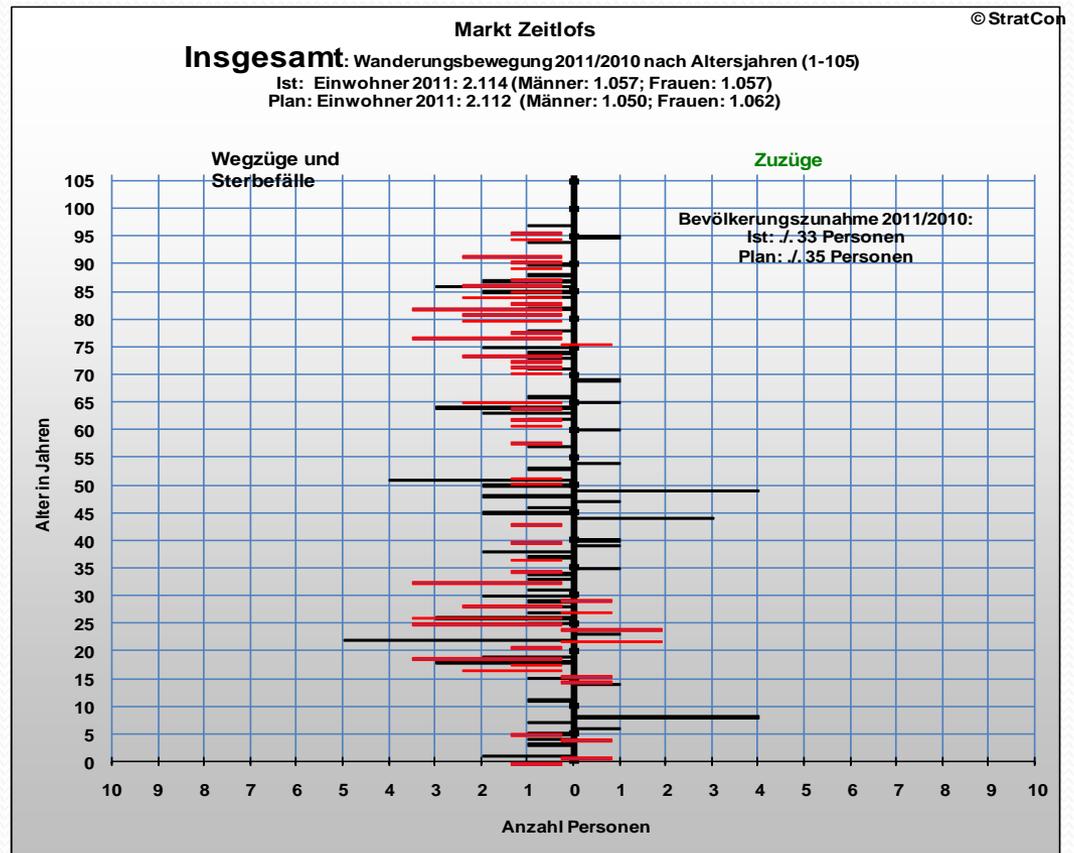
Vergleich 2011: Ist-Werte / Plan-Werte

2011 wohnten in
Zeitlofs
2.114 Personen,

prognostiziert
waren
2.112 Personen.

Also wurden
2 Personen
zu wenig vorhergesagt.

Damit liegt die Fehlerquote
der Prognose bei
0,1 Prozent.



Bevölkerungsprojektion bis 2035

Microsoft Excel - Bevölkerungsbilanz

Titelblatt | Eingabe | 1. Alter | 2. Alter

100% 000 € % 4%

Jahresjahr	Deutsch		NichtDeutsch		Summe		Summe	
	Männer00	Frauen00	Männer00	Frauen00	Männer00	Frauen00	Männer00	Frauen00
2000	-97	103	-9	10	-106	113		
1999	-93	68	-14	14	-107			
1998	-124	106	-12	24	-136			
1997	-101	99	-16	5	-107			
1996	-102	86	-14	15	-115			
1995	-111	96	-6	18	-105			
1994	-85	88	-9	2283	0,02036559	0,98287717	1,02036559	1,02036559
1993	-99	117	-8	9402	-0,00826649	0,00808248	0,99173351	1,00808248
1992	-96	94	-12	5789	-0,0007419	0,04135568	0,9992581	1,04135568
1991	-125	85	-13	8289	0,00811885	0,0271394	1,00811885	1,0271394
1990	-128	85	-13	8504	0,02883293	0,02926478	1,02883293	1,02926478
1989	-138	85	-14	8504	-0,0232739	0,00099562	0,9767261	1,00099562
1988	-138	85	-14	8504	-0,00359093	-0,01701082	0,99640907	0,98298918
1987	-120	85	-14	8504	0,02200577	-0,03403534	1,02200577	0,96596466
1986	-120	85	-14	8504	0,01126555	-0,00794375	1,01126555	0,99205625
					0,0087895	0,00303607	0,9912105	1,00303607
Summe	4579				18479,3198	-0,02119822	1,0263198	0,97880178
Anzahl	219				839,2342	-0,01322906	0,97857658	0,98677094
Geburten					1875034	0,00311599	1,01875034	1,00311599
					10607343	0,02238994	0,97392657	1,02238994
davon weibl	100				395,6894	-0,00623116	1,00316894	0,99376884
							0,98335298	0,96817318
Wanderung					1702	-0,03182682	0,9822695	1,03610677
insges.	47,8270386	45,2000000	42,690815	45,4028898	0,0410677	0,07221235	0,96062619	1,07221235
					10597092	0,01682266	1,00597092	1,01682266
weibl	21,1441692	17,3600000	20,377127	21,3756156	0,02000516557	0,00516557	1,01228439	0,99483481
Wanderung					1000,0000	0,04119529	0,93690113	1,04119529
Männer					1000,0000	0,00884452	1,00000000	1,00884452
Frauen					1000,0000	0,011862374	0,99813763	1,011862374

Wanderungsverteilung
Männer Frauen

Eintragen in Tabellen Befaubau...

sog. "Pillenknick"

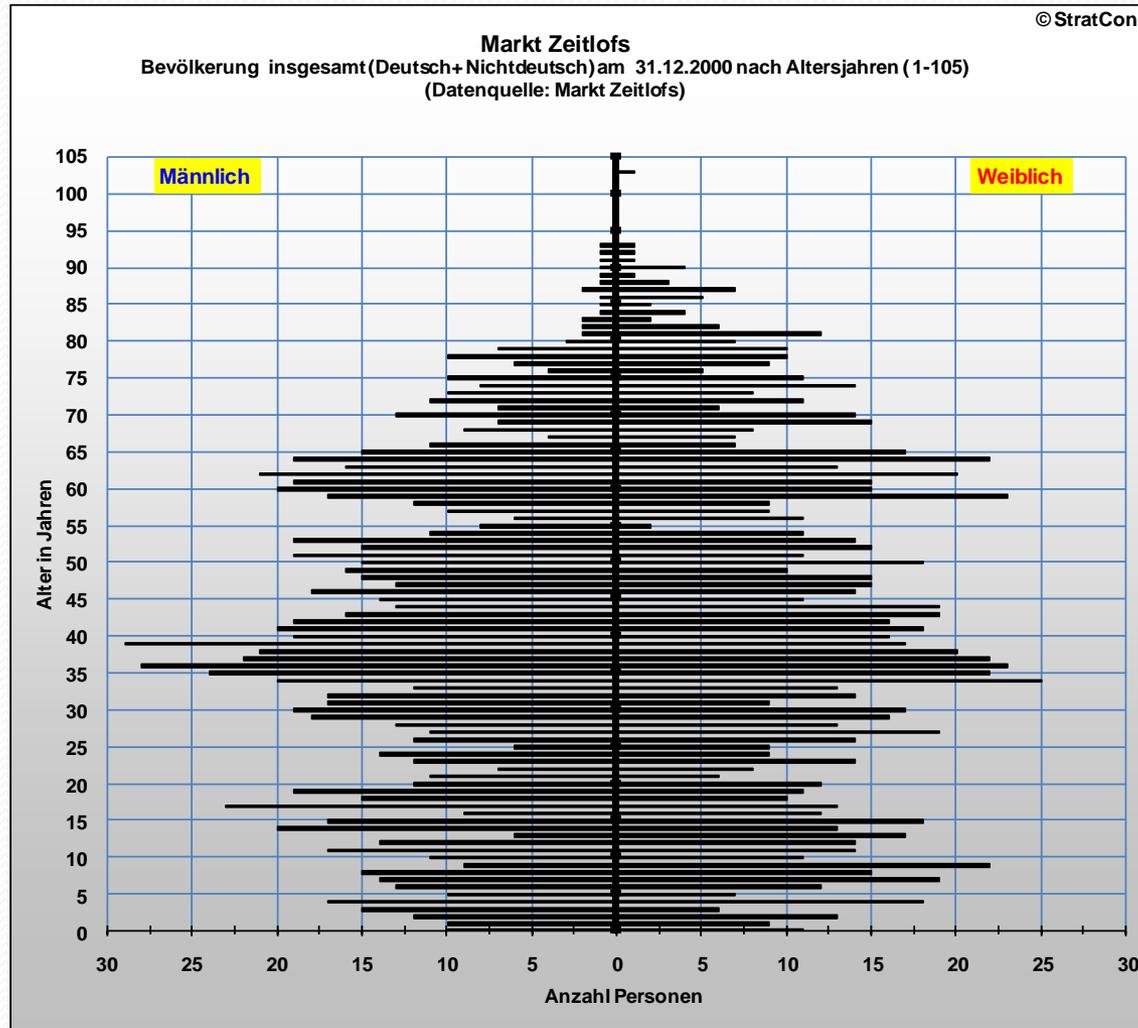
Durchschnitt

Normale Durchschnittberechnug

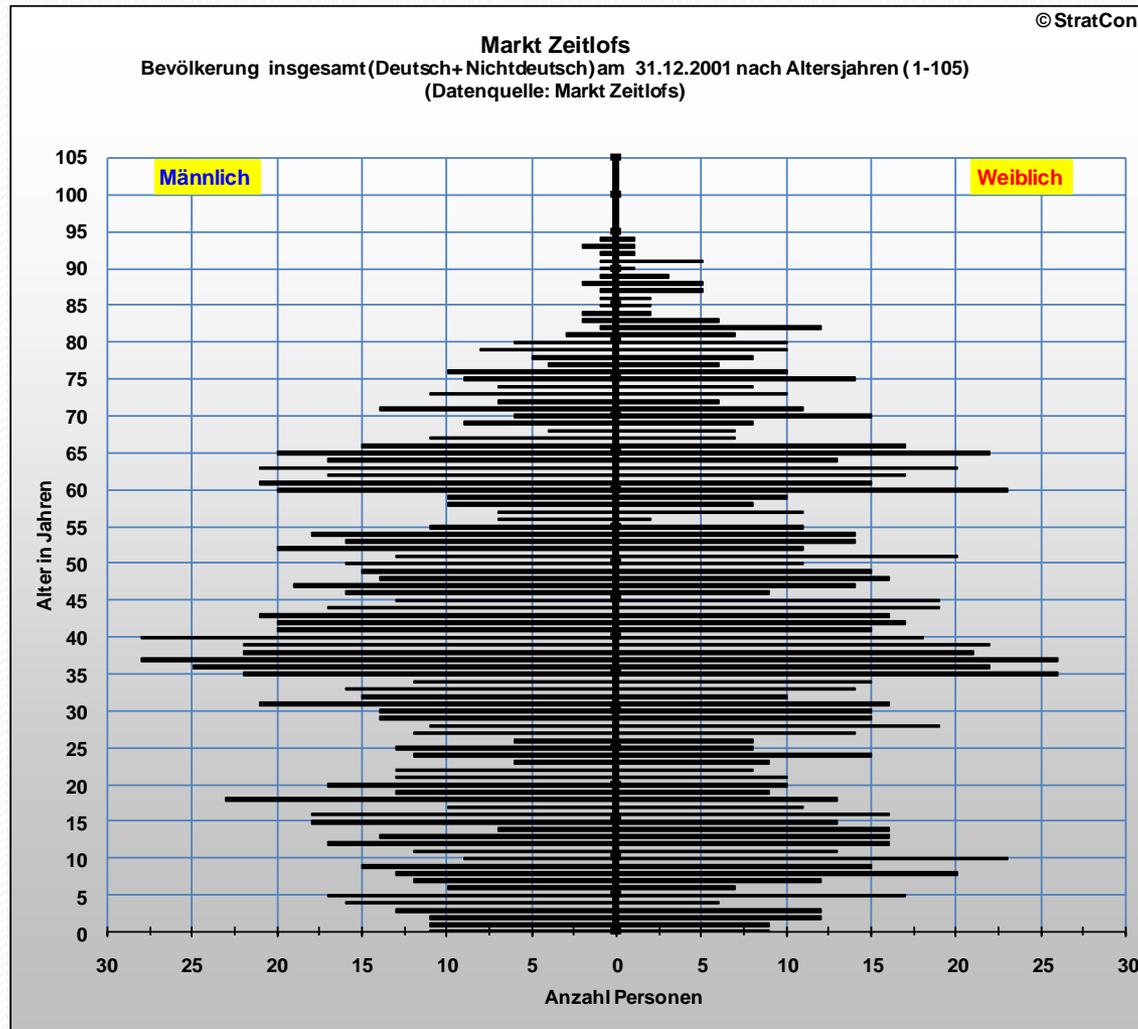
Posteingang... 2 Interne... Jasc Paint...

Wanderung ist abnehmen wir nicht den durchschnitt

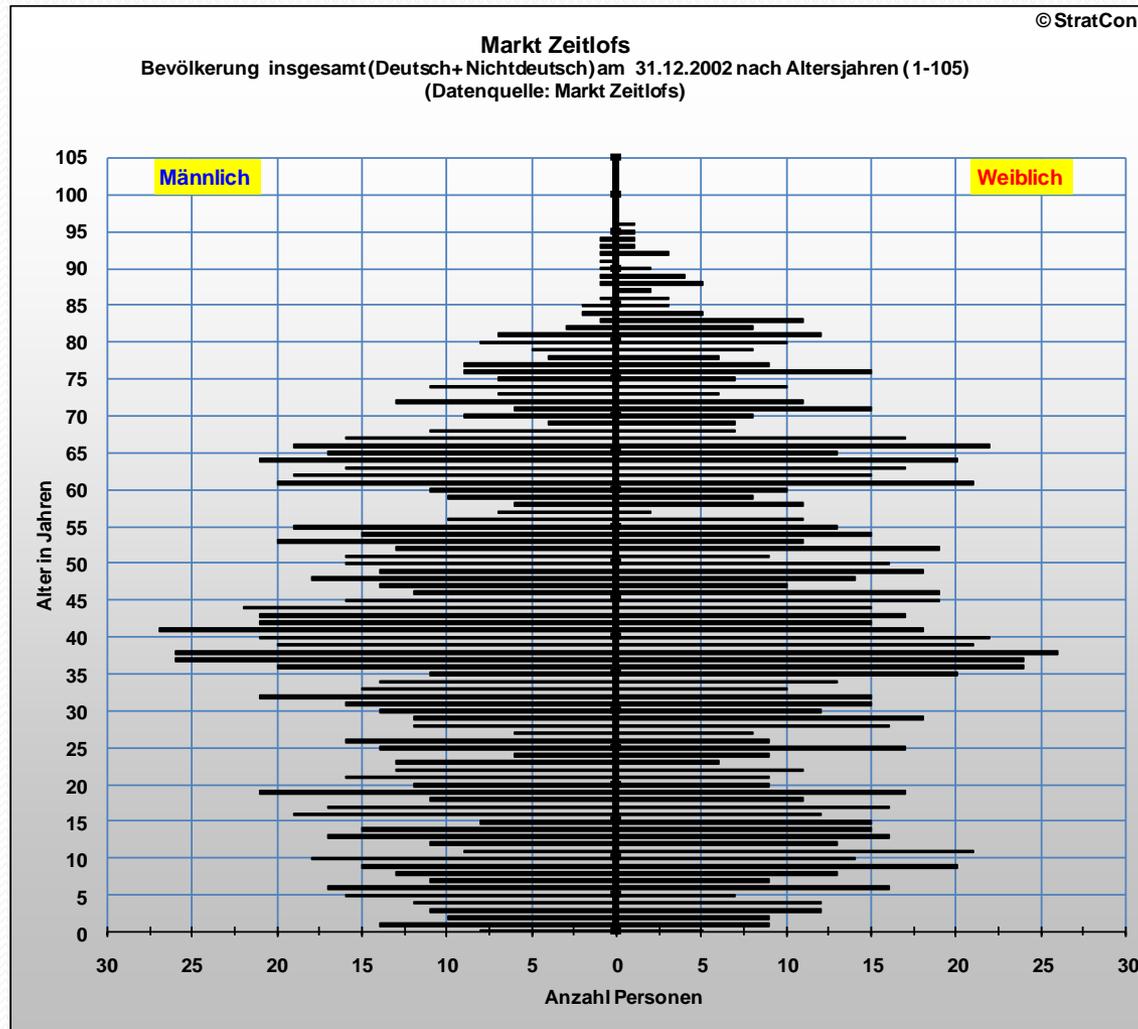
Bevölkerungsstatistik 2000



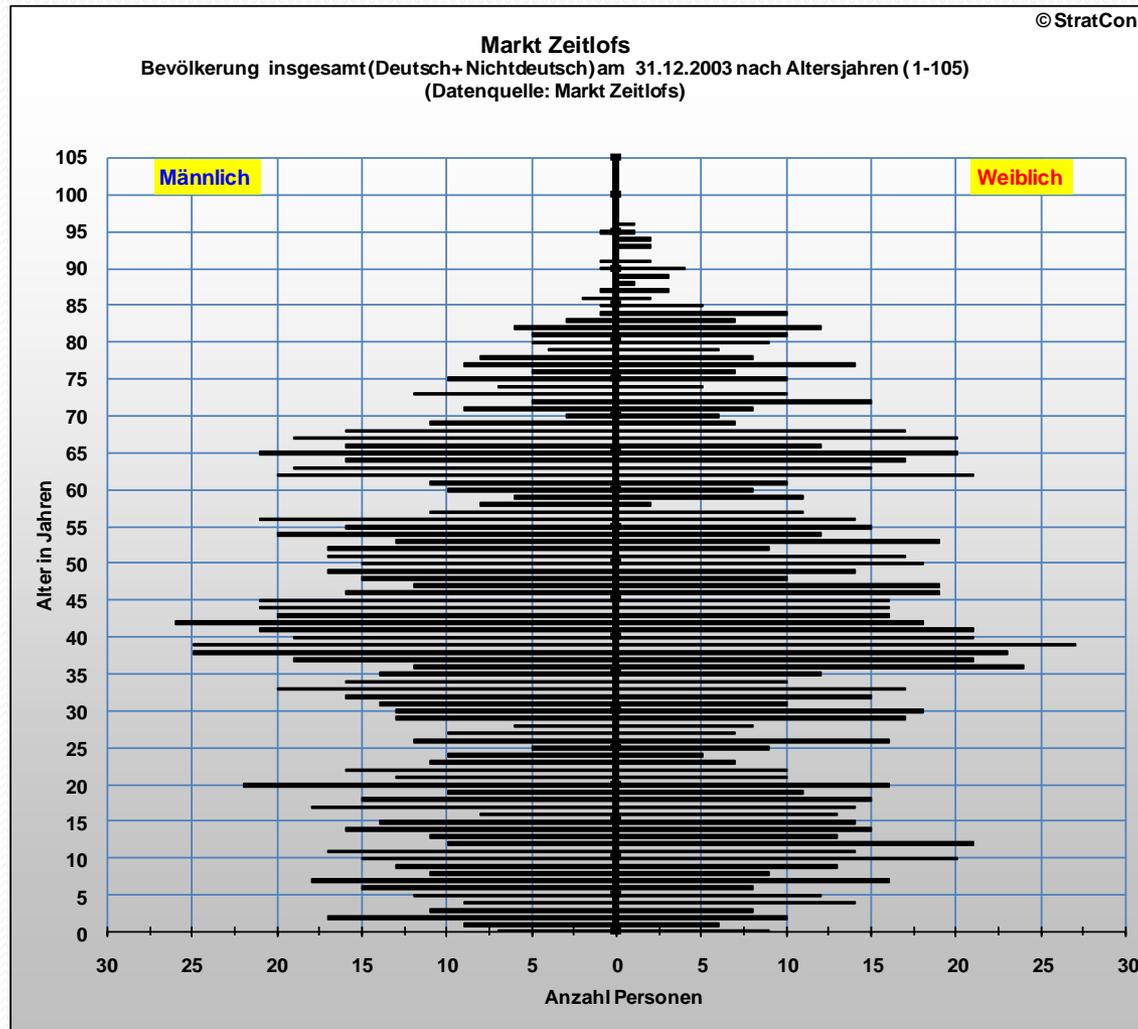
Bevölkerungsstatistik 2001



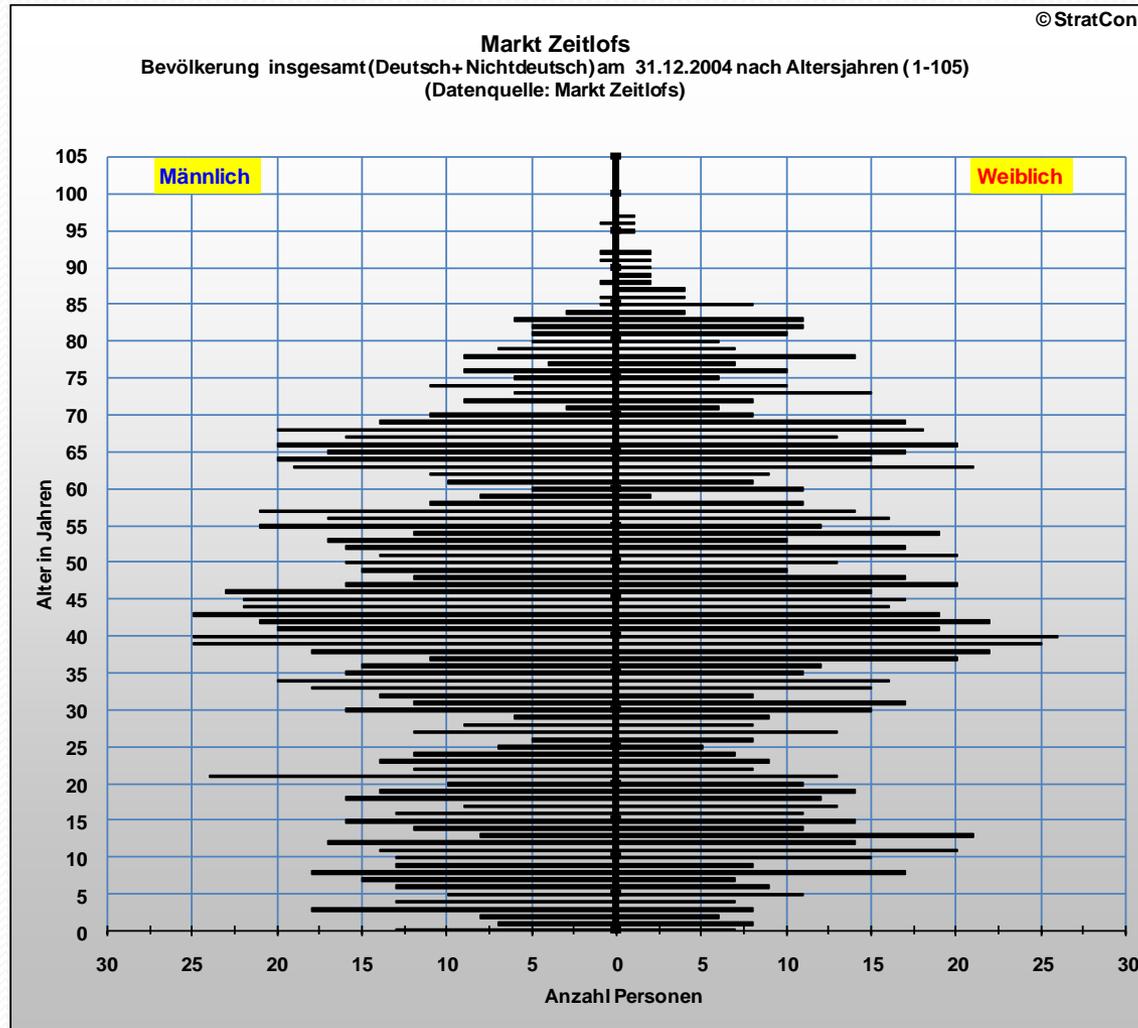
Bevölkerungsstatistik 2002



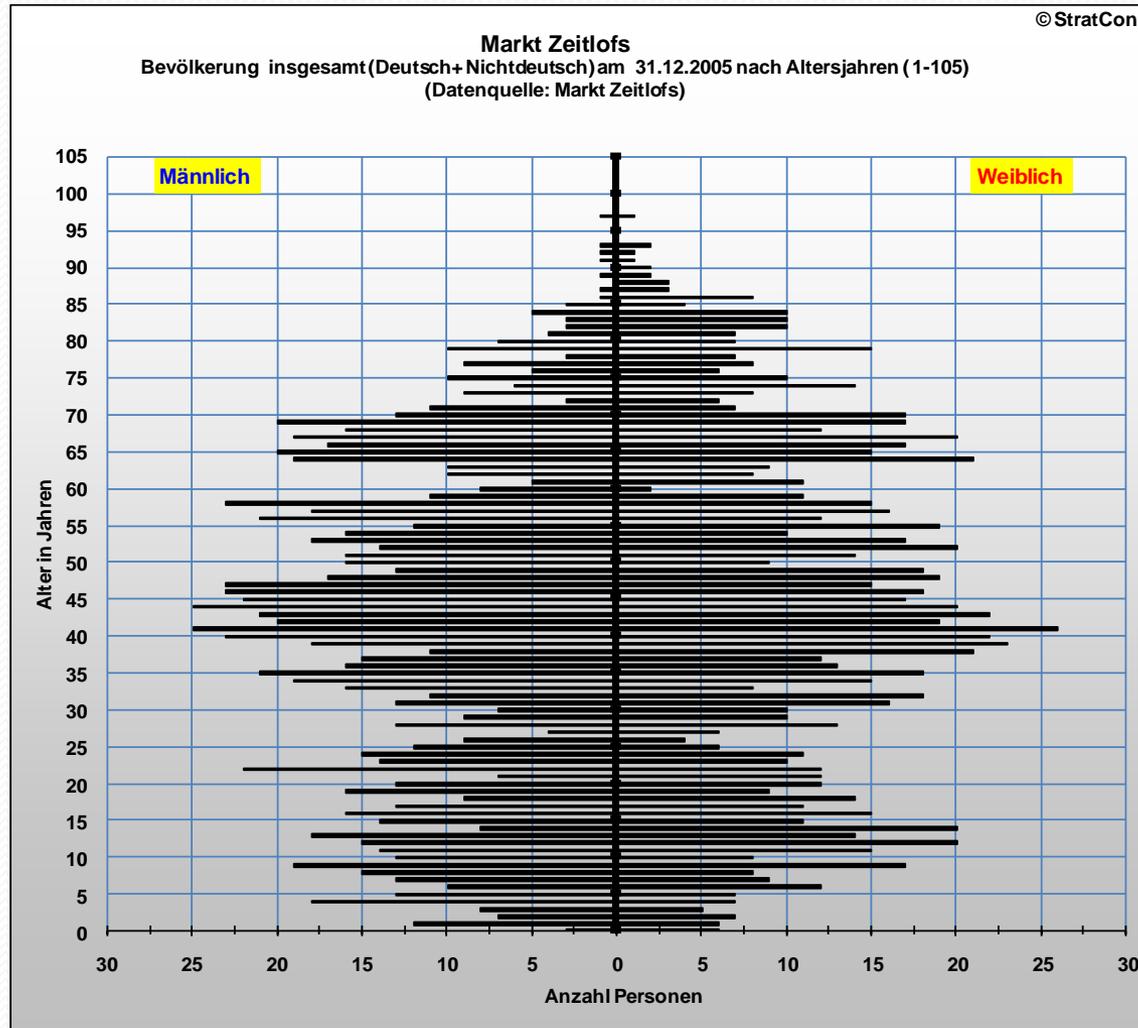
Bevölkerungsstatistik 2003



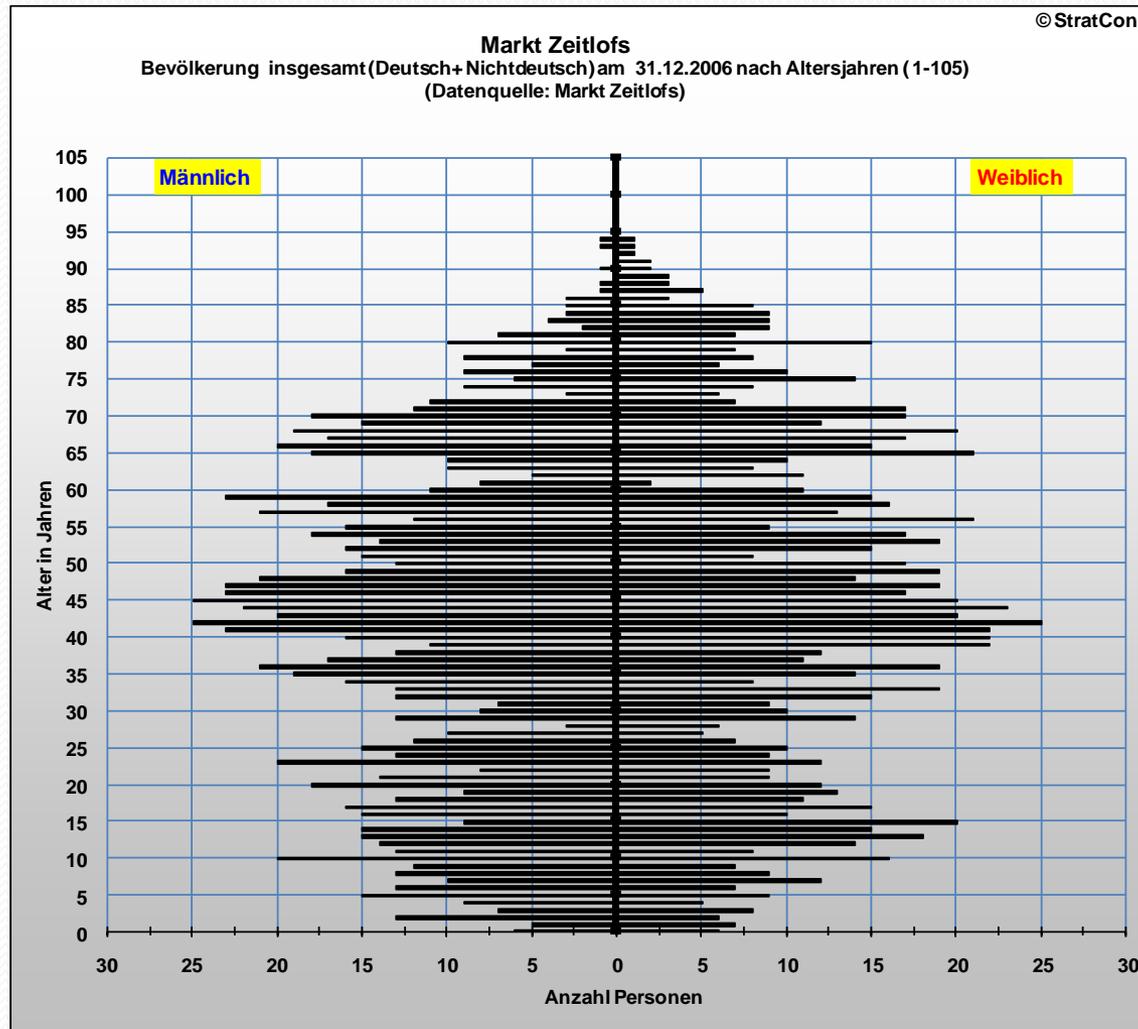
Bevölkerungsstatistik 2004



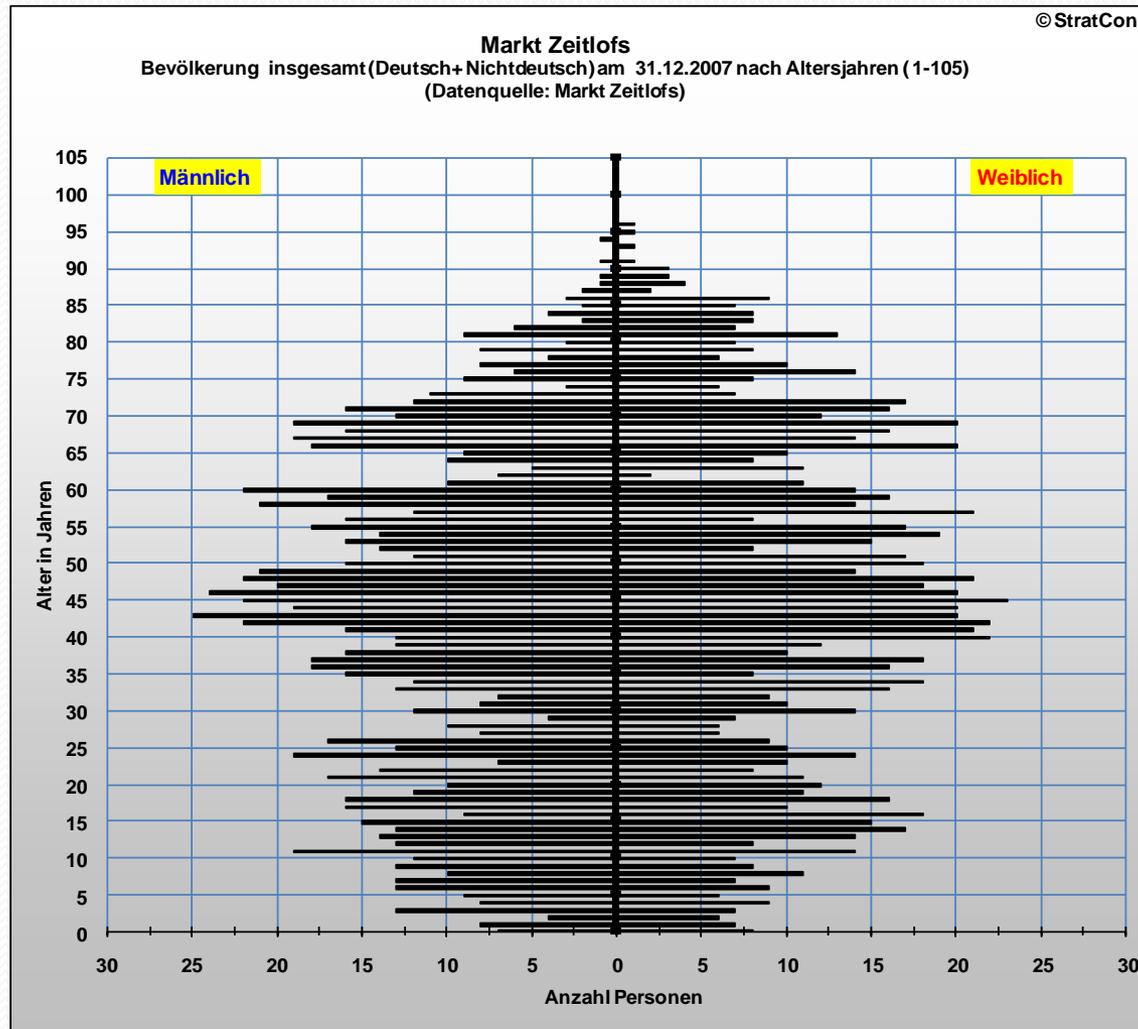
Bevölkerungsstatistik 2005



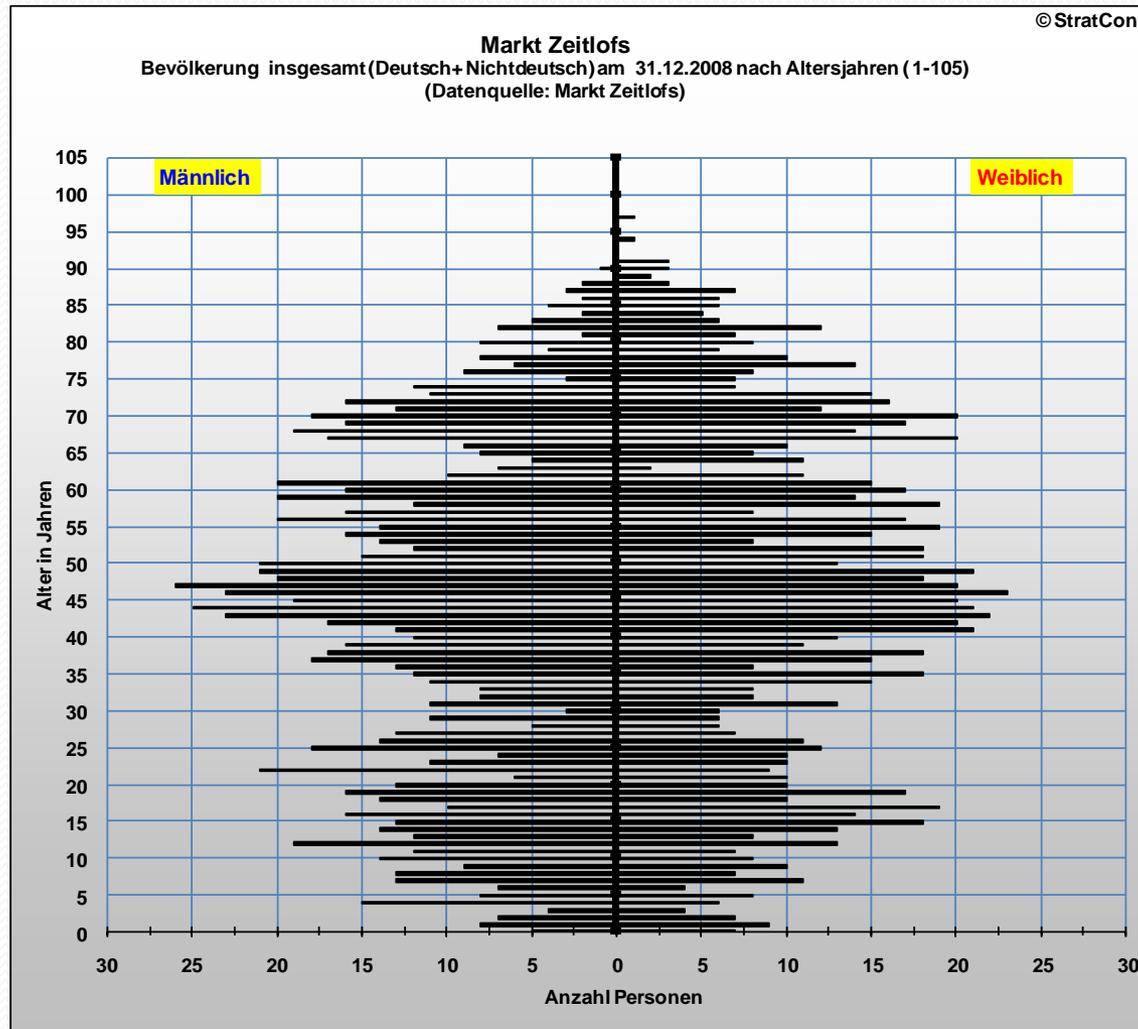
Bevölkerungsstatistik 2006



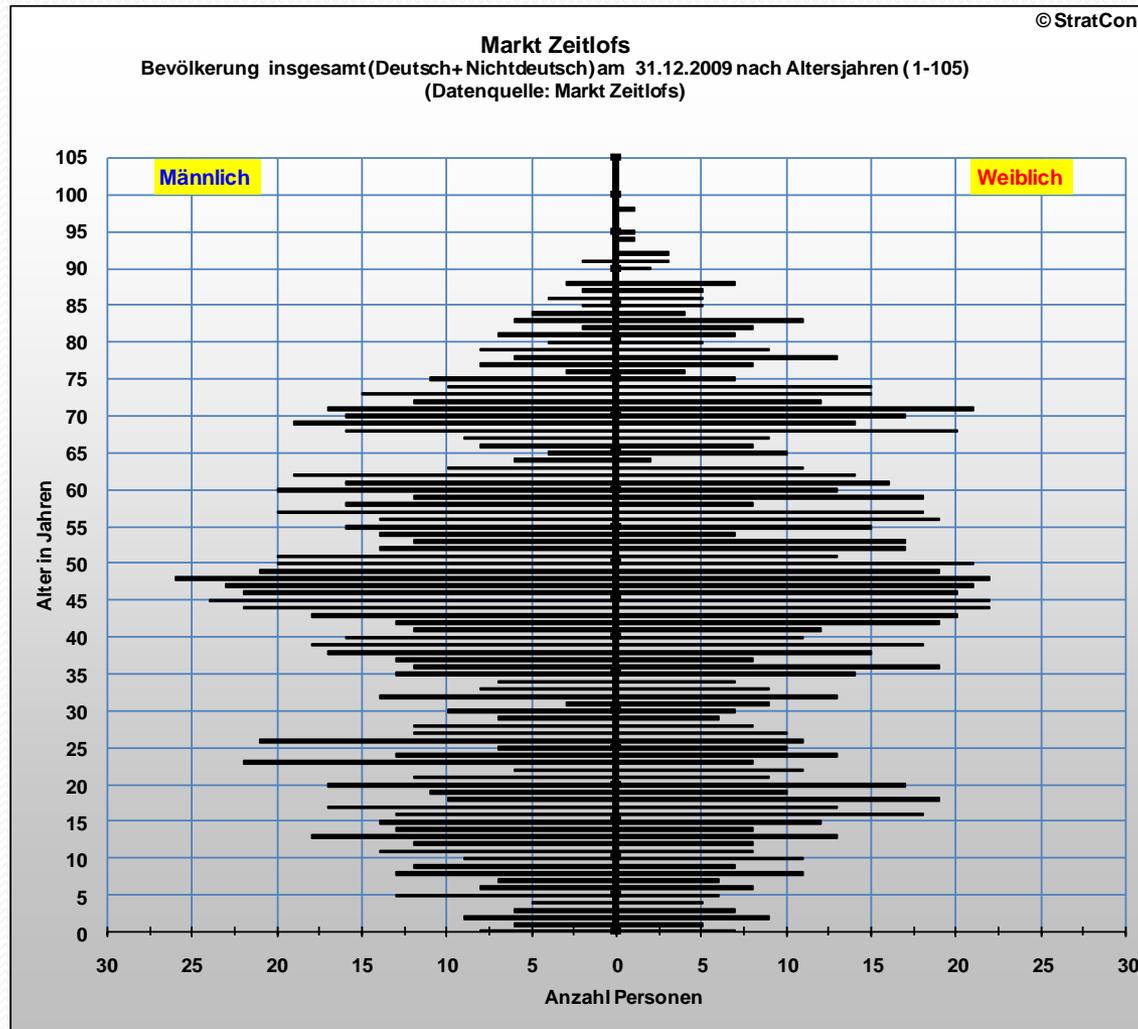
Bevölkerungsstatistik 2007



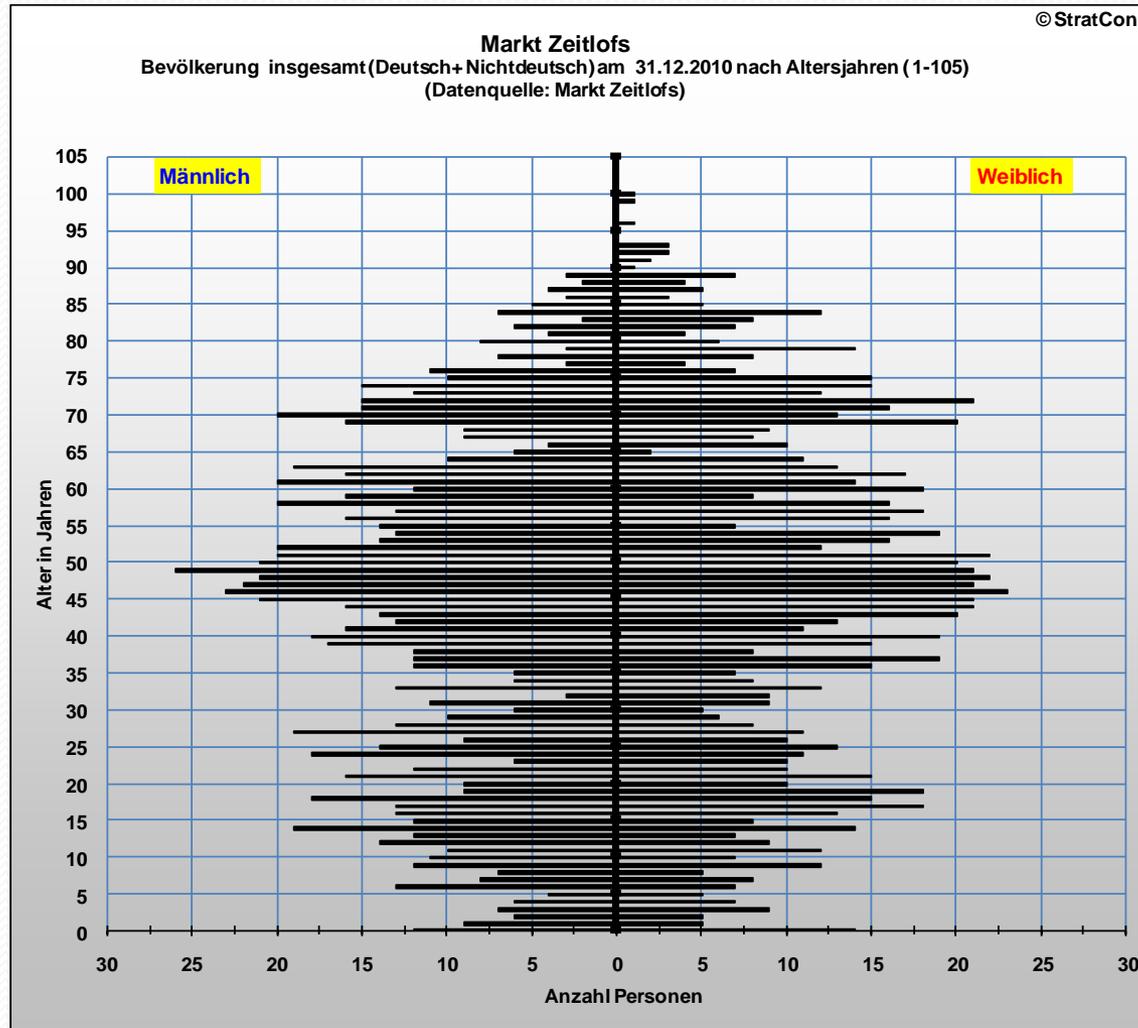
Bevölkerungsstatistik 2008



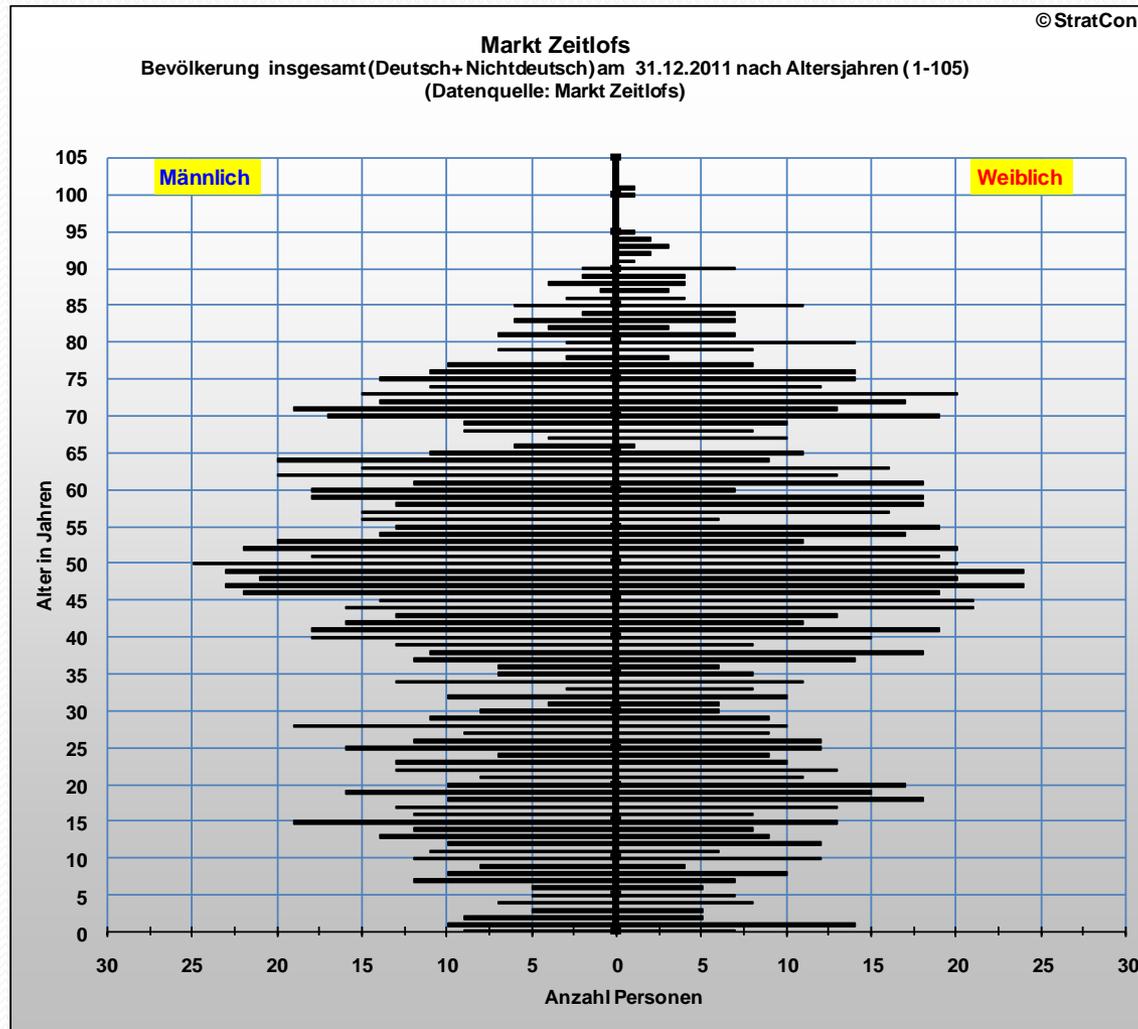
Bevölkerungsstatistik 2009



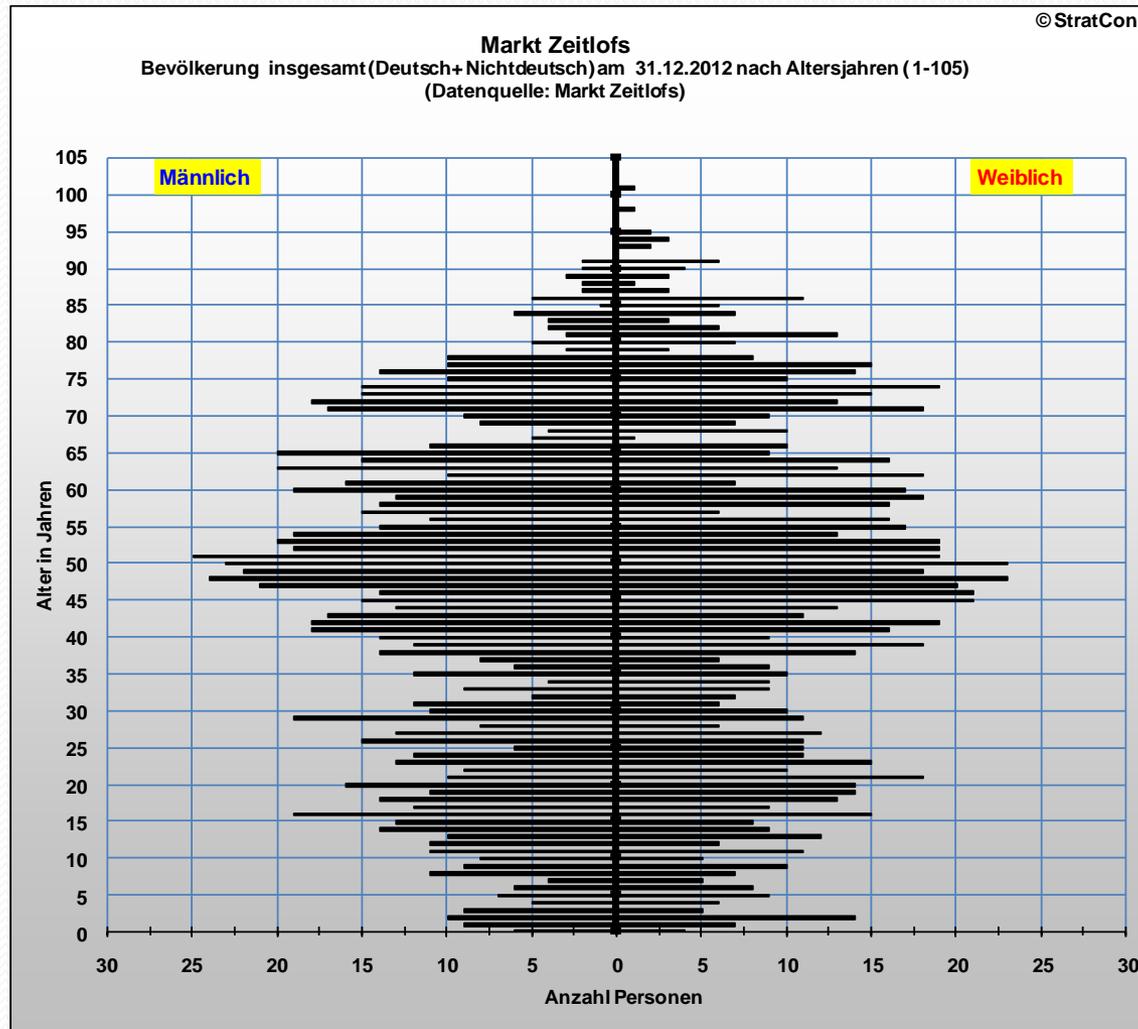
Bevölkerungsstatistik 2010



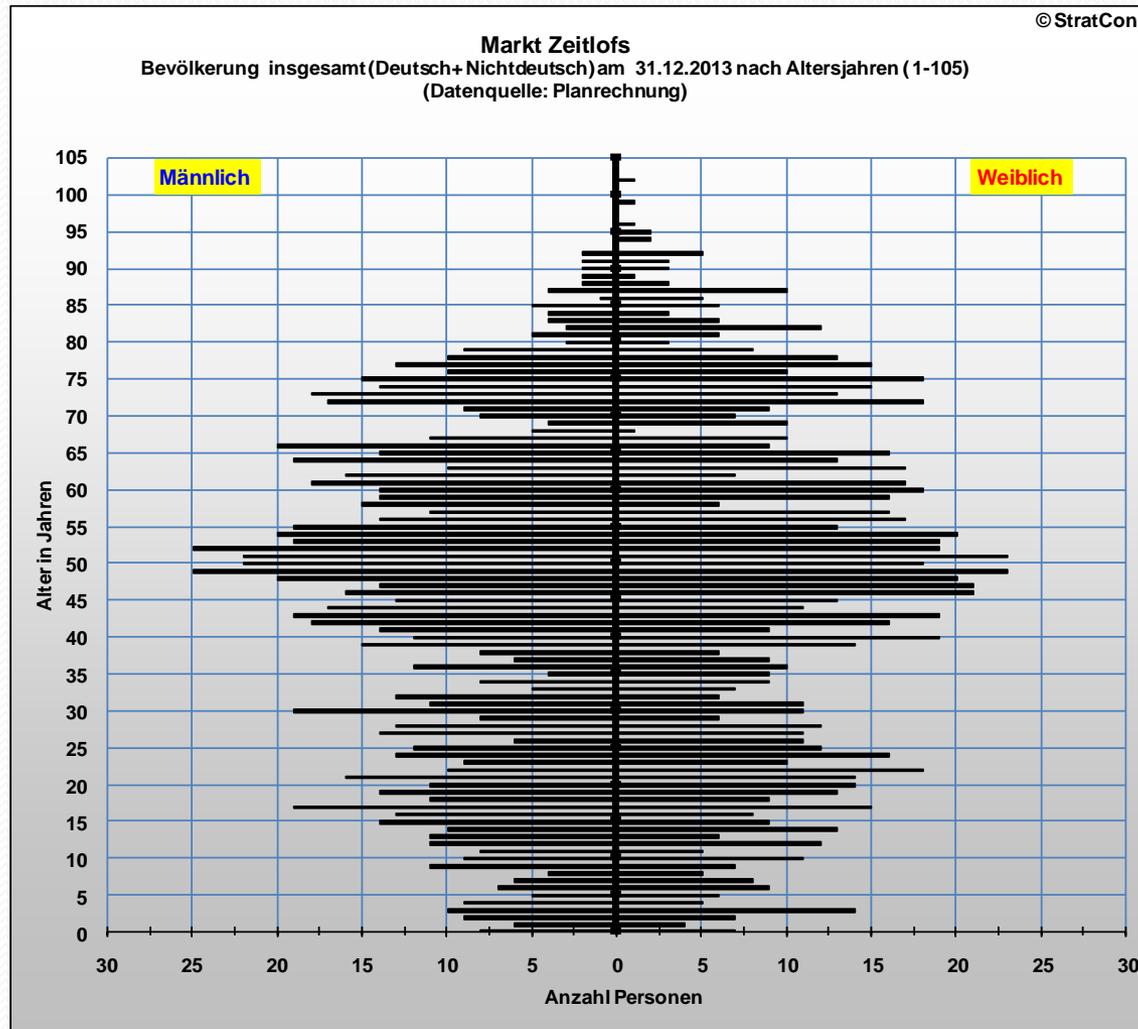
Bevölkerungsstatistik 2011



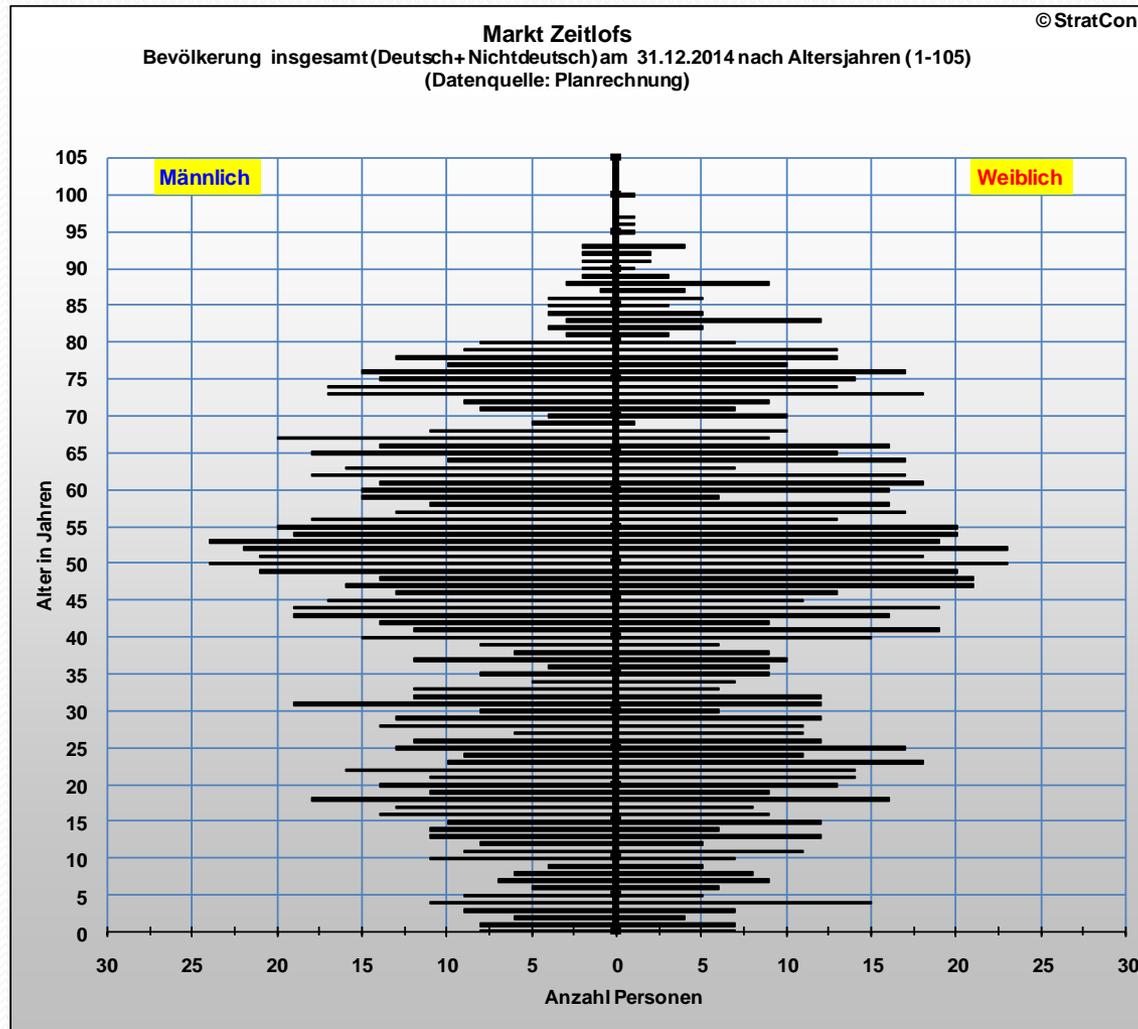
Bevölkerungsstatistik 2012



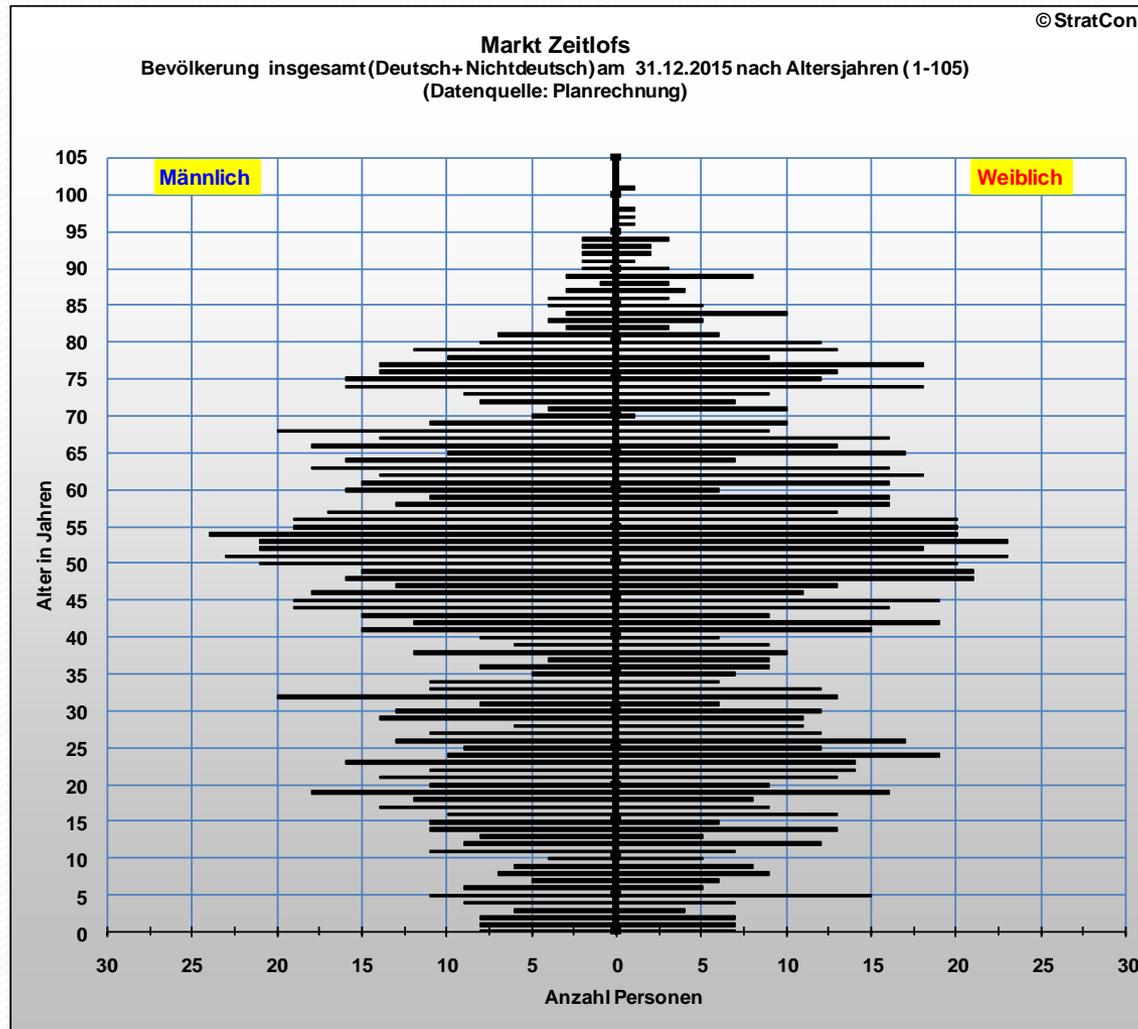
Bevölkerungsprojektion 2013



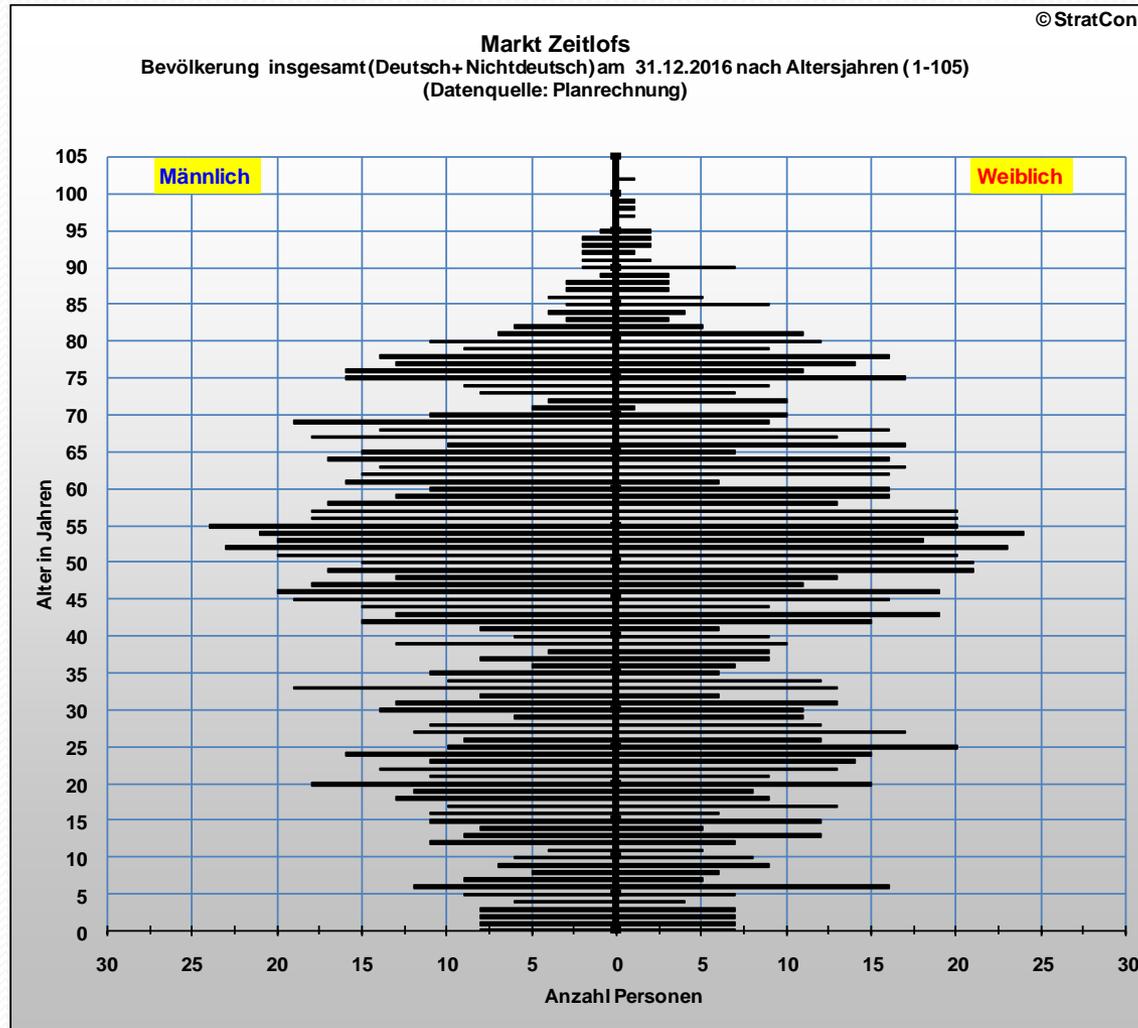
Bevölkerungsprojektion 2014



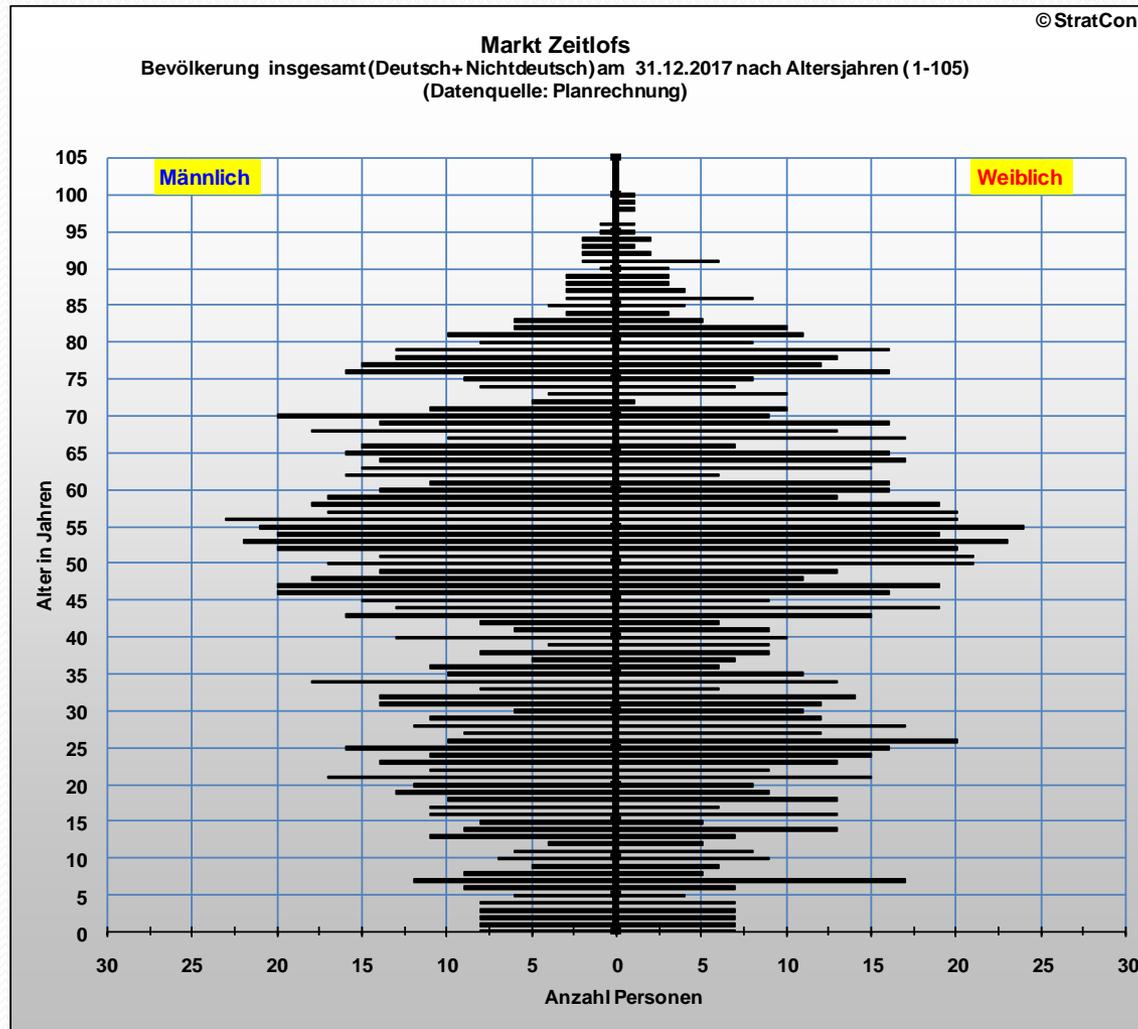
Bevölkerungsprojektion 2015



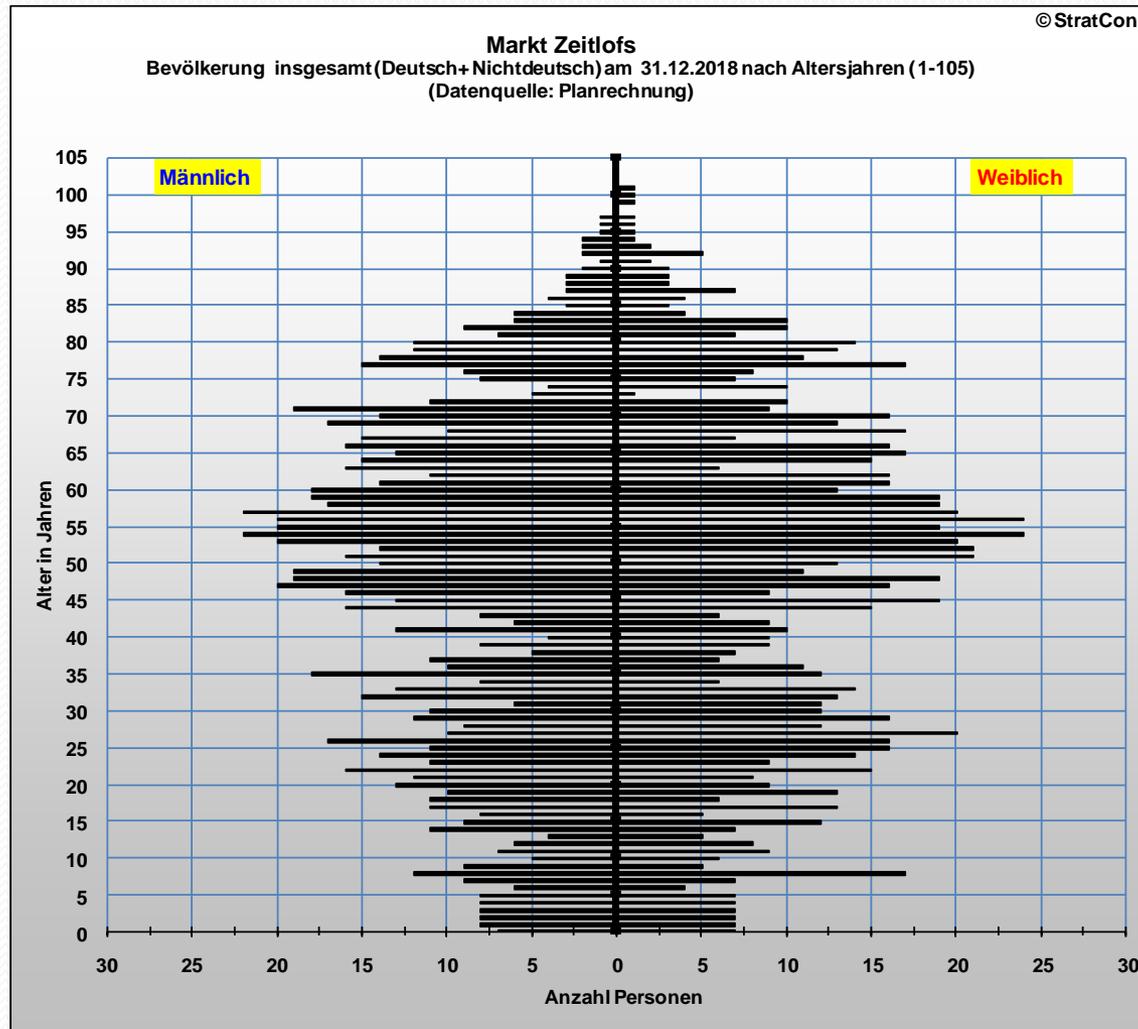
Bevölkerungsprojektion 2016



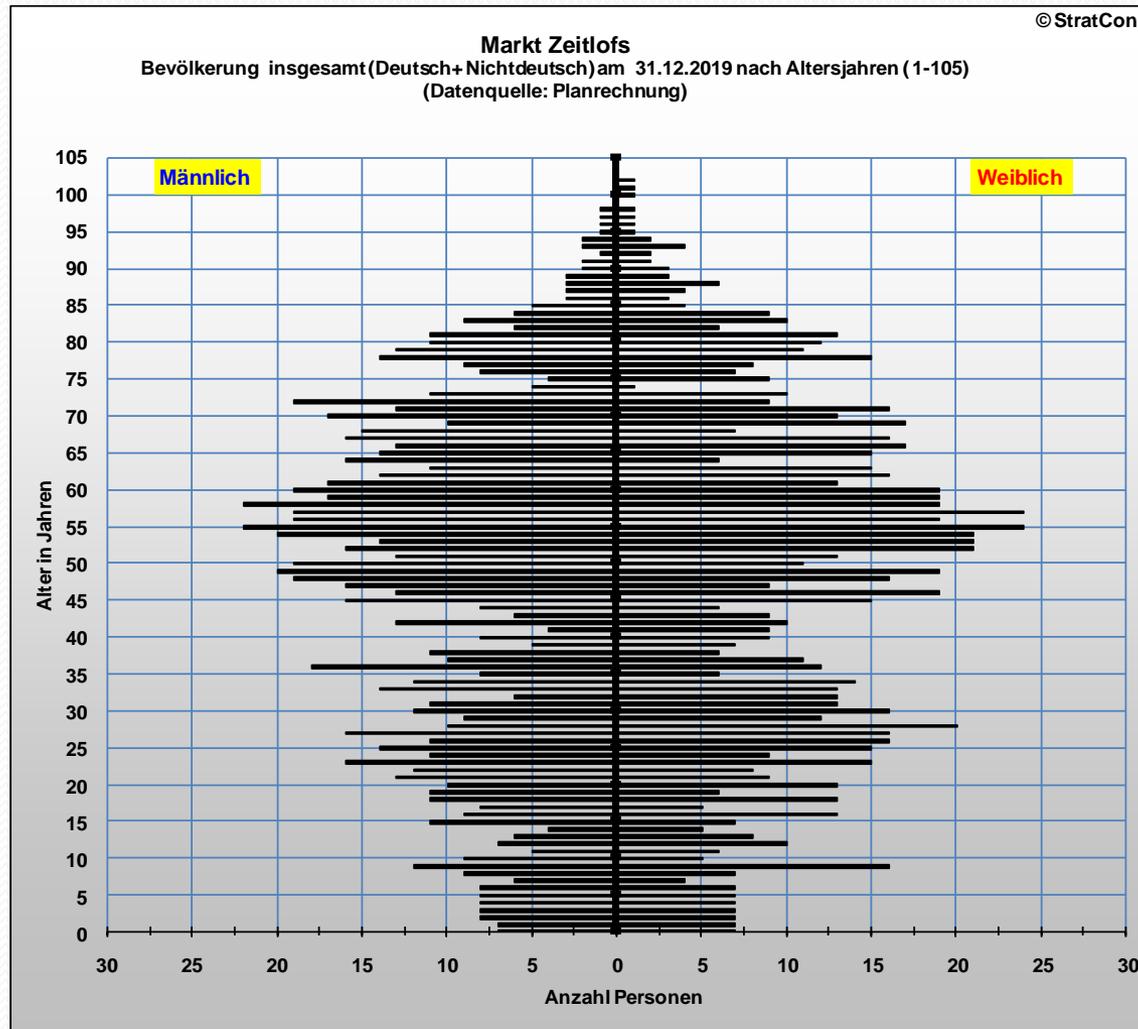
Bevölkerungsprojektion 2017



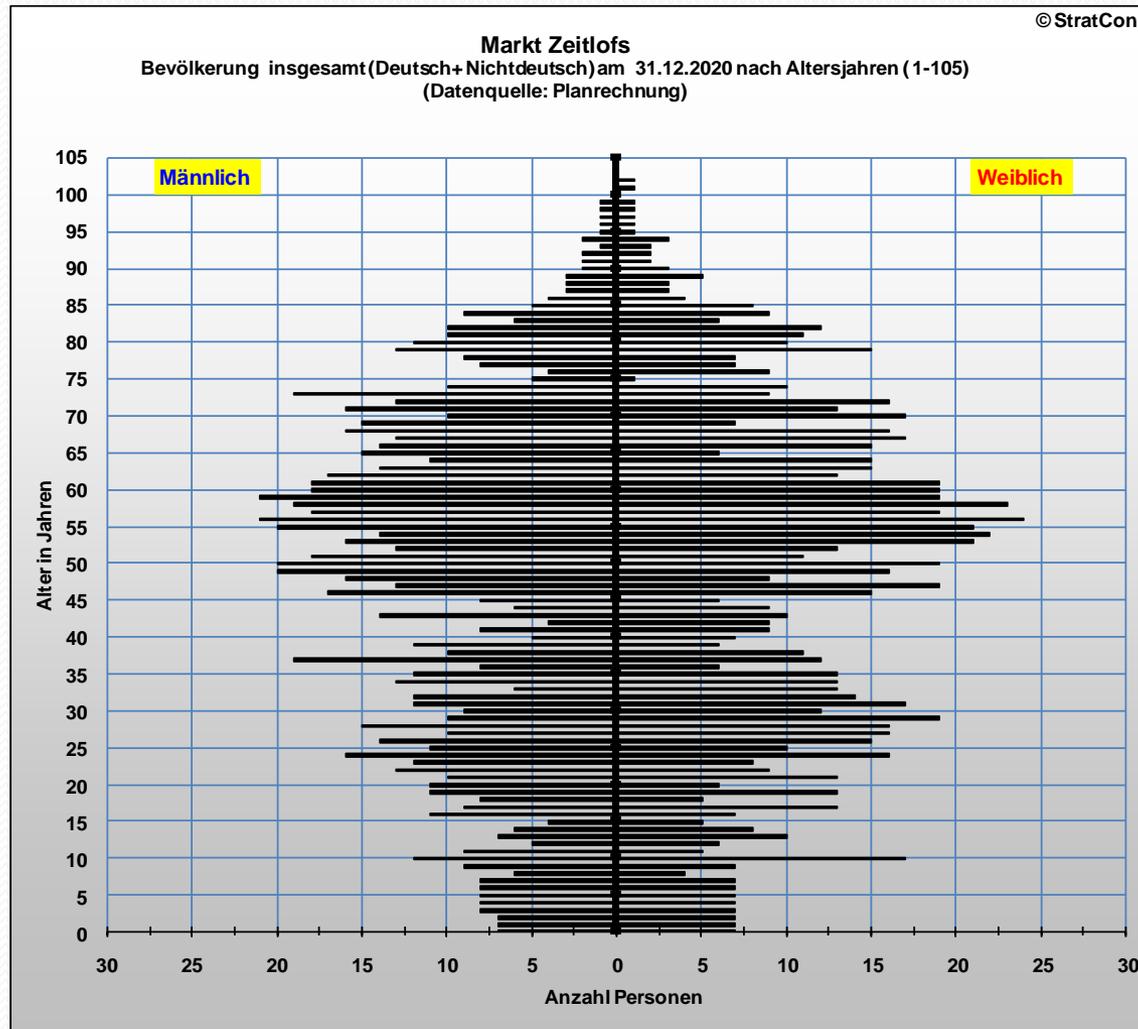
Bevölkerungsprojektion 2018



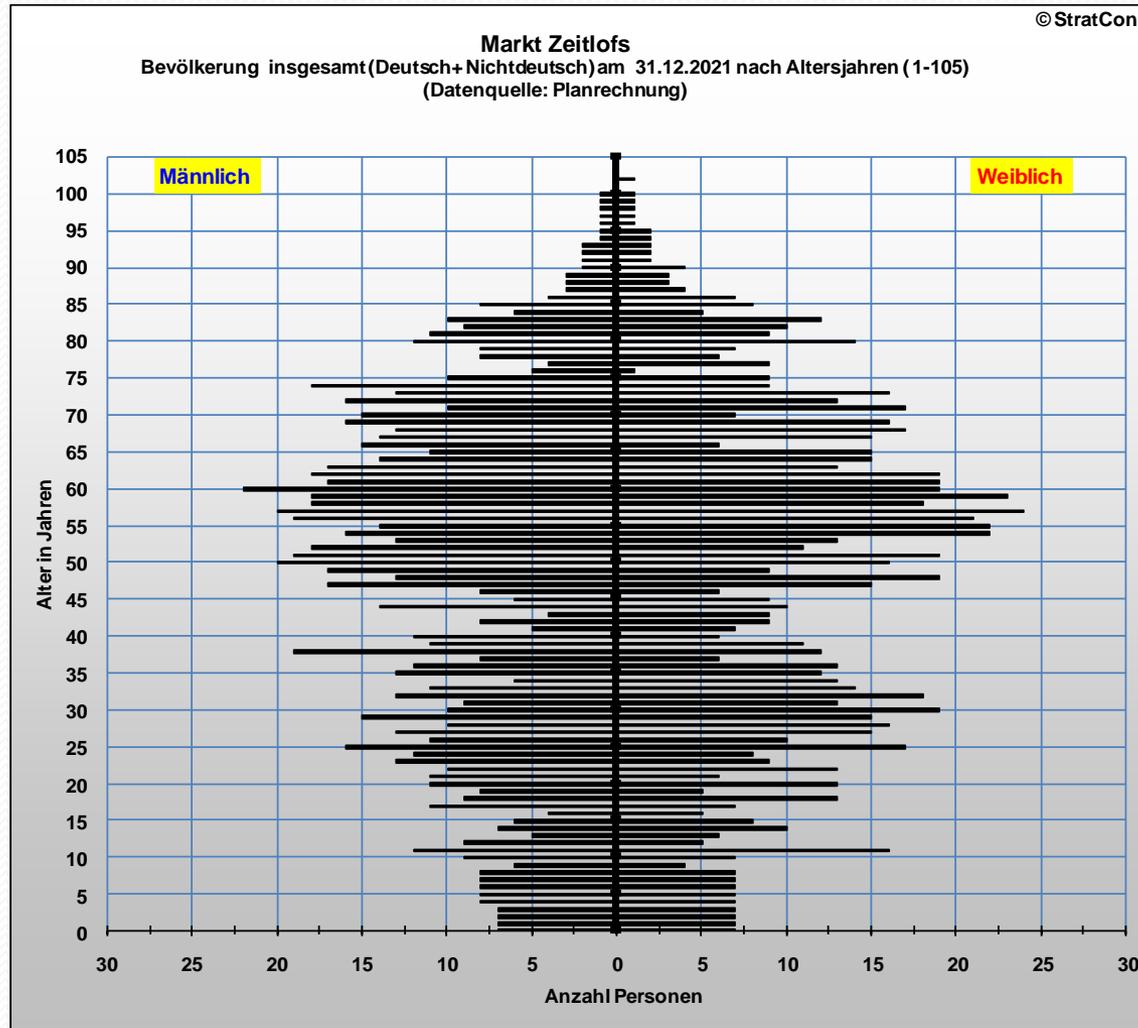
Bevölkerungsprojektion 2019



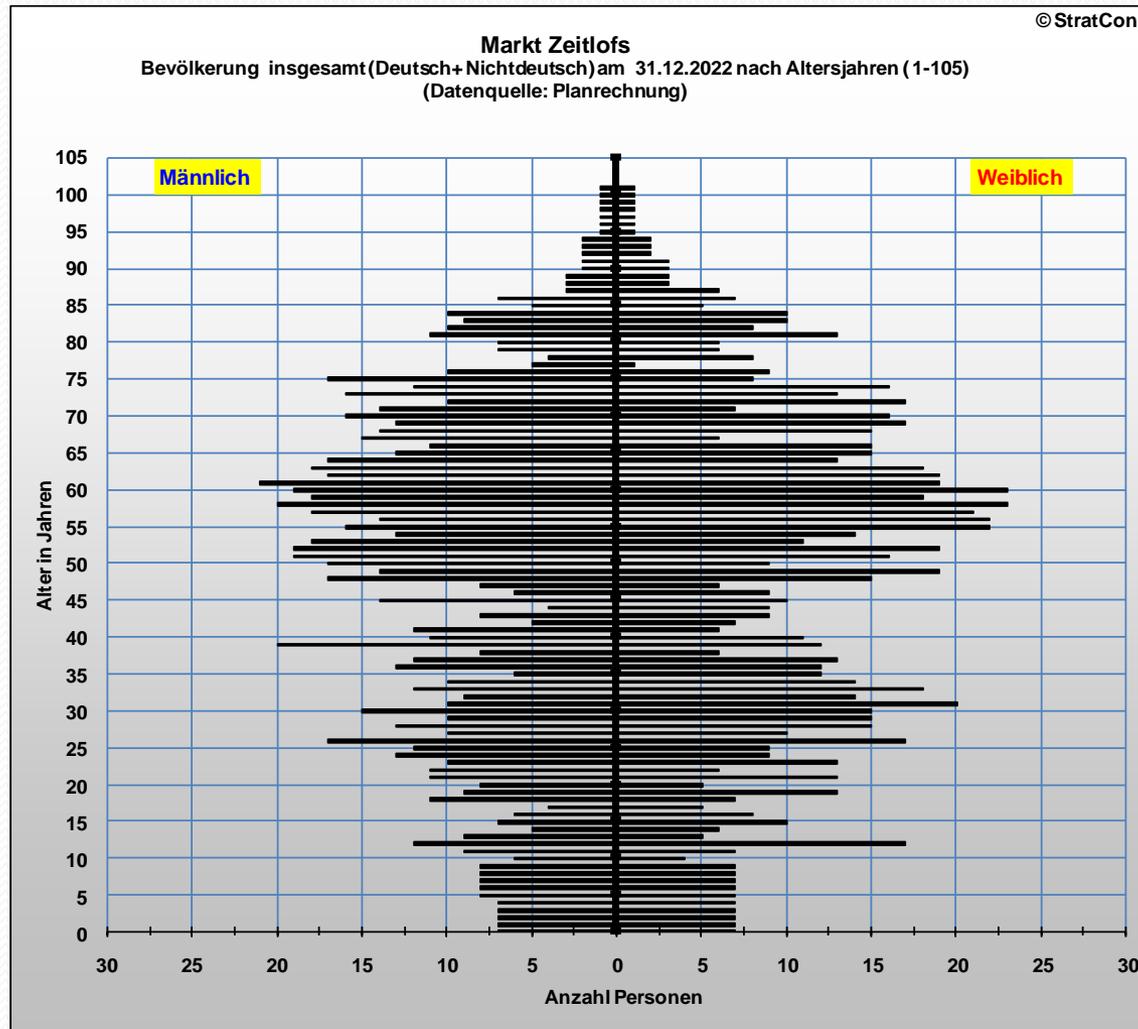
Bevölkerungsprojektion 2020



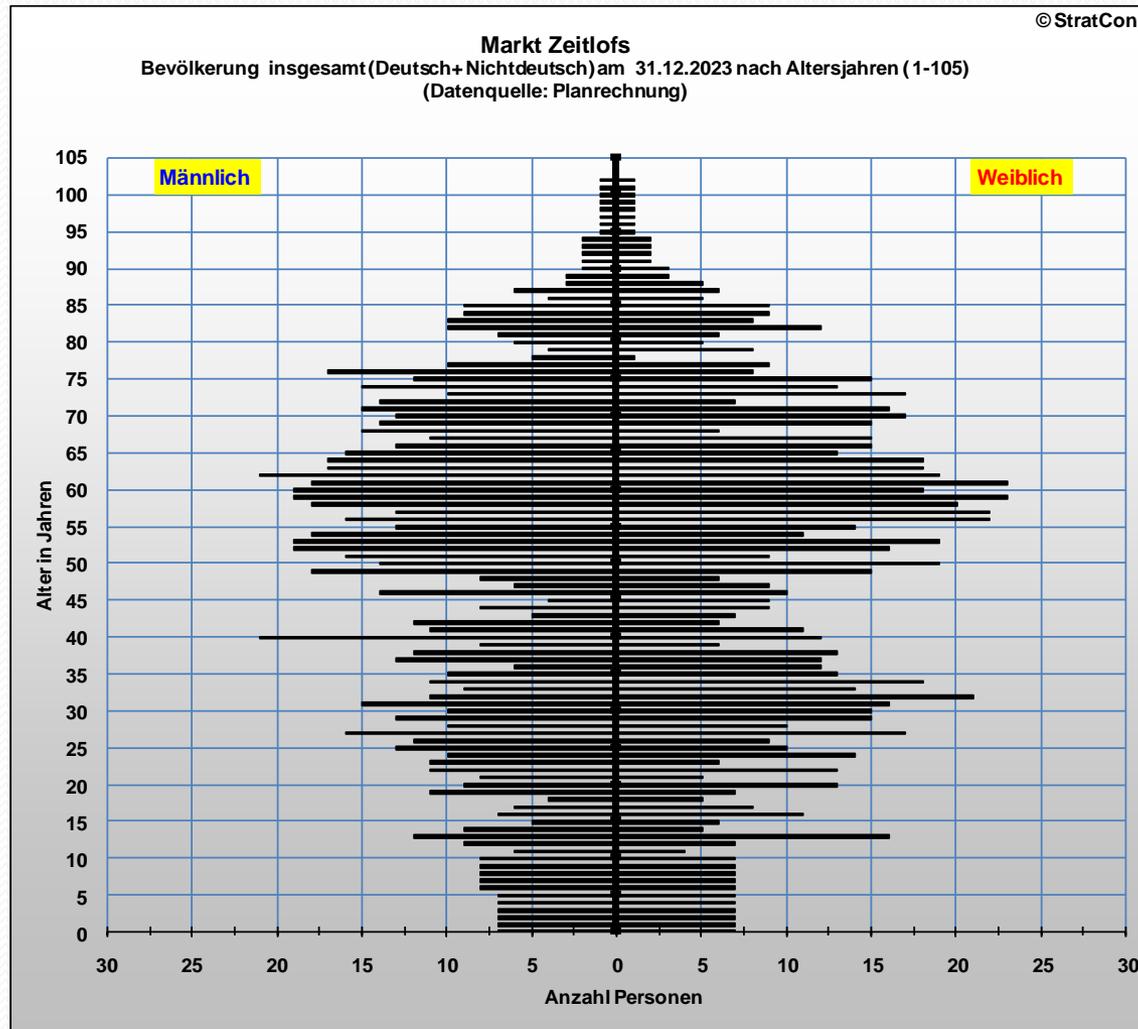
Bevölkerungsprojektion 2021



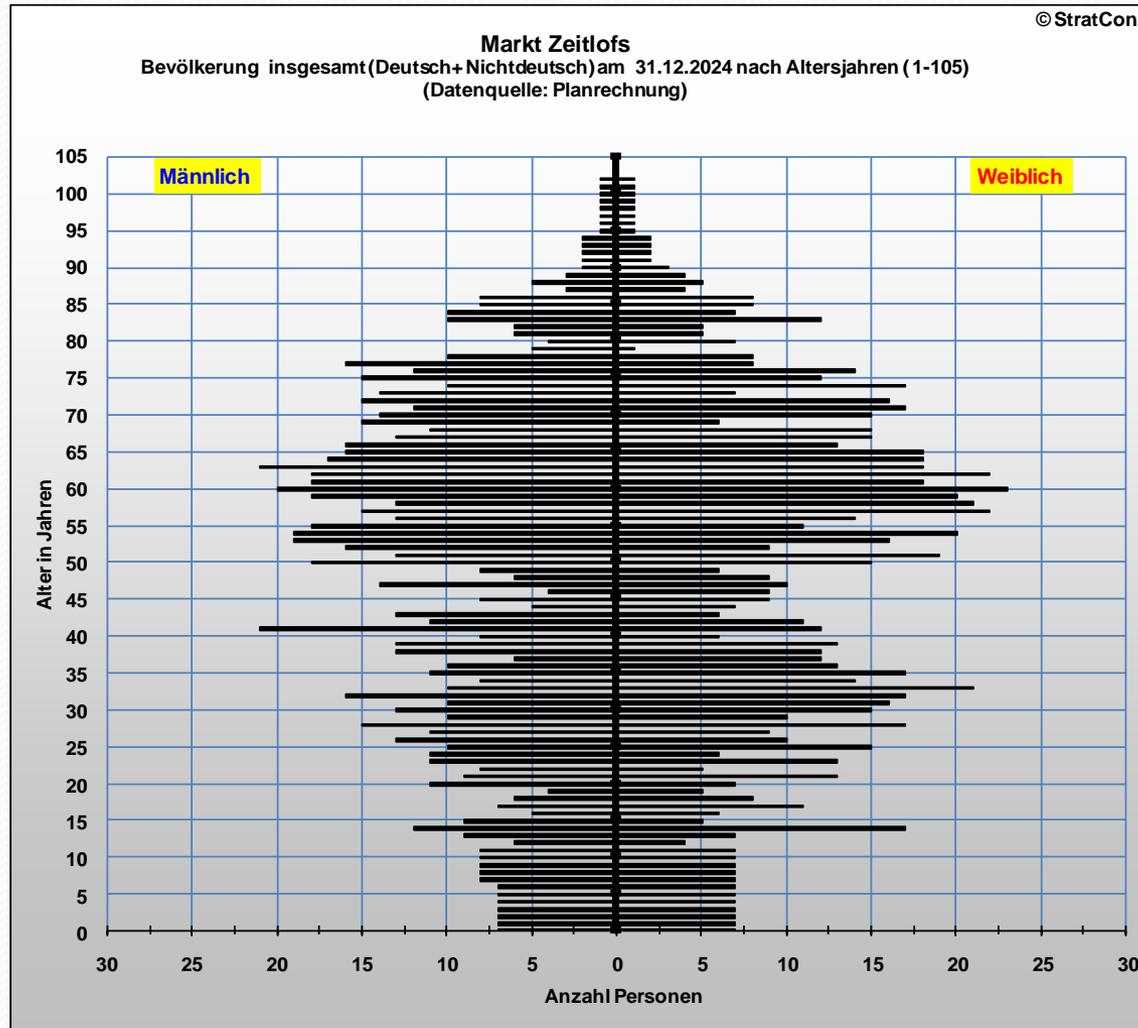
Bevölkerungsprojektion 2022



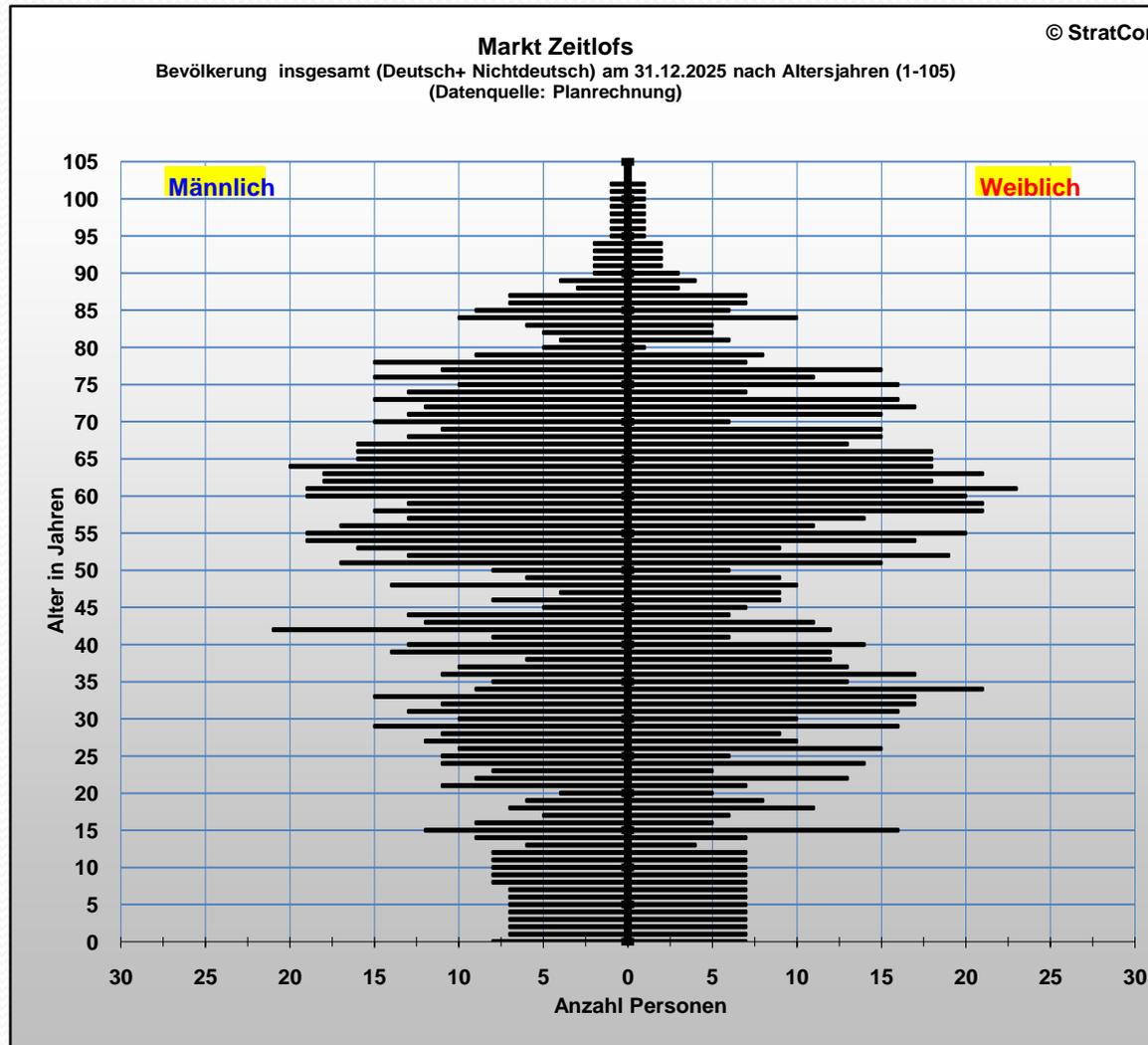
Bevölkerungsprojektion 2023



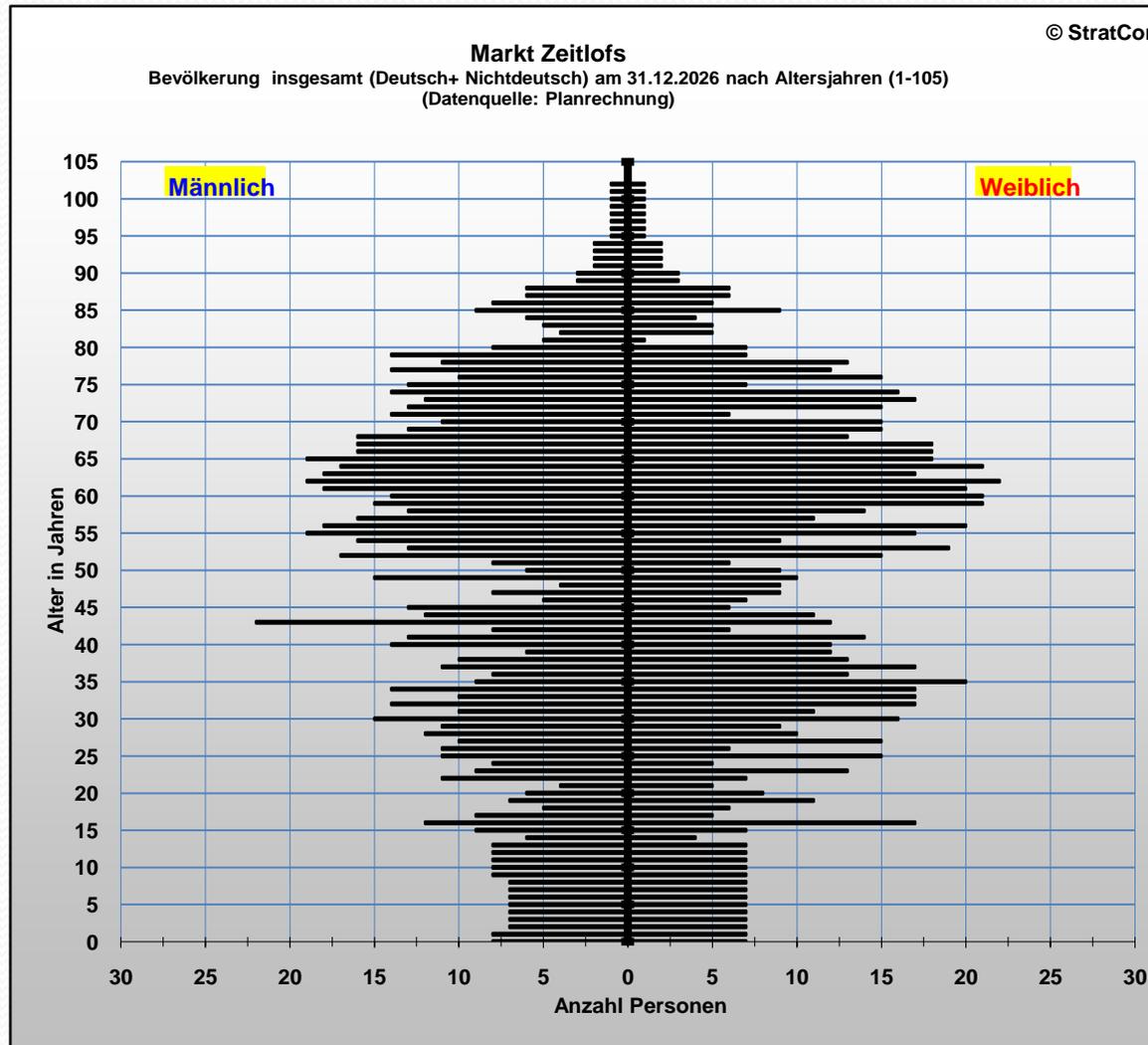
Bevölkerungsprojektion 2024



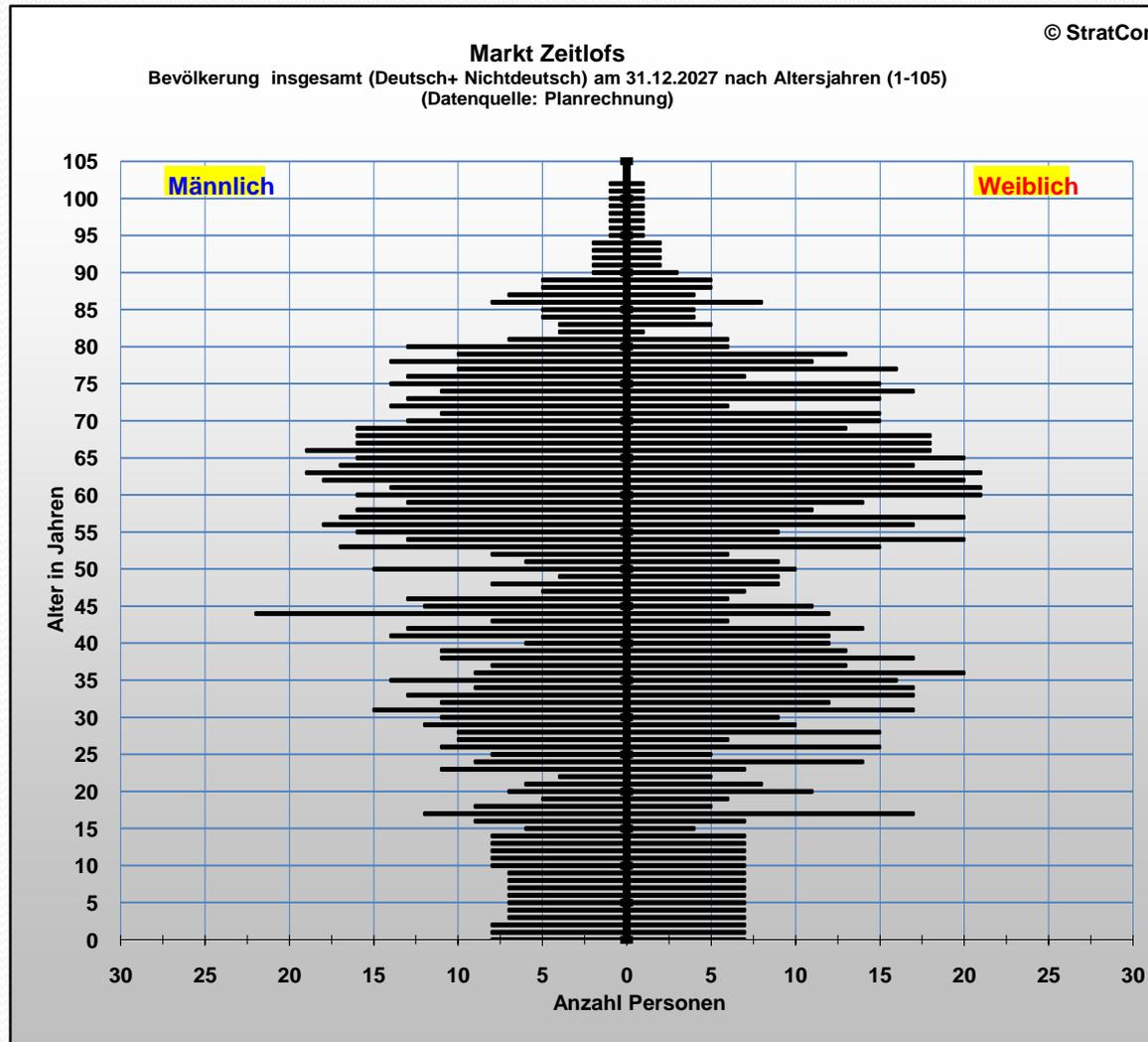
Bevölkerungsprojektion 2025



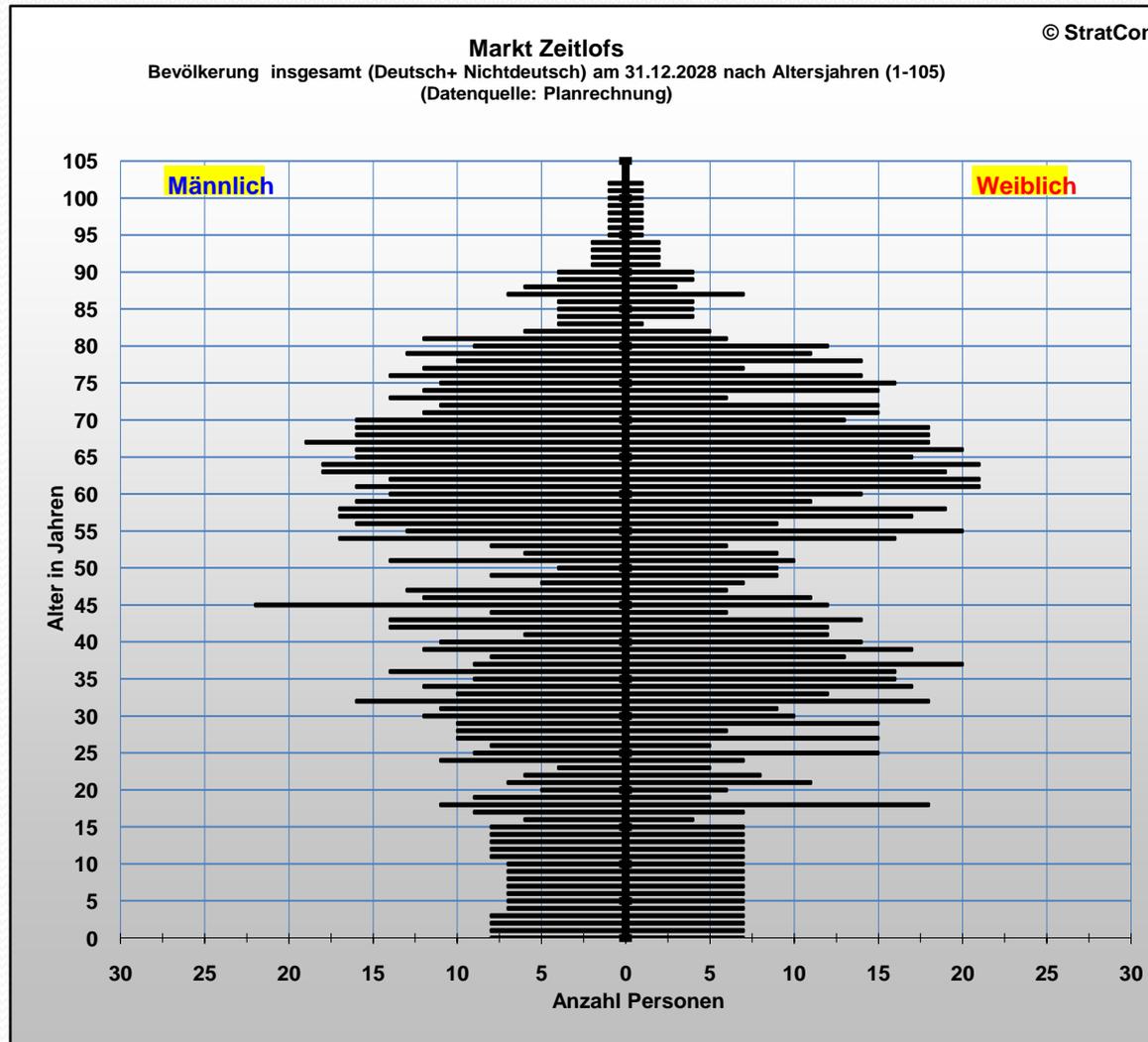
Bevölkerungsprojektion 2026



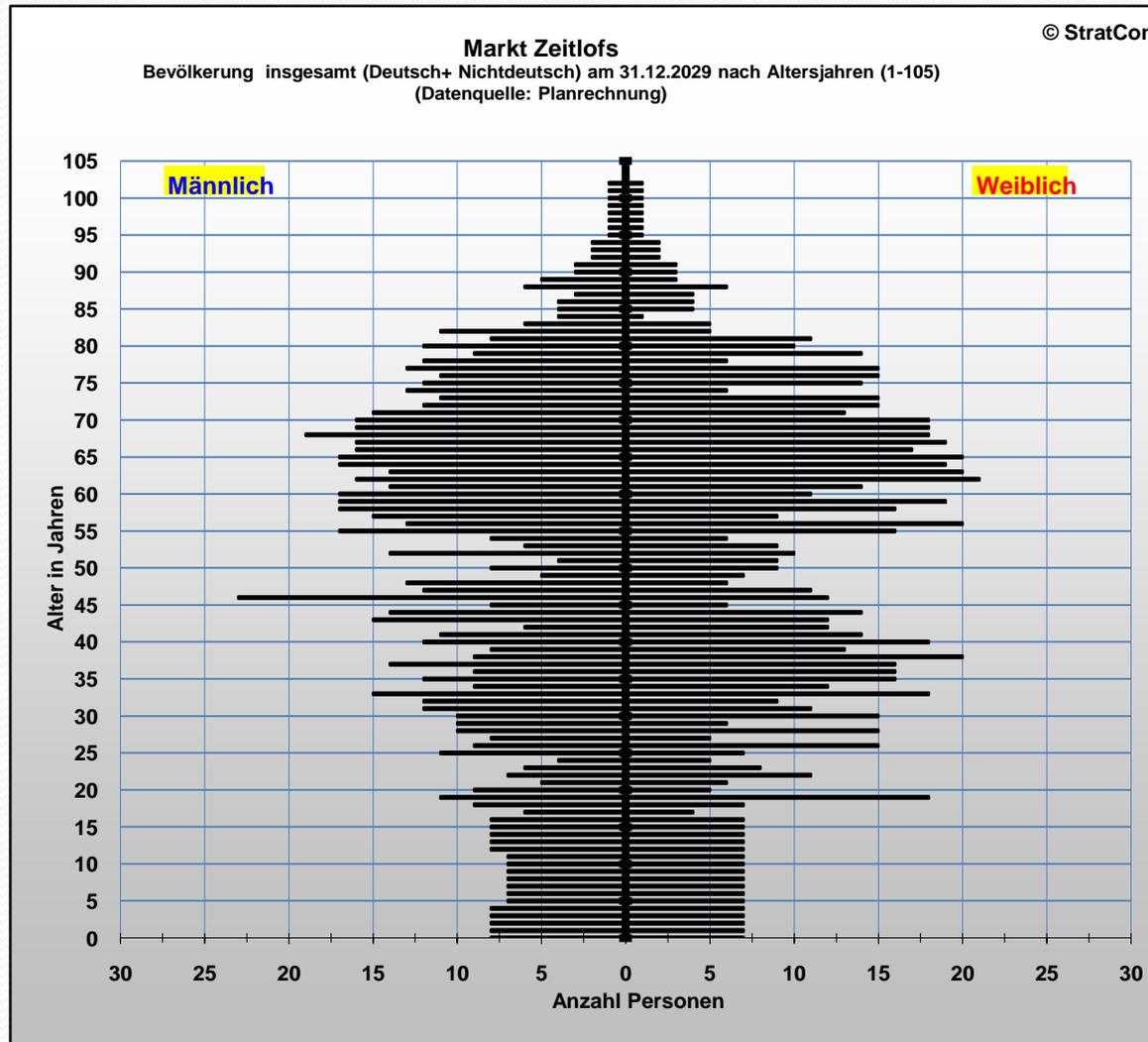
Bevölkerungsprojektion 2027



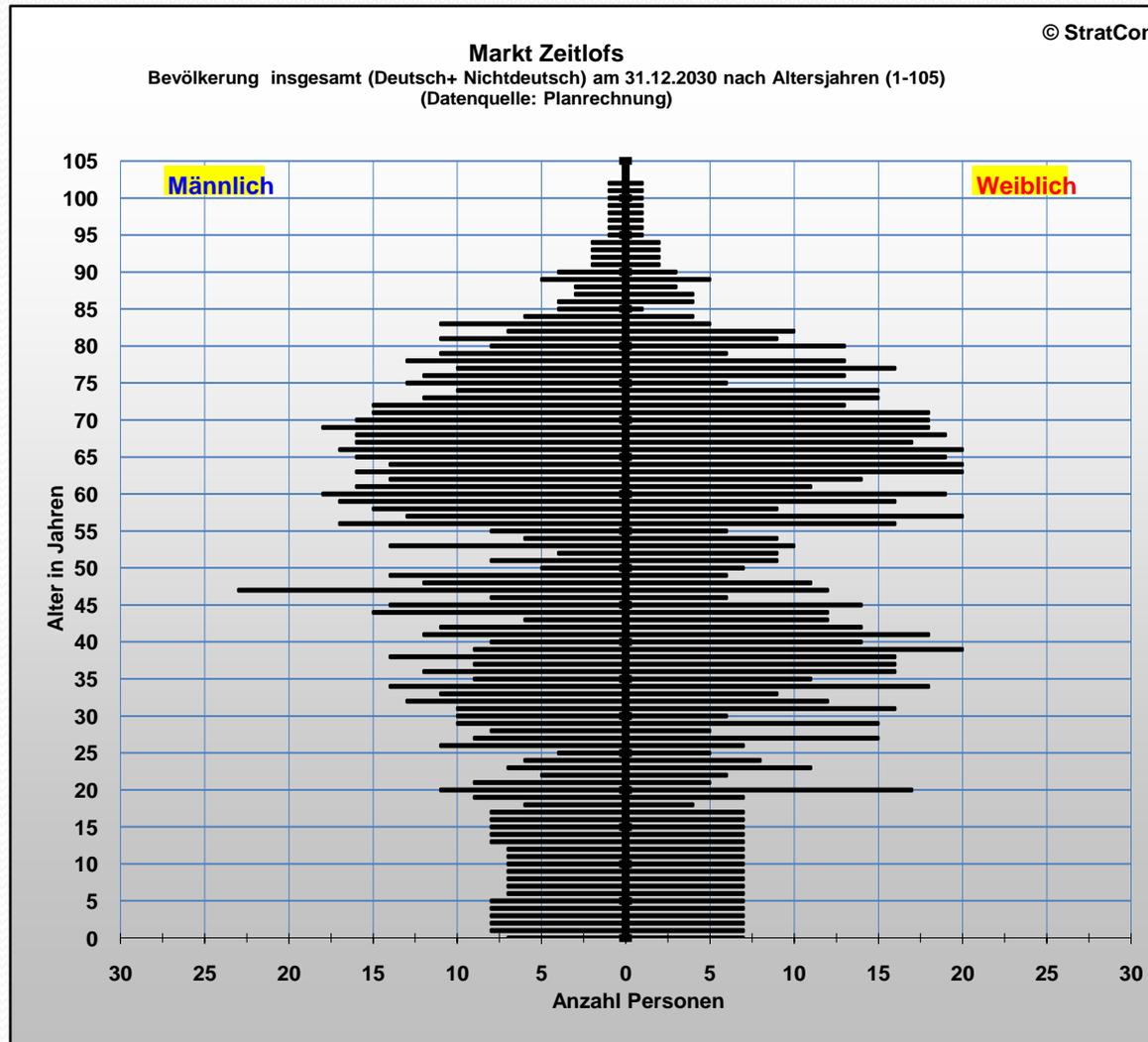
Bevölkerungsprojektion 2028



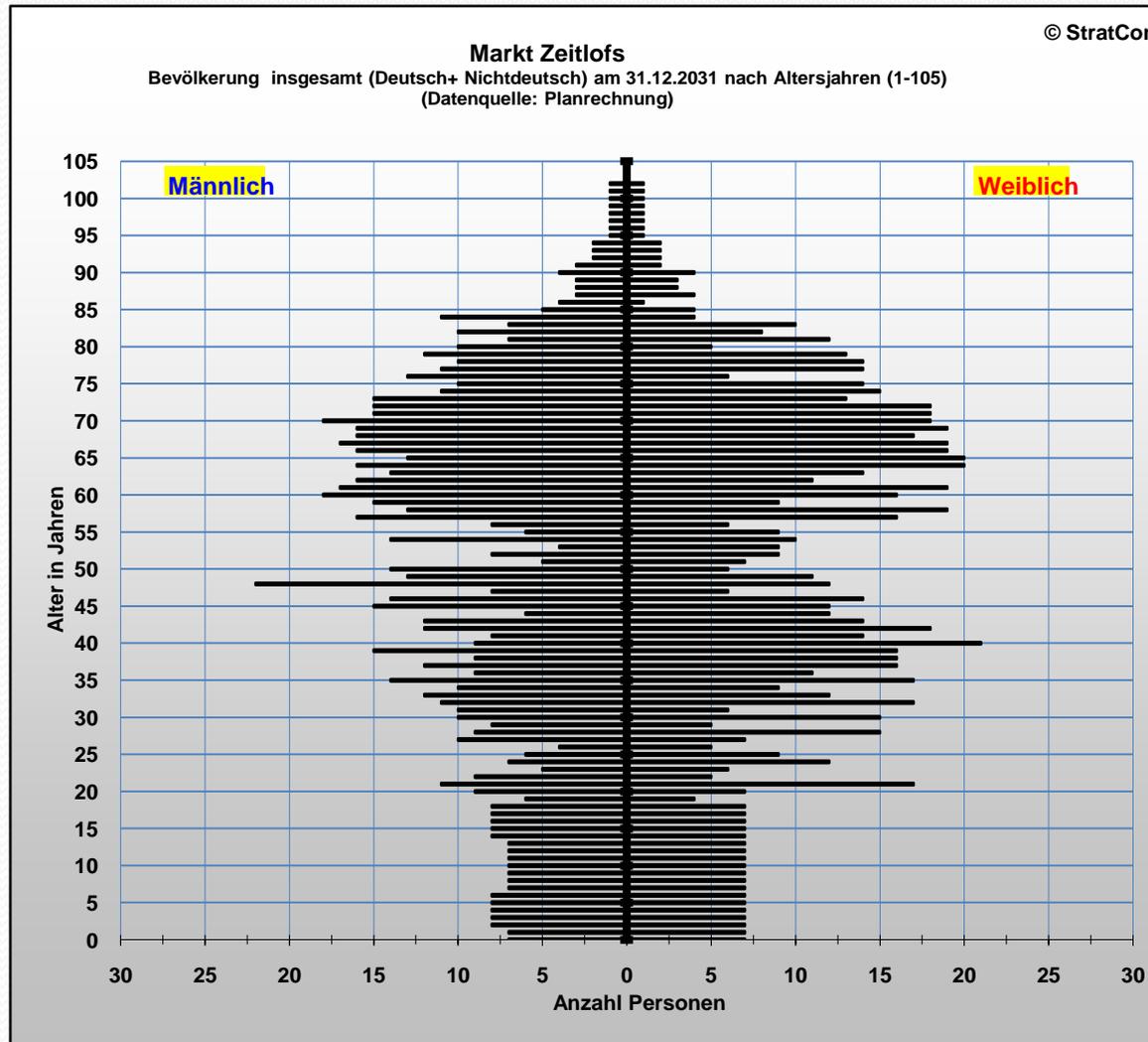
Bevölkerungsprojektion 2029



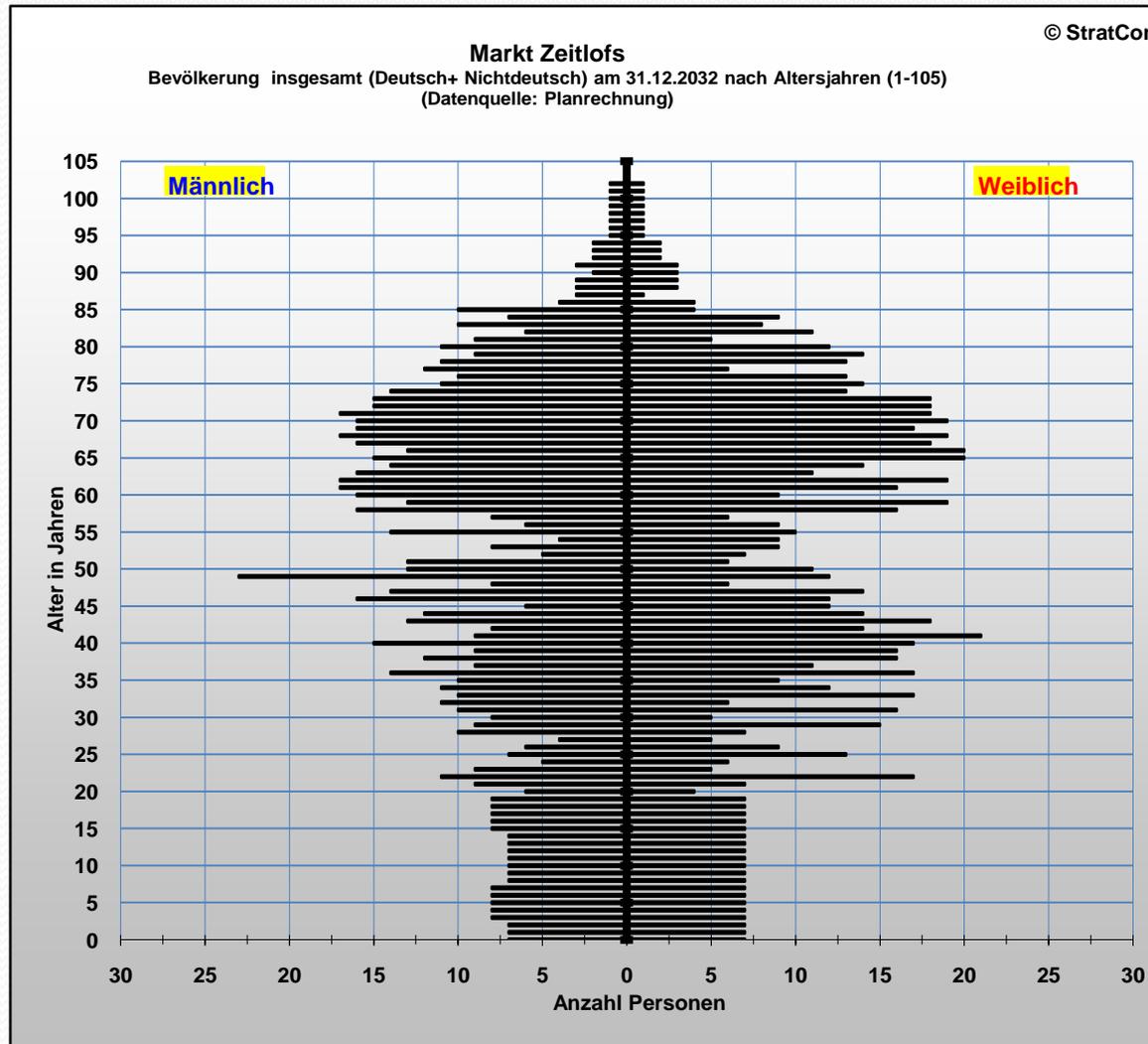
Bevölkerungsprojektion 2030



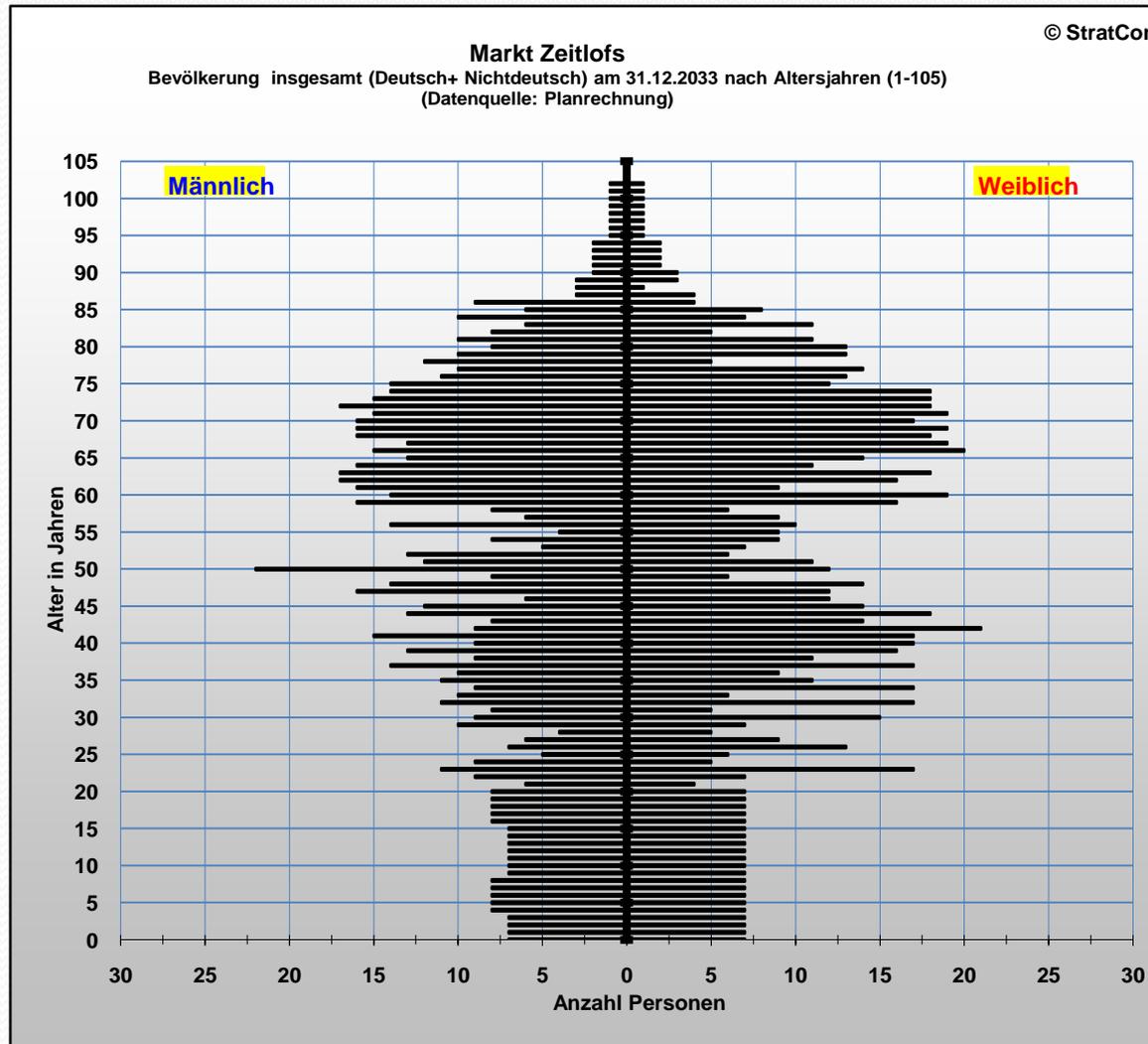
Bevölkerungsprojektion 2031



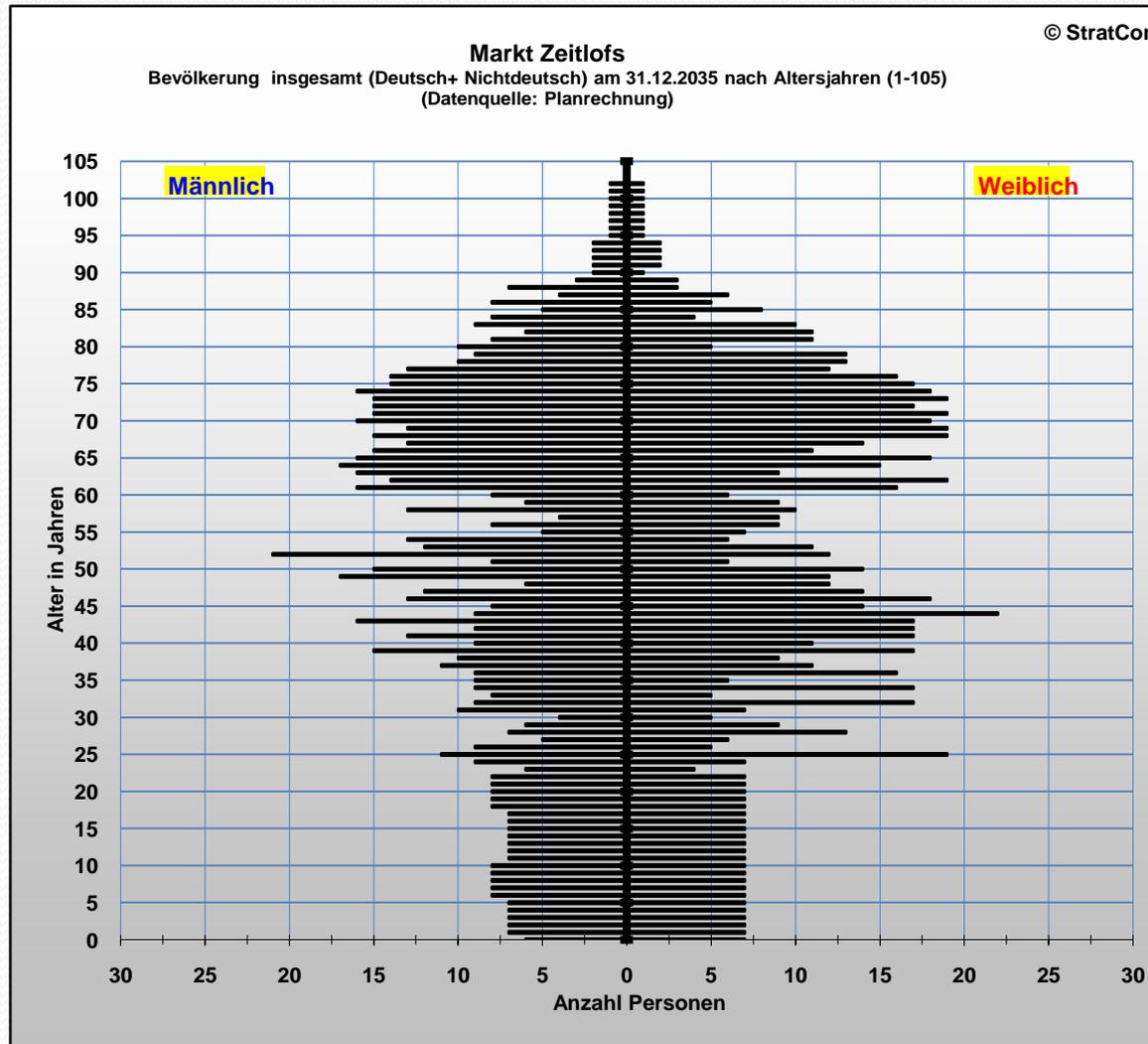
Bevölkerungsprojektion 2032



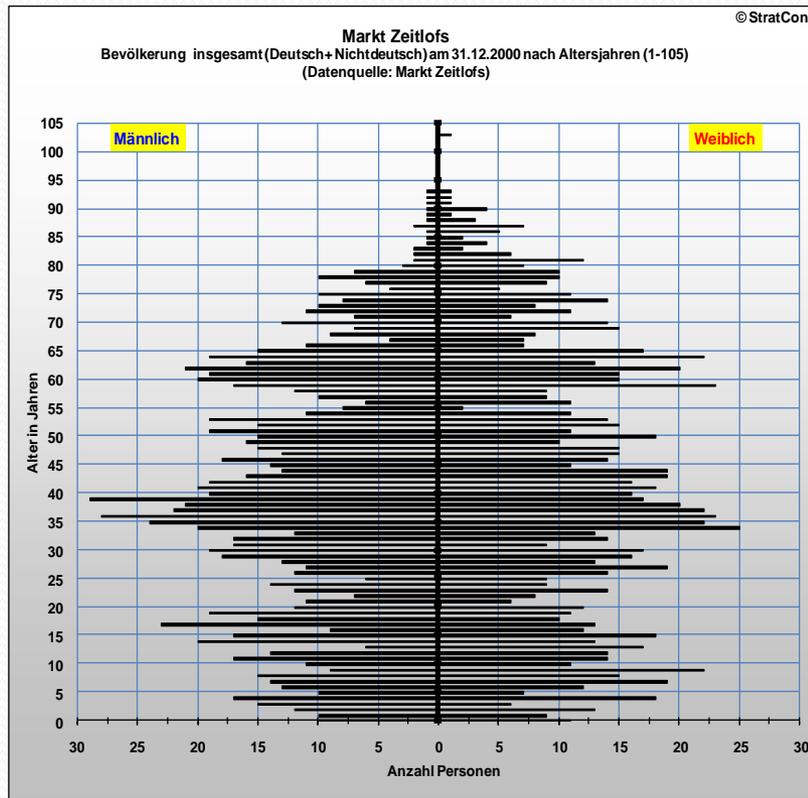
Bevölkerungsprojektion 2033



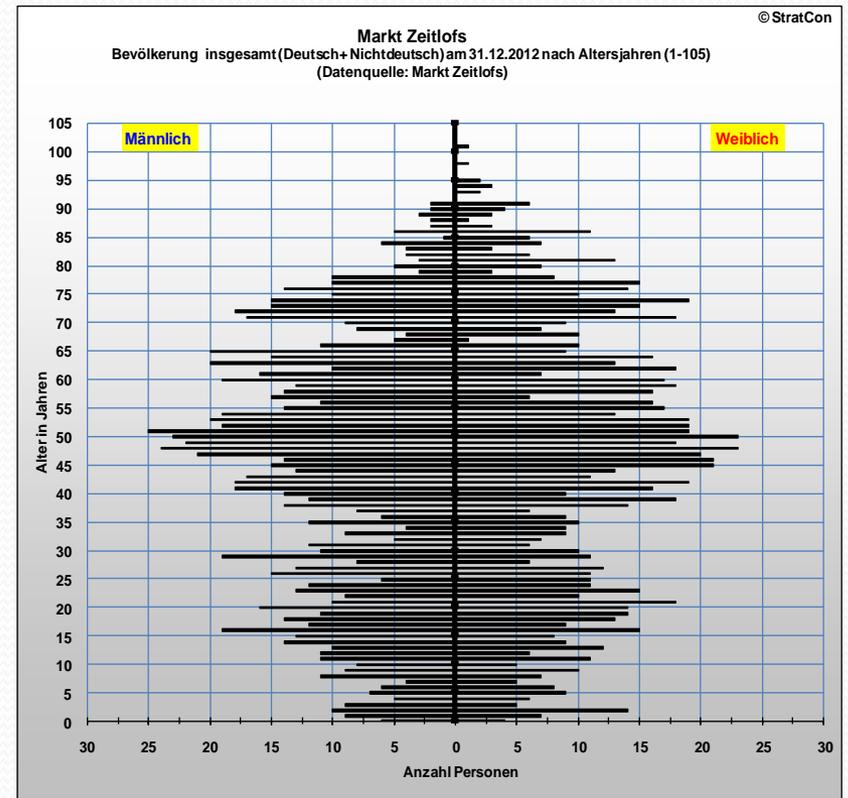
Bevölkerungsprojektion 2035



Vergleich: Zeitlofs 2000/2012

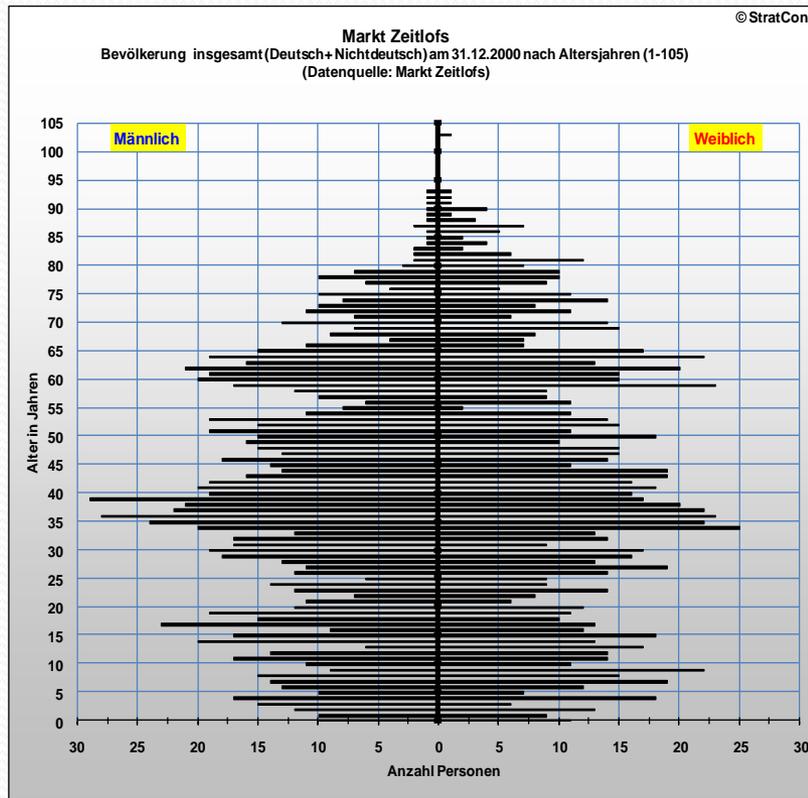


Bevölkerung 2000

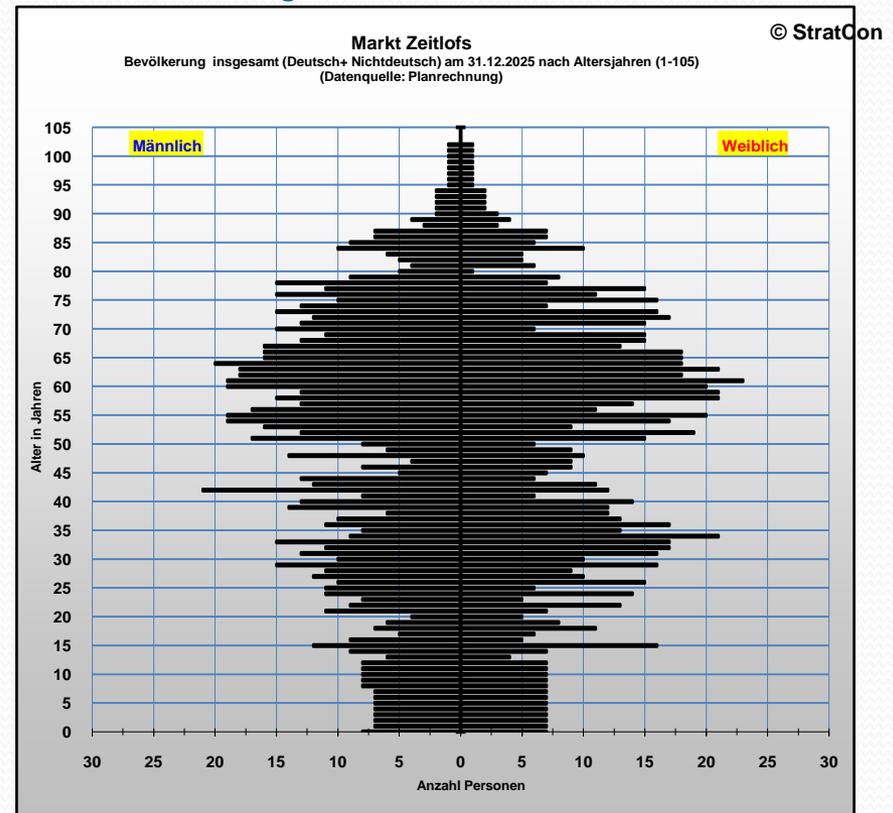


Bevölkerung 2012

Vergleich: Zeitlofs 2012/2025

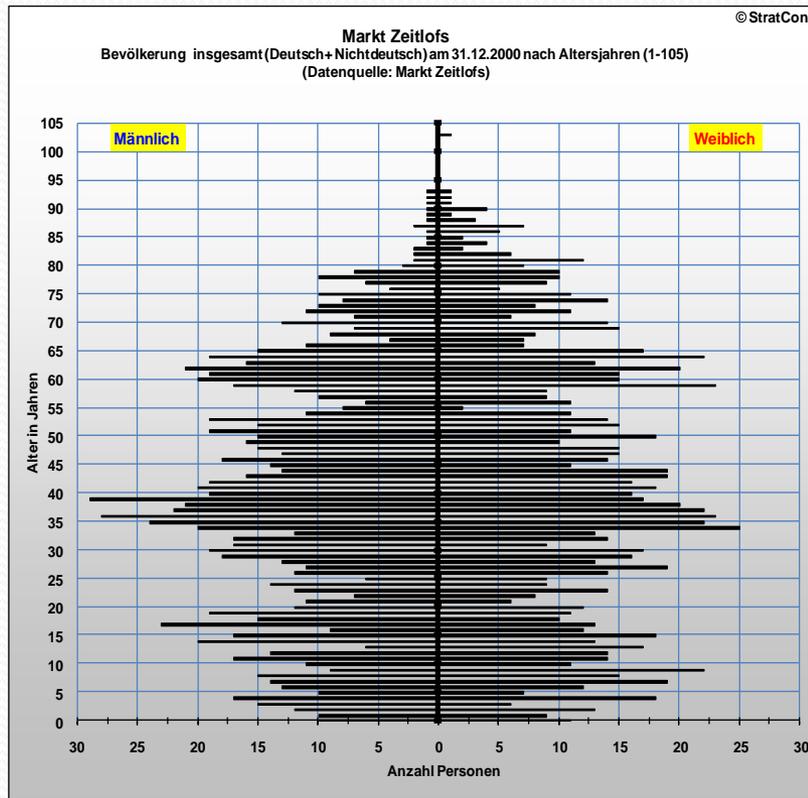


Bevölkerung 2012

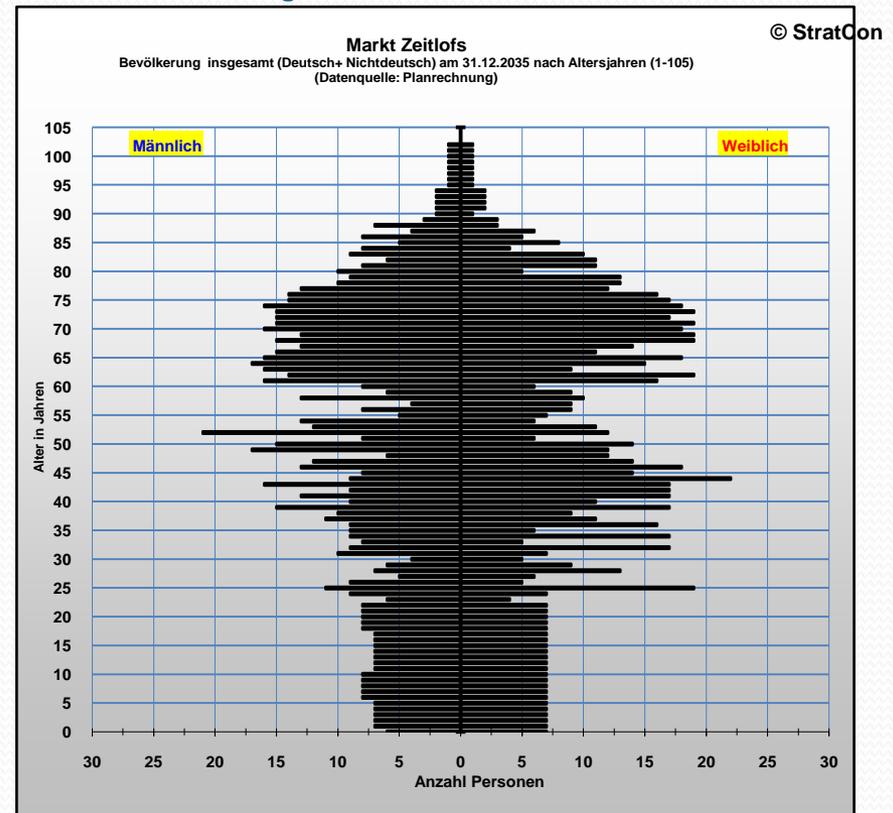


Projektion 2025

Vergleich: Zeitlofs 2012/2035



Bevölkerung 2012



Projektion 2035

Bevölkerungszahlen 2000 bis 2017

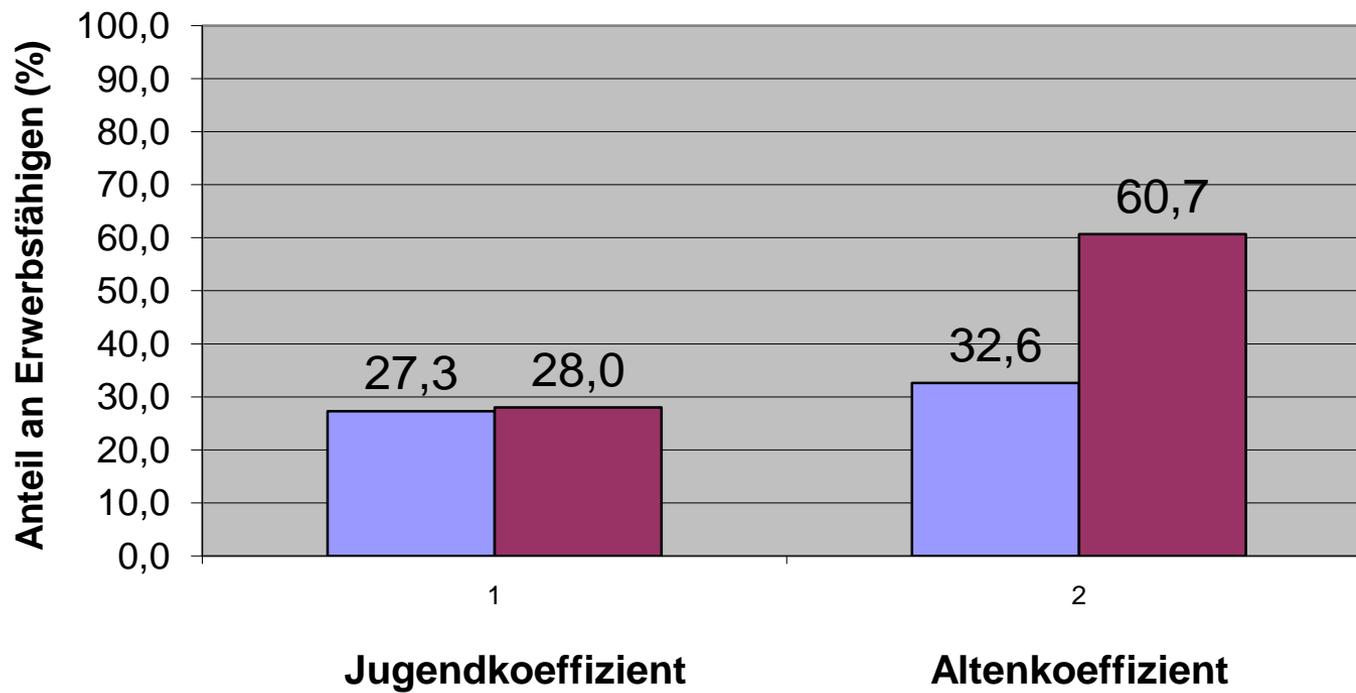
Phase	Altersgruppe	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017/12
Vorschulbereich	0 - u. 3 Jahre	65	41	51	54	50	41	40	45	45	45	-10,0%
	3 - u. 6 Jahre Kindergarten	73	58	38	37	41	49	56	52	41	40	-2,4%
Summe	0- u. 6 Jahre insgesamt	138	99	89	91	91	90	96	97	86	85	-6,6%
Schulbevölkerung	6- u. 10 Jahre Primarstufe Grundschule	119	103	72	61	60	57	50	55	69	70	16,7%
	10- u. 16 Jahre Sek.stufe I Hauptsch, Realsch. Gym.	172	170	135	138	118	119	113	102	98	92	-22,0%
	16- u. 20 Jahre Sek.stufe II, weiterführende Schul- und Berufsausbildung.	112	103	117	105	107	102	98	100	82	86	-19,6%
Summe	6- u. 20 Jahre insgesamt	403	376	324	304	285	278	261	257	249	248	-13,0%
Erwerbsfähige	16- u. 25 Jahre Einstieg in das Erwerbsleben / Orientierung	217	231	234	216	235	233	228	231	218	211	-10,2%
	25- u. 35 Jahre "Weichenstellungen": Beruf, Familie, Wohnen	294	219	195	198	194	205	220	228	239	251	29,4%
(Gelb markiert: Demografischer Wandel)	35- u. 45 Jahre "lokale Integration", Verringerung der Mobilitätsneigung	403	391	284	264	257	247	238	213	197	195	-24,1%
	45- u. 55 Jahre "Etablierung"	289	335	398	397	398	393	380	380	372	352	-11,6%
	55- u. 65 Jahre "Übergangsphase"	287	261	294	299	291	290	297	306	323	332	14,1%
Summe	16- u. 65 Jahre Erwerbsfähige insgesamt	1.490	1.437	1.405	1.374	1.375	1.368	1.363	1.358	1.349	1.341	-2,5%
Ältere Menschen	65- u. 75 Jahre Jüngere SeniorInnen	202	267	247	236	233	228	229	225	212	227	-2,6%
	75- u. 85 Jahre Ältere SeniorInnen	123	149	146	152	155	170	182	192	201	201	29,7%
	85 Jahre u. älter Alte SeniorInnen	36	37	53	62	60	63	59	63	68	68	13,3%
Summe	65 und älter insgesamt	361	453	446	450	448	461	470	480	481	496	10,7%
Gesamtsumme	Markt Zeitlofs	2.280	2.262	2.147	2.114	2.092	2.095	2.092	2.092	2.083	2.084	-0,4%

Bevölkerungszahlen 2000 bis 2035

Phase	Altersgruppe	2000	2005	2010	2011	2012	2015	2020	2025	2030	2035	2035/12
Vorschulbereich	0 - u. 3 Jahre	65	41	51	54	50	45	42	43	44	41	-18,0%
	3 - u. 6 Jahre Kindergarten	73	58	38	37	41	52	45	42	45	42	2,4%
Summe	0- u. 6 Jahre insgesamt	138	99	89	91	91	97	87	85	89	83	-8,8%
Schulbevölkerung	6- u. 10 Jahre Primarstufe Grundschule	119	103	72	61	60	55	56	58	56	60	0,0%
	10- u. 16 Jahre Sek.stufe I Hauptsch, Realsch. Gym.	172	170	135	138	118	102	94	99	87	85	-28,0%
	16- u. 20 Jahre Sek.stufe II, weiterführende Schul- und Berufsausbildung.	112	103	117	105	107	100	77	57	56	58	-45,8%
Summe	6- u. 20 Jahre insgesamt	403	376	324	304	285	257	227	214	199	203	-28,8%
Erwerbsfähige	16- u. 25 Jahre Einstieg in das Erwerbsleben / Orientierung	217	231	234	216	235	231	191	144	141	129	-45,1%
	25- u. 35 Jahre "Weichenstellungen": Beruf, Familie, Wohnen	294	219	195	198	194	228	257	254	208	181	-6,7%
(Gelb markiert: Demografischer Wandel)	35- u. 45 Jahre "lokale Integration", Verringerung der Mobilitätsneigung	403	391	284	264	257	213	190	232	254	253	-1,6%
	45- u. 55 Jahre "Etablierung"	289	335	398	397	398	380	306	220	201	244	-38,7%
	55- u. 65 Jahre "Übergangsphase"	287	261	294	299	291	306	364	358	299	216	-25,8%
Summe	16- u. 65 Jahre Erwerbsfähige insgesamt	1.490	1.437	1.405	1.374	1.375	1.358	1.308	1.208	1.103	1.023	-25,6%
Ältere Menschen	65- u. 75 Jahre Jüngere SeniorInnen	202	267	247	236	233	225	267	280	323	321	37,8%
	75- u. 85 Jahre Ältere SeniorInnen	123	149	146	152	155	192	173	174	197	213	37,4%
	85 Jahre u. älter Alte SeniorInnen	36	37	53	62	60	63	74	94	75	87	45,0%
Summe	65 und älter insgesamt	361	453	446	450	448	480	514	548	595	621	38,6%
Gesamtsumme	Markt Zeitlofs	2.280	2.262	2.147	2.114	2.092	2.092	2.059	1.998	1.932	1.872	-10,5%

Jugend- und Altenkoeffizient

Jugend- und Altenkoeffizient **2012** und **2035**



Auszug Liste „Kundenpotenzial“: 0-35 Jahre

Markt Zeitlofs: Einwohnerentwicklung 2000 - 2035 (Stand 31.12.)																	
Alter	Istwerte 2000	Istwerte 2001	Istwerte 2002	Istwerte 2003	Istwerte 2004	Istwerte 2005	Istwerte 2006	Istwerte 2007	Istwerte 2008	Istwerte 2009	Istwerte 2010	Istwerte 2011	Istwerte 2012	Planwerte 2013	Planwerte 2014	Planwerte 2015	
Geburten	21	20	13	16	20	9	12	15	12	15	26	16	10	15	15	15	
1	19	20	23	15	15	18	12	15	17	11	14	24	16	10	15	15	
2	25	23	19	27	14	14	19	10	14	18	11	14	24	16	10	15	
3	21	25	23	19	26	13	15	20	8	13	16	10	14	24	16	10	
4	35	22	24	23	20	25	14	17	21	10	13	15	11	14	26	16	
5	17	34	23	24	21	20	24	15	16	19	9	12	16	11	14	26	
6	25	17	33	23	22	22	20	22	11	16	20	10	14	16	11	14	
7	33	24	20	34	22	22	22	20	24	13	16	19	9	14	16	11	
8	30	33	26	20	35	23	22	21	20	24	12	20	18	9	14	16	
9	31	30	35	26	21	36	19	21	19	19	24	12	19	18	9	14	
10	22	32	32	35	28	21	36	19	22	20	18	24	13	20	18	9	
11	31	25	30	31	34	29	21	33	19	22	22	17	22	13	20	18	
12	28	33	24	31	31	35	28	21	32	20	23	22	17	23	13	21	
13	23	30	33	24	29	32	33	28	20	31	19	23	22	17	23	13	
14	33	23	30	31	23	28	30	30	27	21	33	20	23	23	17	24	
15	35	31	23	28	30	25	29	30	31	26	20	32	21	23	22	17	
16	21	34	31	21	24	31	25	27	30	31	26	20	34	21	23	23	
17	36	21	33	32	22	24	31	26	29	30	31	26	21	34	21	23	
18	25	36	22	30	28	23	24	32	24	29	33	28	27	20	34	20	
19	30	22	38	21	28	25	22	23	33	21	27	31	25	27	20	34	
20	24	27	21	38	21	25	30	22	23	34	19	27	30	25	27	20	
21	17	23	25	23	37	19	23	28	16	21	31	19	28	30	25	27	
22	15	21	24	26	20	34	17	22	30	17	22	26	19	28	30	25	
23	26	15	19	18	23	24	32	17	21	30	16	23	28	19	28	30	
24	23	27	15	15	19	26	22	33	17	26	29	16	23	29	20	29	
25	15	21	31	14	12	18	25	23	30	17	27	28	17	24	30	21	
26	26	14	25	28	13	13	19	26	25	32	19	24	26	17	24	30	
27	30	26	14	17	25	10	15	14	20	22	30	18	25	25	17	23	
28	26	30	28	14	17	26	9	16	11	20	21	29	14	25	25	17	
29	34	29	30	30	15	19	27	11	17	13	16	20	30	14	25	25	
30	36	29	26	31	31	17	18	26	9	17	11	14	21	30	14	25	
31	26	37	31	24	29	29	16	18	24	12	20	10	18	22	31	14	
32	31	25	36	31	22	29	28	16	16	27	12	20	12	19	24	33	
33	25	30	25	37	33	24	32	29	16	17	25	11	18	12	18	23	
34	45	27	27	26	36	34	24	30	26	14	14	24	13	17	12	17	
35	46	48	31	26	27	39	33	24	30	27	13	15	22	13	17	12	
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Summe	2280	2305	2311	2283	2258	2262	2244	2200	2156	2147	2147	2114	2092	2095	2092	2092	
Zuwachs Vorjahr (%)		1,1	0,3	-1,2	-1,1	0,2	-0,8	-2,0	-2,0	-0,4	0,0	-1,5	-1,0	0,1	-0,1	0,0	
Basisjahr 2012													2092	2092	2092	2092	
													2092	2095	2092	2092	
Veränderung zum Basisjahr 2012 (%)													0,0	0,1	0,0	0,0	

Auszug Liste „Kundenpotenzial“:36-70 Jahre

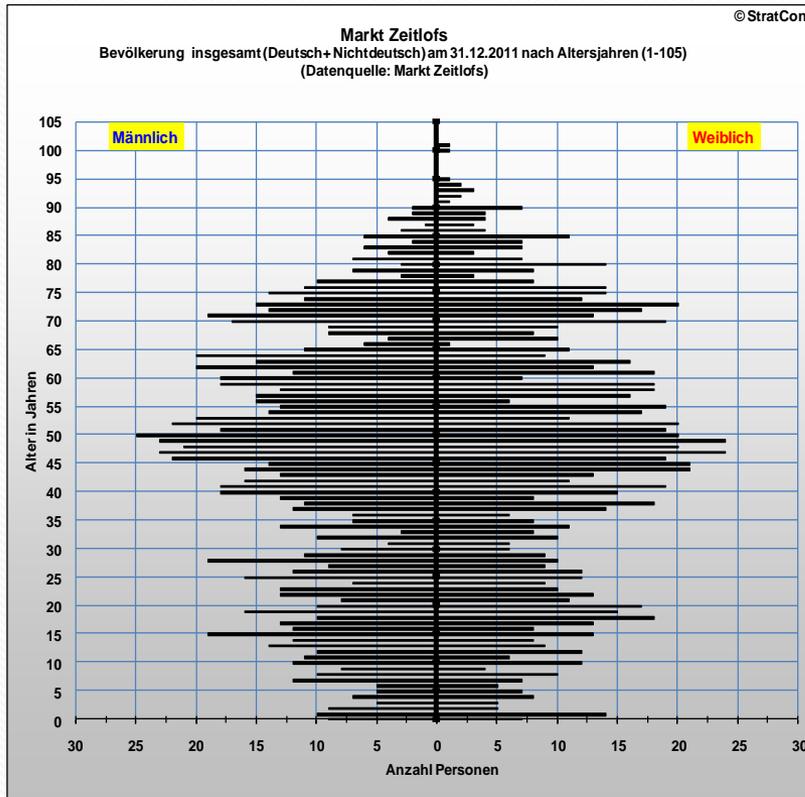
Markt Zeitlofs: Einwohnerentwicklung 2000 - 2035 (Stand 31.12.)																		
Alter	Istwerte 2000	Istwerte 2001	Istwerte 2002	Istwerte 2003	Istwerte 2004	Istwerte 2005	Istwerte 2006	Istwerte 2007	Istwerte 2008	Istwerte 2009	Istwerte 2010	Istwerte 2011	Istwerte 2012	Planwerte 2013	Planwerte 2014	Planwerte 2015		
36	51	47	44	36	27	29	40	34	21	31	27	13	15	22	13	17		
37	44	54	50	40	31	27	28	36	33	21	31	26	14	15	22	13		
38	41	43	52	48	40	32	25	26	35	32	20	29	28	14	15	22		
39	46	44	41	52	50	41	33	25	27	36	32	21	30	29	14	15		
40	35	46	43	40	51	45	38	35	25	27	37	33	23	31	30	14		
41	38	35	45	42	39	51	45	37	34	24	27	37	34	23	31	30		
42	35	37	36	44	43	39	50	44	37	32	26	27	37	34	23	31		
43	35	37	38	36	44	43	40	45	45	38	34	26	28	38	35	24		
44	32	36	37	37	38	45	45	39	46	44	37	37	26	28	38	35		
45	25	32	35	37	39	39	45	45	39	46	42	35	36	26	28	38		
46	32	25	31	35	38	41	40	44	46	42	46	41	35	37	26	29		
47	28	33	24	31	36	38	42	38	46	44	43	47	41	35	37	26		
48	30	30	32	25	29	36	35	43	38	48	43	41	47	40	35	37		
49	26	30	32	31	25	31	35	35	42	40	47	47	40	48	41	36		
50	33	27	32	33	29	25	30	34	34	41	41	45	46	40	47	41		
51	30	33	25	34	34	30	23	29	33	33	42	37	44	45	39	46		
52	30	31	32	26	33	34	31	22	30	31	32	42	38	44	45	39		
53	33	30	31	32	27	35	33	31	22	29	30	31	39	38	43	44		
54	22	32	30	32	31	26	35	33	31	21	32	31	32	40	39	44		
55	10	22	32	31	33	31	25	35	33	31	21	32	31	32	40	39		
56	17	9	21	35	33	33	33	24	37	33	32	21	27	31	31	39		
57	19	18	9	22	35	34	34	33	24	38	31	31	21	27	30	30		
58	21	18	17	10	22	38	33	35	31	24	36	31	30	21	27	29		
59	40	20	18	17	10	22	38	33	34	30	24	36	31	30	21	27		
60	35	43	21	18	16	10	22	36	33	33	30	25	36	32	31	22		
61	34	36	41	21	18	16	10	21	35	32	34	30	23	35	32	31		
62	41	34	34	41	20	18	16	9	21	33	33	33	28	23	35	32		
63	29	41	33	34	40	19	18	16	9	21	32	31	33	27	23	34		
64	41	30	41	33	35	40	20	18	16	8	21	29	31	32	27	23		
65	32	42	30	41	34	35	39	19	16	14	8	22	29	30	31	27		
66	18	32	41	28	40	34	35	38	19	16	14	7	21	29	30	31		
67	11	18	33	39	29	39	34	33	37	18	17	14	6	21	29	30		
68	17	11	18	33	38	28	39	32	33	36	18	17	14	6	21	29		
69	22	17	11	18	31	37	27	39	33	33	36	19	15	14	6	21		
70	27	21	17	9	19	30	35	25	38	33	33	36	18	15	14	6		
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Summe	2280	2305	2311	2283	2258	2262	2244	2200	2156	2147	2147	2114	2092	2095	2092	2092		
Zuwachs Vorjahr (%)		1,1	0,3	-1,2	-1,1	0,2	-0,8	-2,0	-2,0	-0,4	0,0	-1,5	-1,0	0,1	-0,1	0,0		
Basisjahr 2012													2092	2092	2092	2092		
Veränderung zum Basisjahr 2012 (%)													0,0	0,1	0,0	0,0		

Auszug Liste „Kundenpotenzial“: ü.70 Jahre

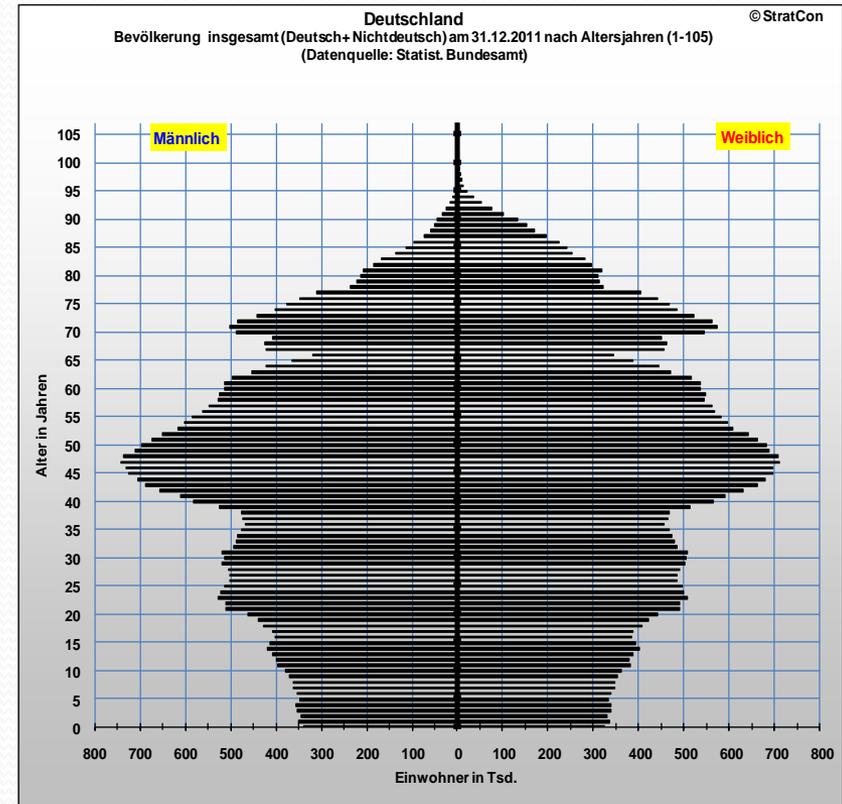
Markt Zeitlofs: Einwohnerentwicklung 2000 - 2035 (Stand 31.12.)																		
Alter	Istwerte 2000	Istwerte 2001	Istwerte 2002	Istwerte 2003	Istwerte 2004	Istwerte 2005	Istwerte 2006	Istwerte 2007	Istwerte 2008	Istwerte 2009	Istwerte 2010	Istwerte 2011	Istwerte 2012	Planwerte 2013	Planwerte 2014	Planwerte 2015		
71	13	25	21	17	9	18	29	32	25	38	31	32	35	18	15	14		
72	22	13	24	20	17	9	18	29	32	24	36	31	31	35	18	15		
73	18	21	13	22	21	17	9	18	26	30	24	35	30	31	35	18		
74	22	15	21	12	21	20	17	9	19	25	30	23	34	29	30	34		
75	21	23	14	20	12	20	20	17	10	18	25	28	20	33	28	28		
76	9	20	24	12	19	11	19	20	17	7	18	25	28	20	32	27		
77	15	10	18	23	11	17	11	18	20	16	7	18	25	28	20	32		
78	20	13	10	16	23	10	17	10	18	19	15	6	18	23	26	19		
79	17	18	13	10	14	25	10	16	10	17	17	15	6	17	22	25		
80	10	16	18	14	11	14	25	10	16	9	14	17	12	6	15	20		
81	14	10	19	15	15	11	14	22	9	14	8	14	16	11	6	13		
82	8	13	11	18	16	13	11	13	19	10	13	7	10	15	9	6		
83	4	8	12	10	17	13	13	10	11	17	10	13	7	10	15	9		
84	5	4	7	11	7	15	12	12	7	9	19	9	13	7	9	13		
85	3	3	5	6	9	7	11	9	10	7	10	17	7	11	7	9		
86	6	3	4	4	5	9	6	12	8	9	6	7	16	6	9	7		
87	9	6	2	4	4	4	6	4	10	7	9	4	5	14	5	7		
88	4	7	6	1	3	3	4	5	5	10	6	8	3	5	12	4		
89	2	4	5	3	2	3	3	4	2	0	10	6	6	3	5	11		
90	5	2	3	5	2	2	3	3	4	2	1	9	6	5	3	5		
91	2	6	1	3	3	2	2	2	3	5	2	1	8	5	4	3		
92	2	2	4	0	3	2	1	0	0	3	3	2	0	7	4	4		
93	2	3	2	2	0	3	2	1	0	0	3	3	2	0	6	4		
94	0	2	2	2	0	0	2	1	1	1	0	2	3	2	0	5		
95	0	0	1	2	1	0	0	1	0	1	0	1	2	2	1	0		
96	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1		
97	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1		
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1		
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0		
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0		
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1		
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
103	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Summe	2280	2305	2311	2283	2258	2262	2244	2200	2156	2147	2147	2114	2092	2095	2092	2092		
Zuwachs Vorjahr (%)		1,1	0,3	-1,2	-1,1	0,2	-0,8	-2,0	-2,0	-0,4	0,0	-1,5	-1,0	0,1	-0,1	0,0		
Basisjahr 2012													2092	2092	2092	2092		
Veränderung zum Basisjahr 2012 (%)													0,0	0,1	0,0	0,0		

Bevölkerungsaufbau Zeitlofs/Deutschland

Zeitlofs 2011

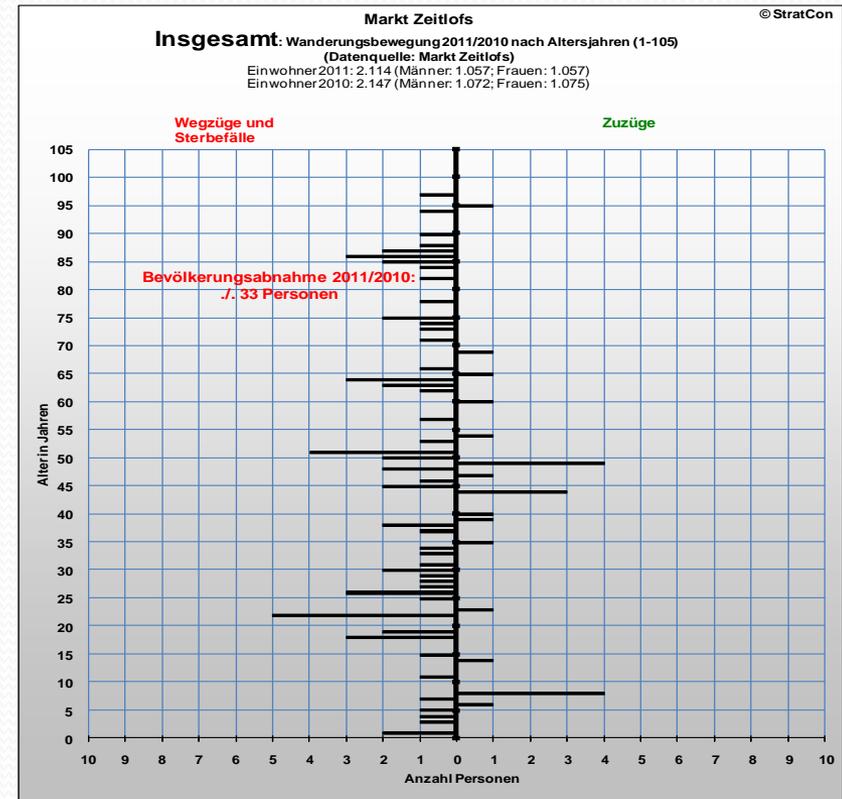
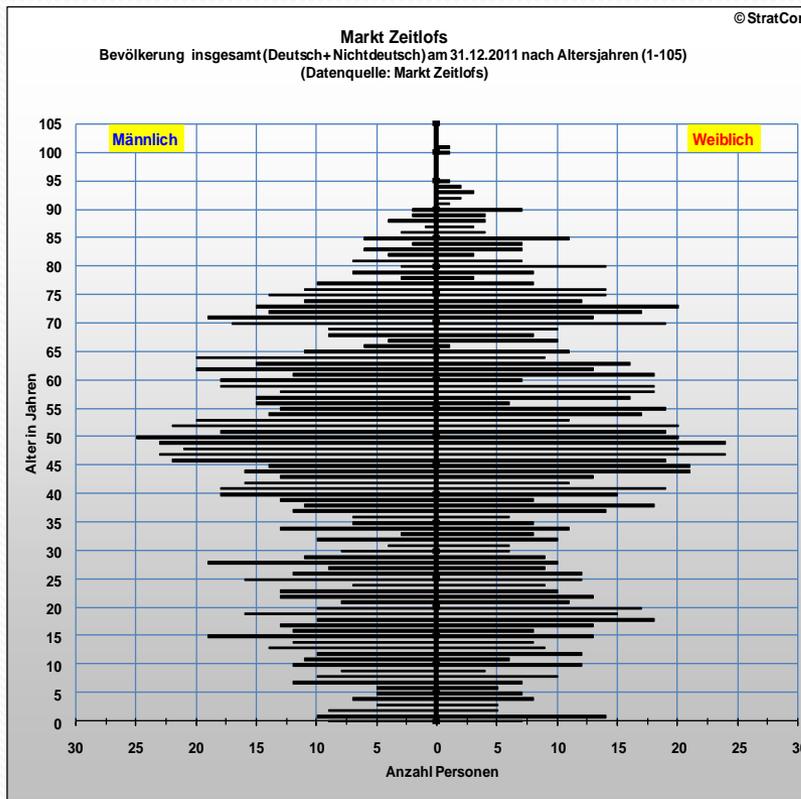


Deutschland 2011

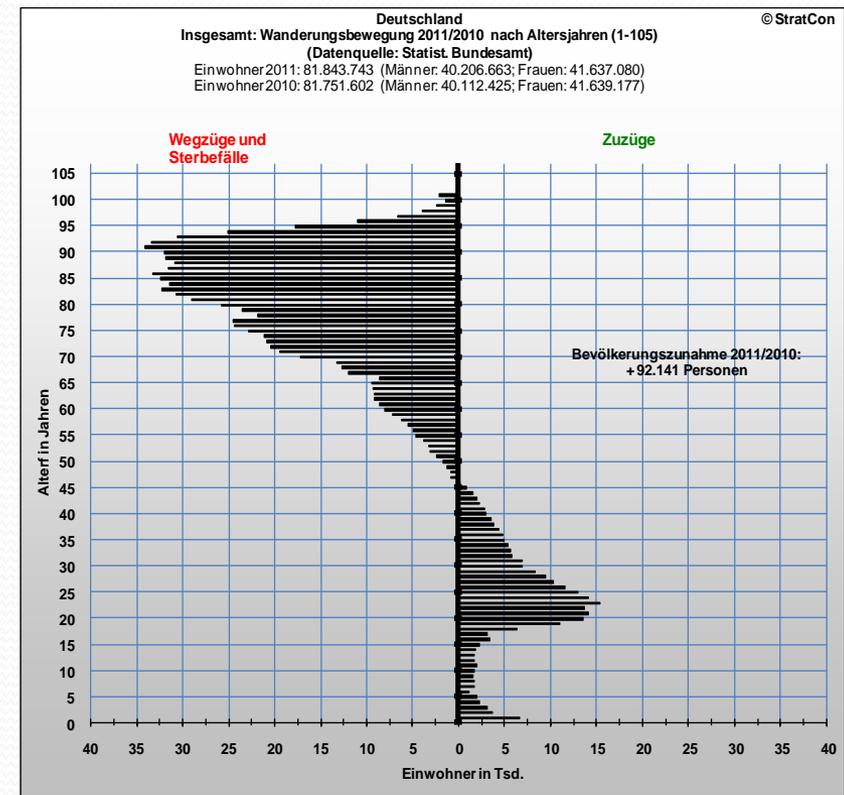
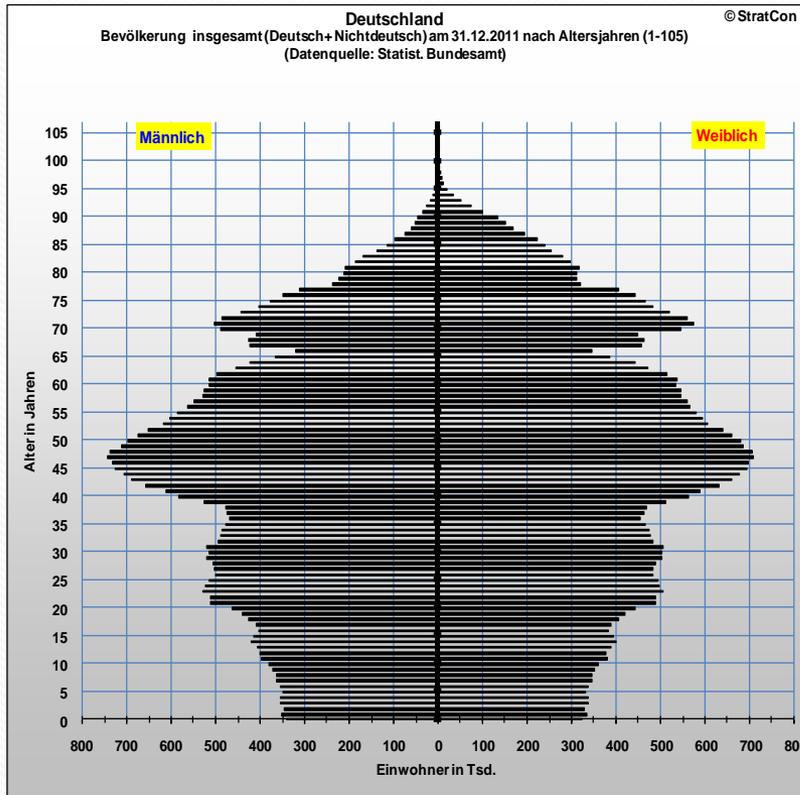


Zeitlofs:

Altersaufbau 2011; Wanderung 2011/2010



Deutschland 2011: Altersaufbau; Wanderung 2011/2010



Schlussfolgerungen

Infrastrukturelle Verbesserung

Ausbau der
Busverbindungen nach Bad
Brückenau
und unter den
Gemeindeteilen

Kinder/Jugendbetreuung

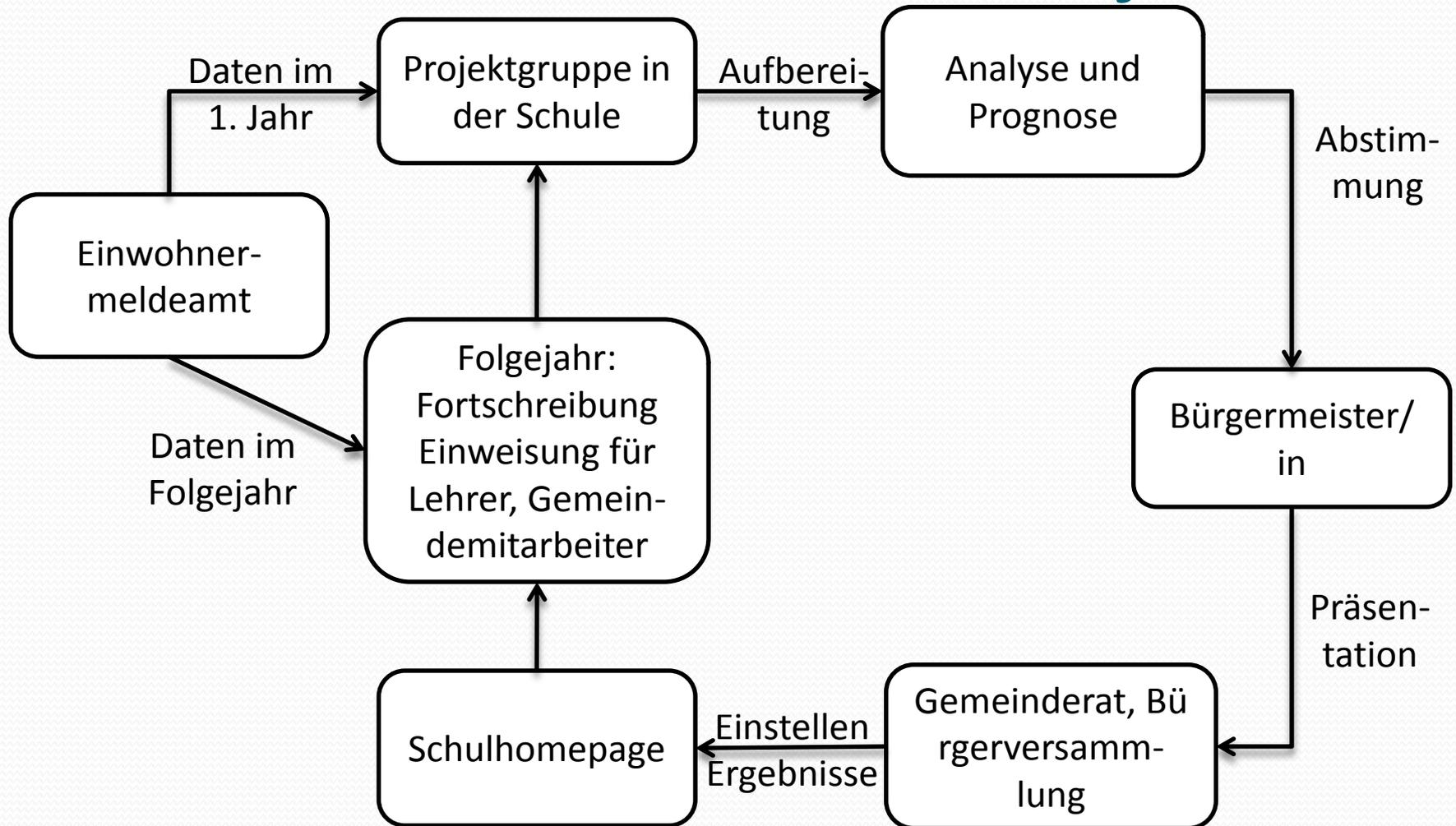
Zusammenschluss der
Kindergärten?
Förderung der heimischen
Vereine?

Zuwachs
in der
Gemeinde

Attraktiver für Familien

Bauplätze günstig zur
Verfügung stellen?
Rückkehrer Vergünstigungen
geben?

Wie funktioniert das Projekt?





***Wir bedanken uns
für Ihre
Aufmerksamkeit***