

Bevölkerungsprojektion bis 2035

Markt Geroda

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 Geroda, Deutschland)

Grundlagen der Bevölkerungsprojektion

Jahr	Deutsch		NichtDeutsch		Summe		Summe	
	Hauptwohnsitz	Hauptwohnsitz	Hauptwohnsitz	Hauptwohnsitz	Deutsch/N.D	Deutsch/N.D	Deutsch/N.D	Deutsch/N.D
	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	117			
1996	-102	86	-14	12	157			
1995	-111	96	-6	18	228			
1994	-85	88	-9	12	266			
1993	-99	107	-8	11	264			
1992	159	168	-12	15	1789			
1991	213	214	-12	15	269			
1990	174	174	-11	11	3504			
1989	183	183	-17	18	1852			
1988	169	168	-14	14	1912			
1987	173	175	-5	8	1163			
1986	156	156	-8	8	1652			
Summe	4579	4619	4643	4638	18479	13198	-0,22119822	1,0263198
Anzahl Geburten	219	212	210	198	839	2342	-0,01322906	0,97857658
davon weibl	106	83	113	93	395	6894	-0,00623116	1,00316894
Durchschnitt					702	-0,03182682	0,98335298	0,96817318
insge	47,8270365	45,8973804	45,2293776	42,690815	45,4028898	39,044331	0,03610677	0,9822695
wähl	23,1491592	17,9692574	24,3377127	20,0517464	21,3756156	16,092005	0,07221235	0,96052619
Normale Durchschnittberechnung								

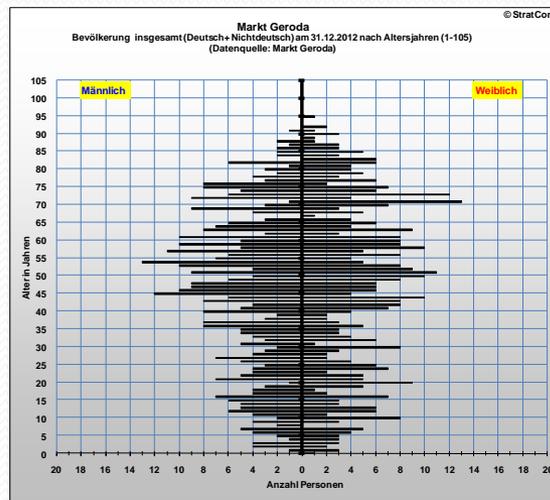
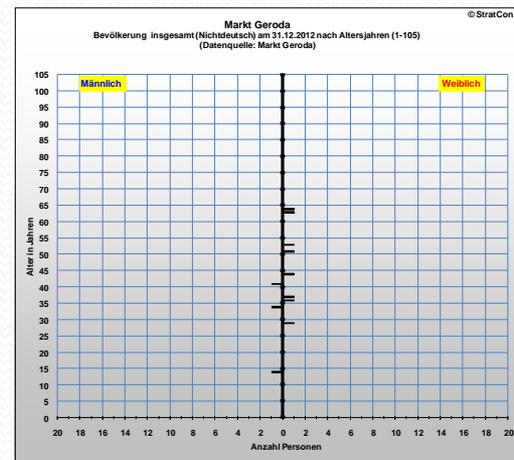
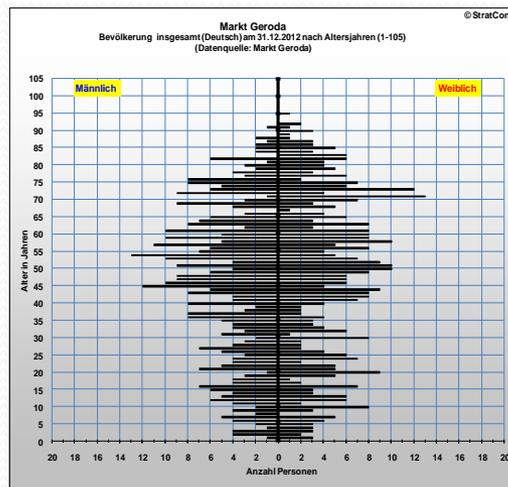
Grundlagen der Projektion sind Daten des Einwohnermeldeamts

Einwohnerstatistik Geroda (Ausschnitt) 2006 bis 2012 (Stand 31.12.)

Alter	2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012		
	Männer	Frauen	Summe																		
unter 1	5	4	9	3	2	5	1	2	3	5	4	9	4	2	6	0	3	3	0	1	1
1	5	4	9	4	4	8	3	2	5	1	2	3	4	4	8	4	2	6	1	3	4
2	2	0	2	5	4	9	4	4	8	3	2	5	1	3	4	4	4	8	4	2	6
3	3	3	6	2	0	2	5	4	9	4	4	8	2	3	5	1	3	4	4	3	7
4	3	7	10	3	3	6	2	0	2	5	4	9	4	4	8	2	3	5	1	3	4
5	3	4	7	3	7	10	4	3	7	2	0	2	5	5	10	4	4	8	2	3	5
6	5	6	11	3	4	7	3	8	11	3	3	6	2	0	2	5	5	10	4	4	8
7	4	5	9	5	6	11	3	3	6	2	8	10	4	3	7	2	0	2	5	5	10
8	4	4	8	4	5	9	5	6	11	3	2	5	2	8	10	4	3	7	2	0	2
9	5	2	7	4	4	8	4	6	10	5	6	11	4	2	6	2	8	10	4	3	7
10	7	8	15	5	2	7	4	3	7	5	6	11	6	6	12	4	2	6	2	8	10
11	4	2	6	7	8	15	5	3	8	4	3	7	5	6	11	6	6	12	4	2	6
12	4	1	5	4	2	6	7	7	14	6	3	9	4	3	7	5	6	11	6	6	12
13	3	6	9	4	1	5	4	2	6	7	9	16	6	3	9	4	3	7	5	6	11
14	2	9	11	3	6	9	4	1	5	4	2	6	7	8	15	6	2	8	5	3	8
15	7	6	13	1	9	10	3	6	9	4	1	5	4	2	6	7	7	14	6	3	9
16	6	6	12	6	6	12	1	9	10	3	6	9	4	2	6	4	2	6	7	7	14
17	4	2	6	6	6	12	6	6	12	2	9	11	3	6	9	4	1	5	4	2	6
18	5	6	11	4	2	6	7	7	14	6	6	12	2	8	10	3	4	7	4	1	5
19	3	3	6	5	6	11	4	2	6	7	6	13	6	6	12	1	7	8	3	5	8
20	4	9	13	4	3	7	5	6	11	4	2	6	6	7	13	6	6	12	1	9	10
21	8	2	10	4	10	14	4	2	6	5	6	11	4	2	6	5	4	9	7	5	12

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



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 **8** 37-jährige Männer.

Die Wbz für diesen Jahrgang ist 1,0625

→ $8 \times 1,0625 = 8,5$ → im Jahr **2013** gibt es **9** 38-jährige Männer, einer ist zugezogen.

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

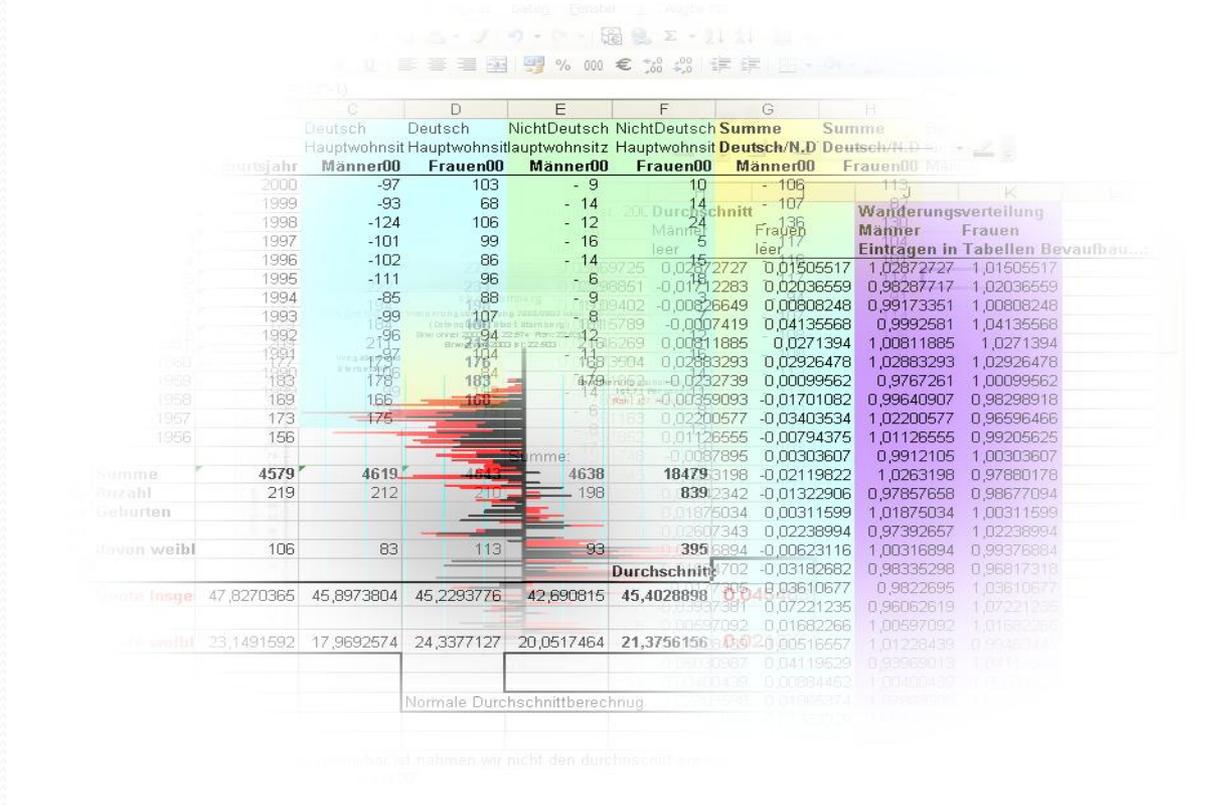
Jahr	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Summe: (2006-2011)	2012	Summe: (2008-2012)
Summe Frauen	166	168	167	169	163	165	154	157	154	147	124	121	703	137	683
Anzahl Geburten	11	6	9	6	2	9	9	5	3	9	6	3	26	1	22
davon weiblich	6	3	7	3	0	4	4	2	2	4	2	3	13	1	12
													Durchschnitt:	Durchschnitt:	
Quote insgesamt	6,63	3,57	5,39	3,55	1,23	5,45	5,84	3,18	1,95	6,12	4,84	2,48	3,70	0,73	3,22
Quote weiblich	3,61	1,79	4,19	1,78	0,00	2,42	2,60	1,27	1,30	2,72	1,61	2,48	1,85	0,73	1,76
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 17,5 Prozent.**

0,73 für 2012: 100 Frauen im gebärfähigen Alter haben 0,73 Kinder zur Welt gebracht

Qualität der Projektion



Treffen die Vorhersagen ein?

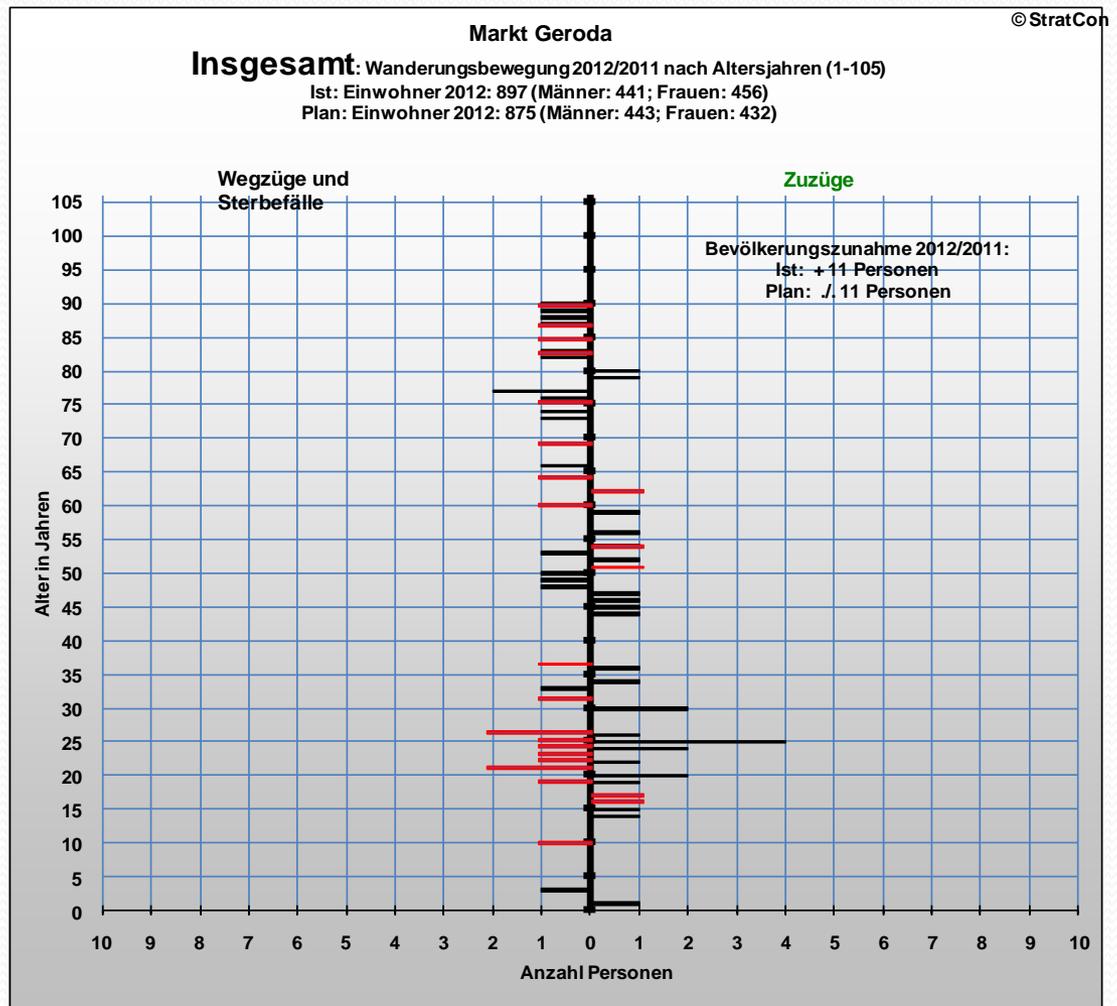
Vergleich 2012: Ist-Werte / Plan-Werte

2012 wohnten in
Geroda
897 Personen,

prognostiziert
waren
875 Personen.

Also wurden
22 Personen
zu wenig vorhergesagt.

Damit liegt die Fehlerquote
der Prognose bei
2,5 Prozent.



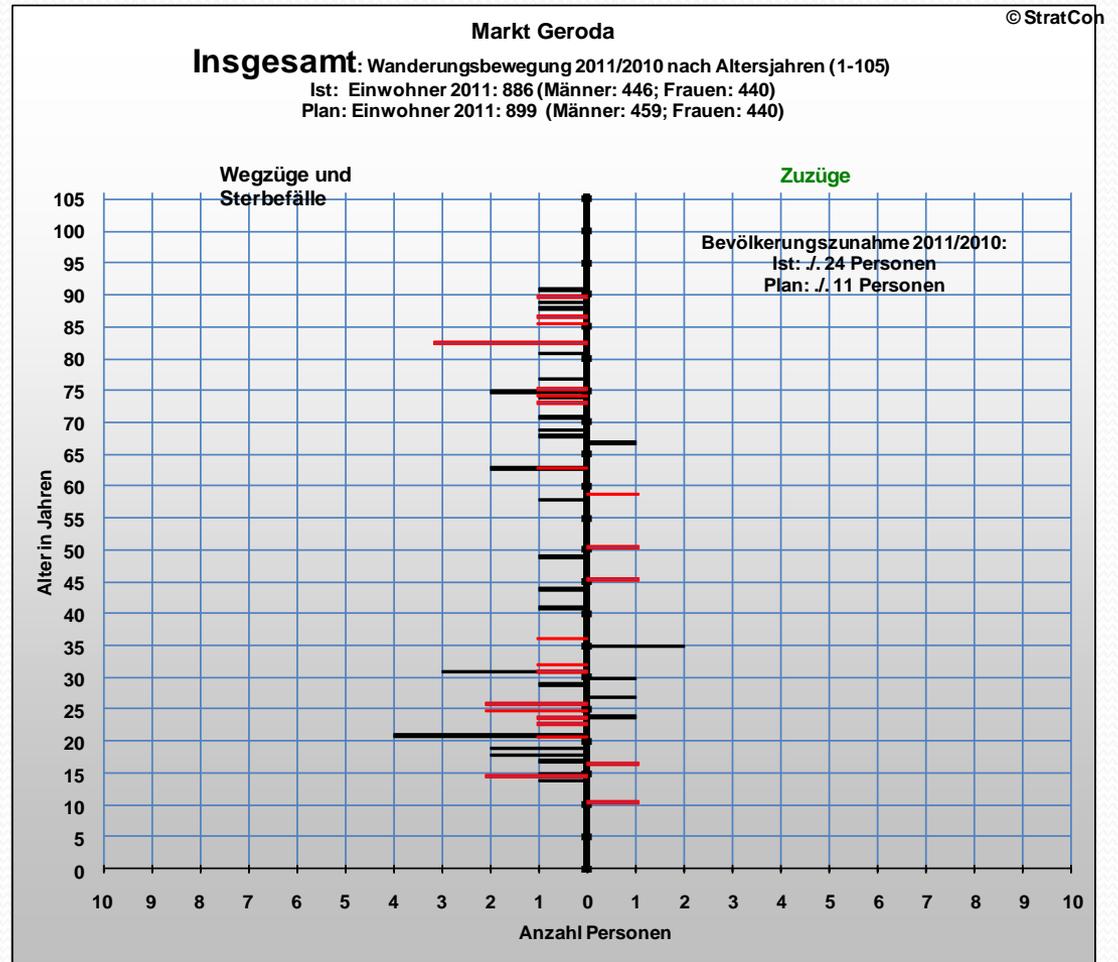
Vergleich 2011: Ist-Werte / Plan-Werte

2011 wohnten in
Geroda
886 Personen,

prognostiziert
waren
899 Personen.

Also wurden
13 Personen
zu viel vorhergesagt.

Damit liegt die Fehlerquote
der Prognose bei
1,5 Prozent.



Bevölkerungsprojektion bis 2035

Microsoft Excel - Bevölkerungsbilanz

Titelblatt | Eingabe | 1. Alter | 2. Alter

100% 000 € % 4%

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	Deutsch	Deutsch	NichtDeutsch	NichtDeutsch	Summe	Summe				
	Hauptwohnsitz	Hauptwohnsitz	Hauptwohnsitz	Hauptwohnsitz	Deutsch/N.D	Deutsch/N.D				
Jahresjahr	Männer00	Frauen00	Männer00	Frauen00	Männer00	Frauen00				
2000	-97	103	-9	10	-106	113				
1999	-93	68	-14	14	-107	113				
1998	-124	106	-12	24	-136	113				
1997	-101	99	-16	5	-107	113				
1996	-102	86	-14	15	-107	113				
1995	-111	96	-6	18	-106	113				
1994	-85	88	-9	2283	0,02872727	0,01505517			1,02872727	1,01505517
1993	-99	117	-8	26649	-0,01722283	0,02036559			0,98287717	1,02036559
1992	-96	94	-12	15789	-0,00826649	0,00808248			0,99173351	1,00808248
1991	-125	104	-12	17419	-0,007419	0,04135568			0,9992581	1,04135568
1990	-125	104	-12	15269	0,00811885	0,0271394			1,00811885	1,0271394
1989	-125	104	-12	15904	0,02883293	0,02926478			1,02883293	1,02926478
1988	-125	104	-12	13239	-0,0232739	0,00099562			0,9767261	1,00099562
1987	-125	104	-12	359093	-0,01701082	0,99640907			0,99640907	0,98298918
1986	-125	104	-12	200577	-0,03403534	1,02200577			1,02200577	0,96596466
1985	-125	104	-12	126555	-0,00794375	1,01126555			1,01126555	0,99205625
1984	-125	104	-12	67895	0,0087895	0,00303607			0,9912105	1,00303607
Summe	4579	4579	0	18479	0,198	-0,02119822			1,0263198	0,97880178
Anzahl	219	219	0	839	0,2342	-0,01322906			0,97857658	0,98677094
Geburten				1875034	0,00311599	1,01875034			1,01875034	1,00311599
davon weibl				9607343	0,02238994	0,97392657			0,97392657	1,02238994
von weibl	100	100	93	395	0,6894	-0,00623116			1,00316894	0,99376884
				Durchschnitt	702	-0,03182682			0,98335298	0,96817318
Wohnungsinsq	47,8270386	47,8270386	42,690815	45,4028898	0,04	0,03610677			0,9822695	1,03610677
Wohnungsinsq weibl	21,1441692	17,3622694	17,377127	20,0517464	0,07381	0,07221235			0,96062619	1,07221235
Wohnungsinsq weibl	21,1441692	17,3622694	17,377127	20,0517464	0,0597092	0,01682266			1,00597092	1,01682266
Wohnungsinsq weibl	21,1441692	17,3622694	17,377127	20,0517464	0,041987	0,04119529			0,93690113	1,04119529
Wohnungsinsq weibl	21,1441692	17,3622694	17,377127	20,0517464	0,041987	0,00884452			1,00400439	1,00884452
Wohnungsinsq weibl	21,1441692	17,3622694	17,377127	20,0517464	0,041987	0,01862374			0,98137626	1,01862374

Wanderungsverteilung
Männer Frauen
Einträgen in Tabellen Befaubau...

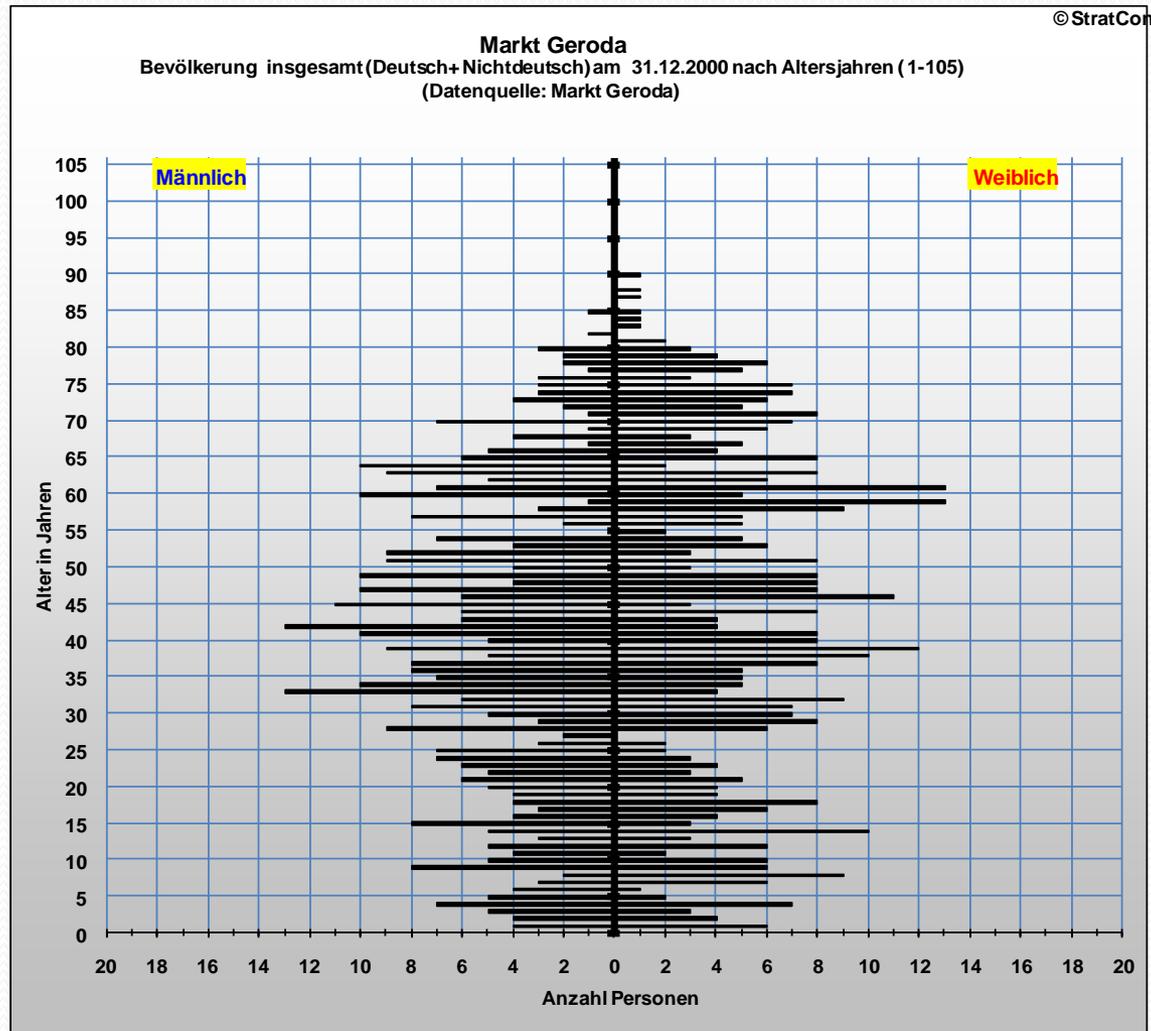
sog. "Pillenknick"

Normale Durchschnittberechnug

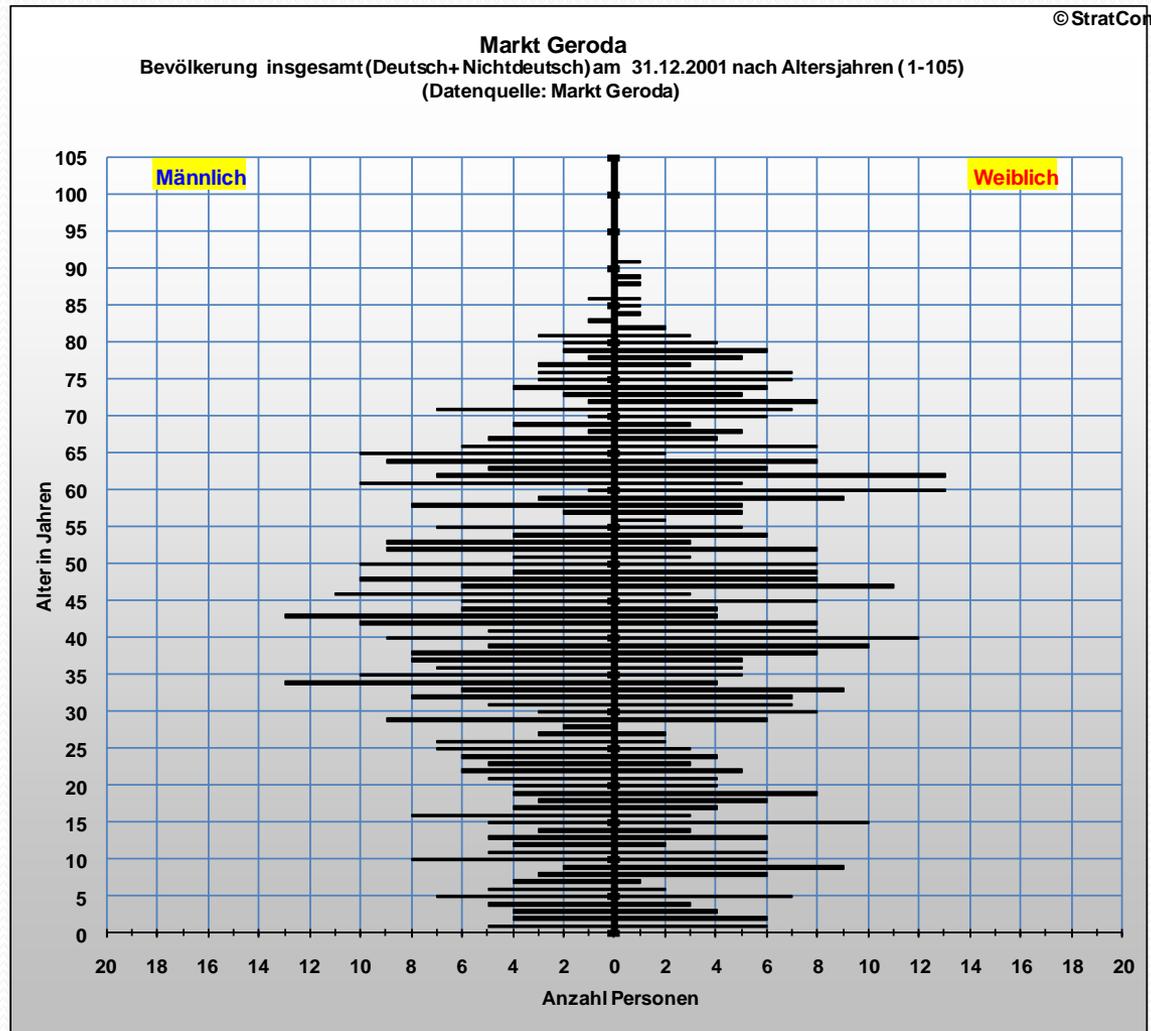
Posteingang... 2 Interne... Jasc Paint...

Wohnungsinsq weibl ist abnormen wir nicht den durchschnitt berechnen

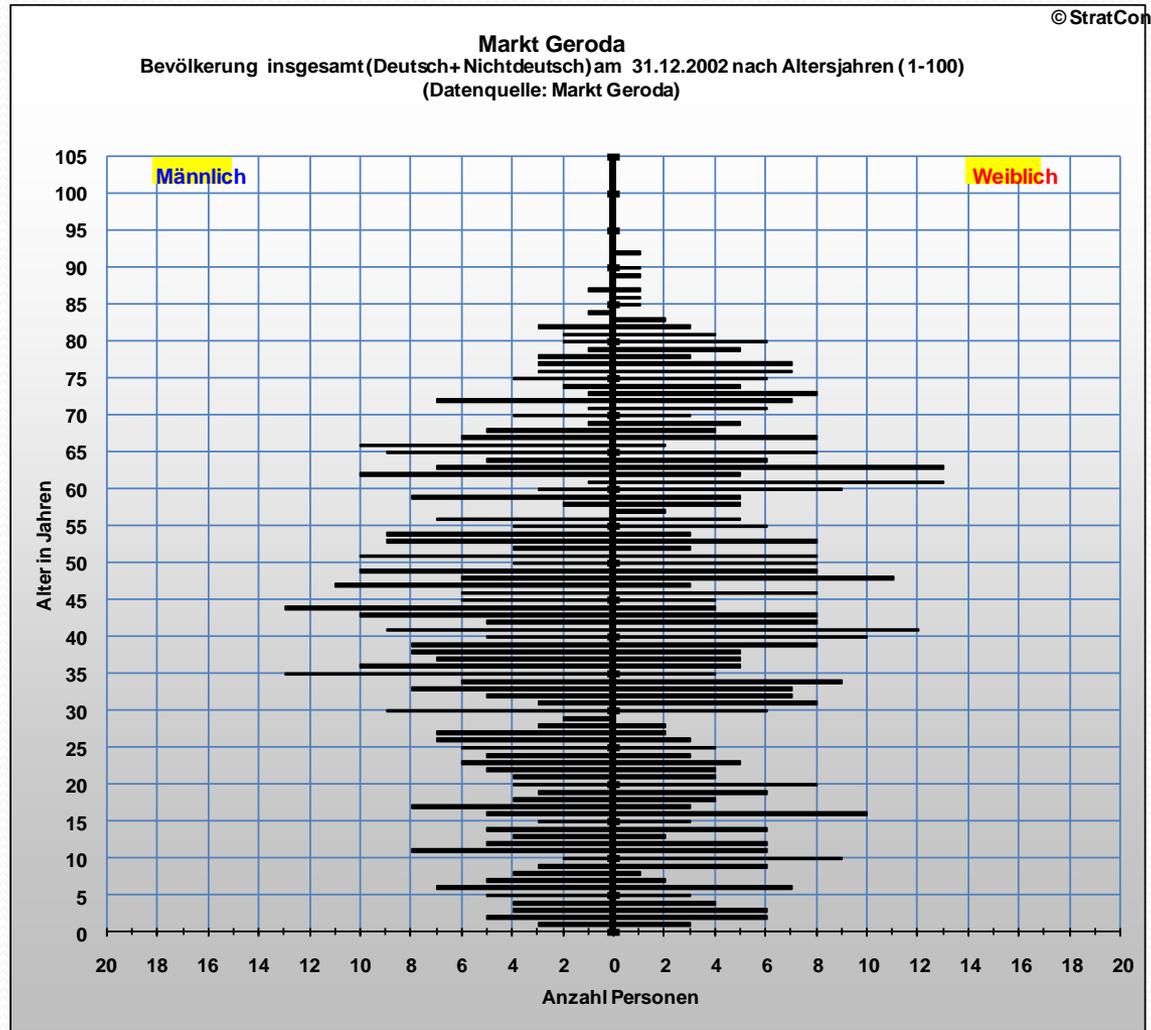
Bevölkerungsstatistik 2000



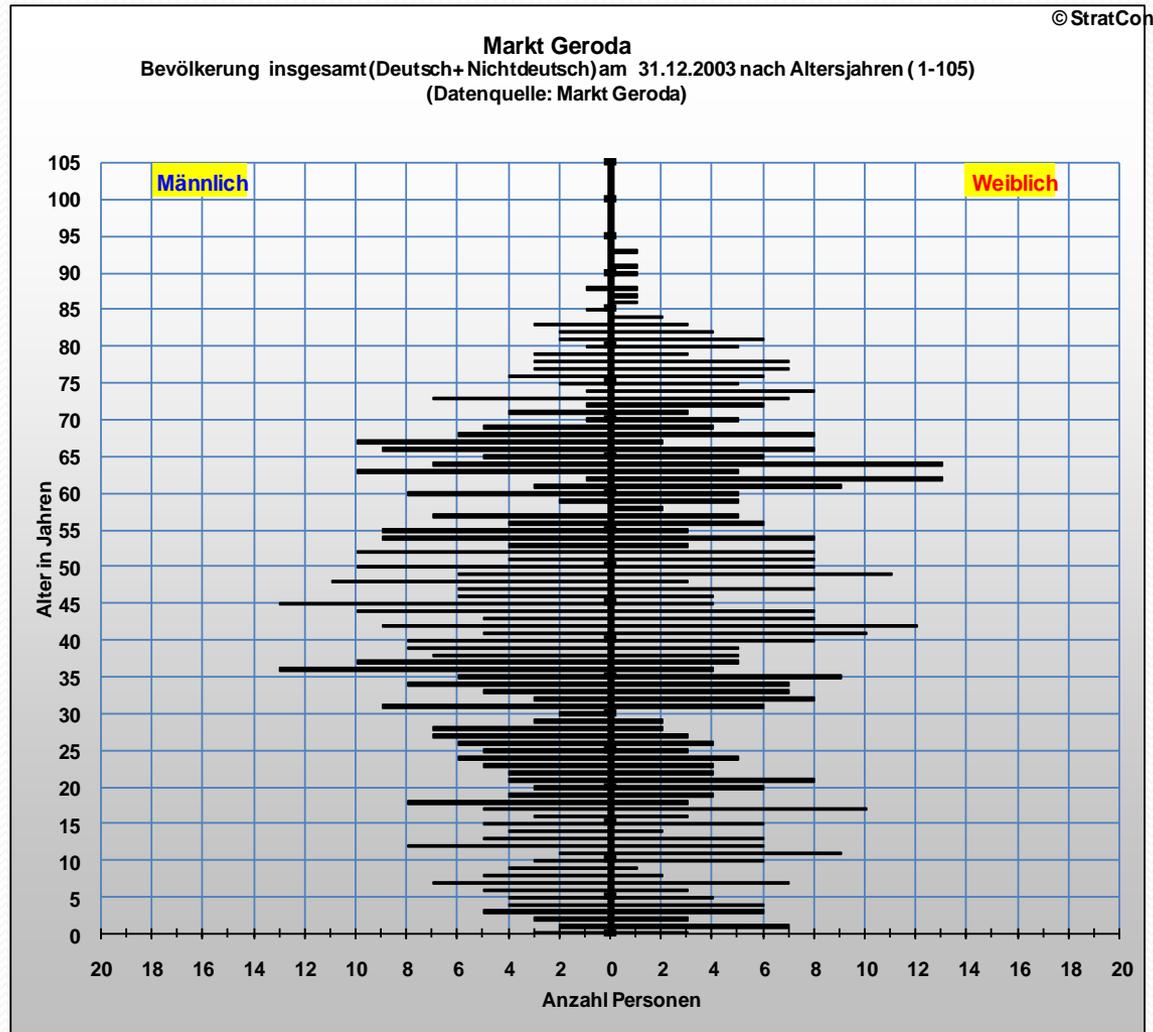
Bevölkerungsstatistik 2001



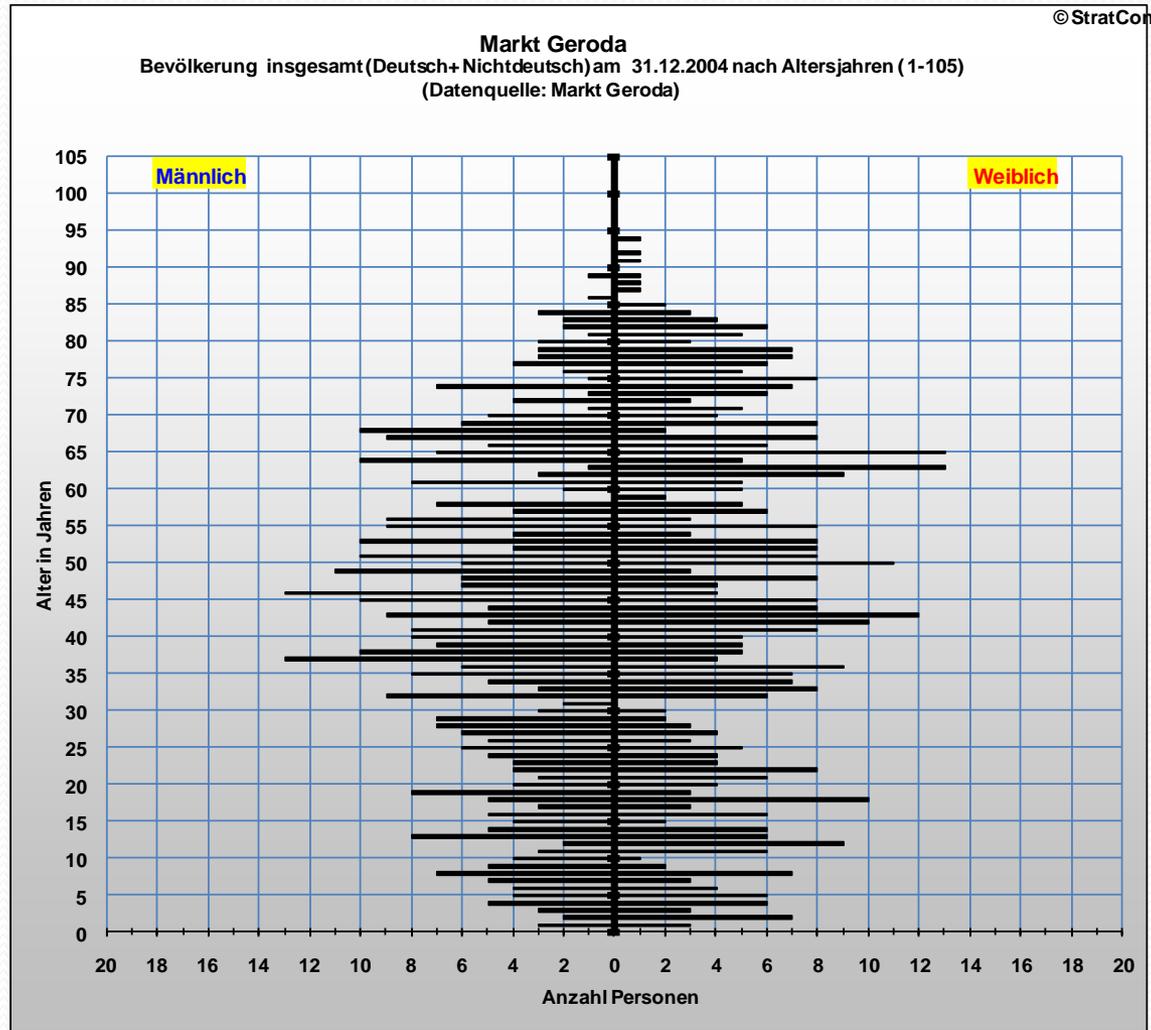
Bevölkerungsstatistik 2002



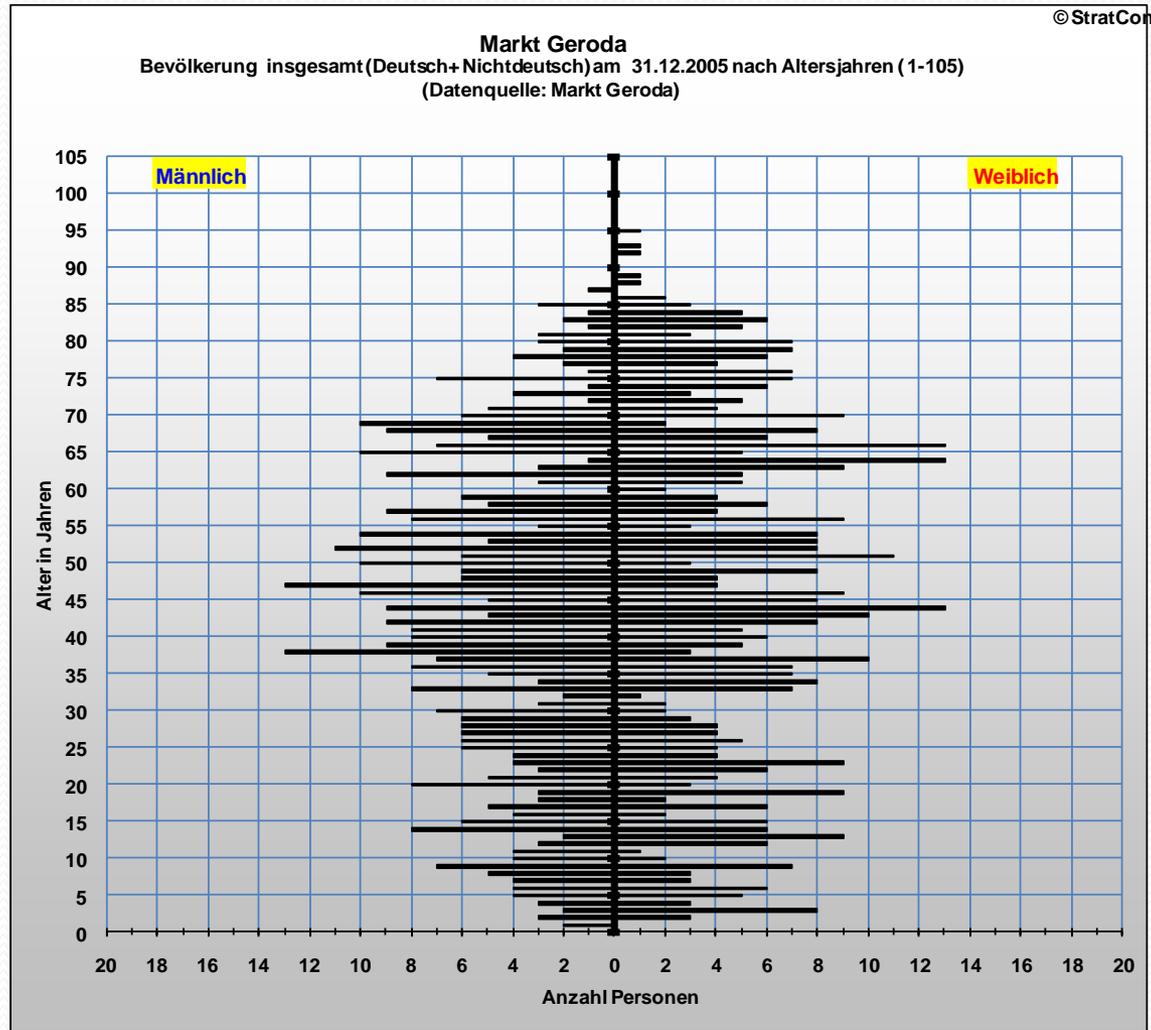
Bevölkerungsstatistik 2003



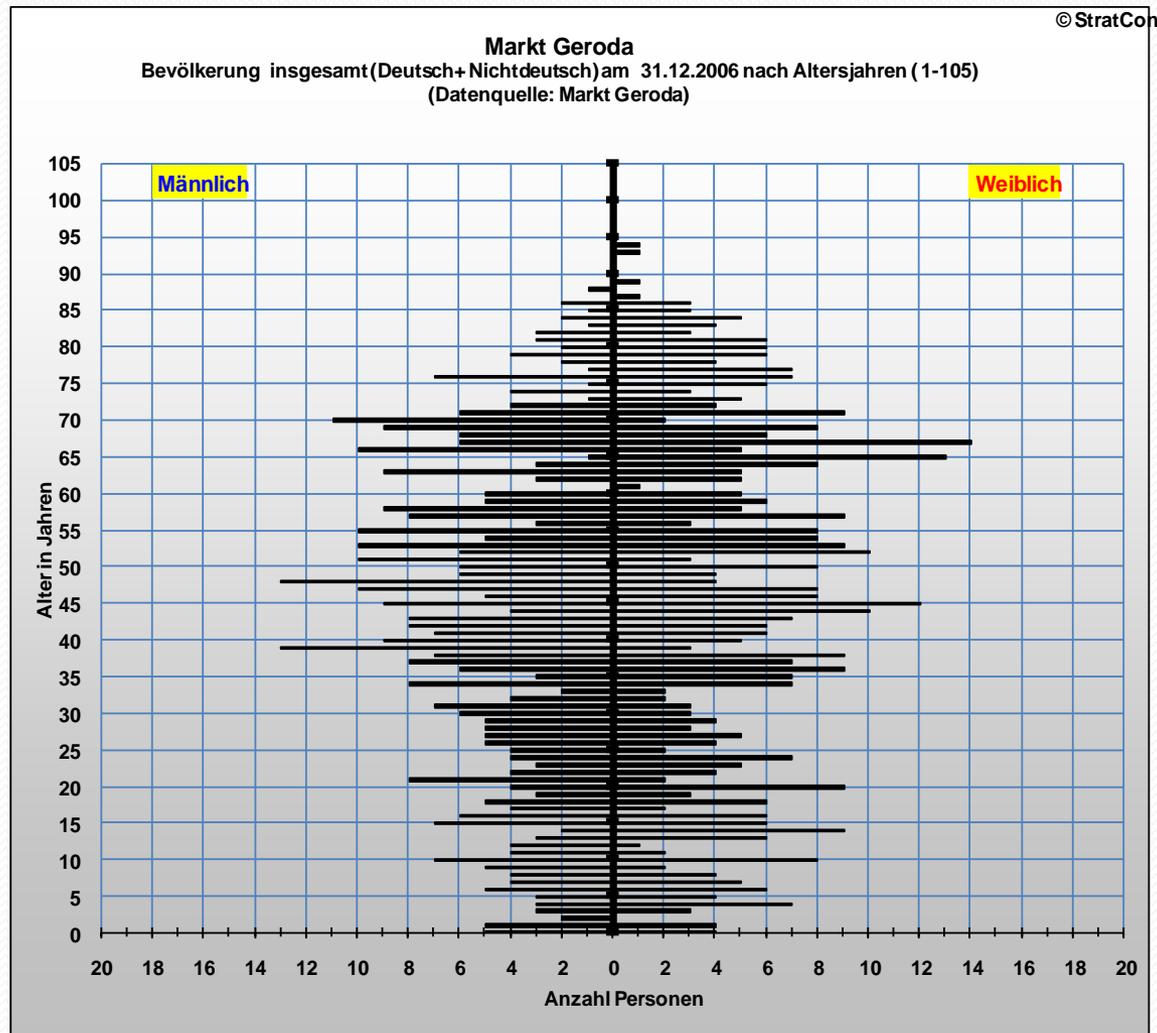
Bevölkerungsstatistik 2004



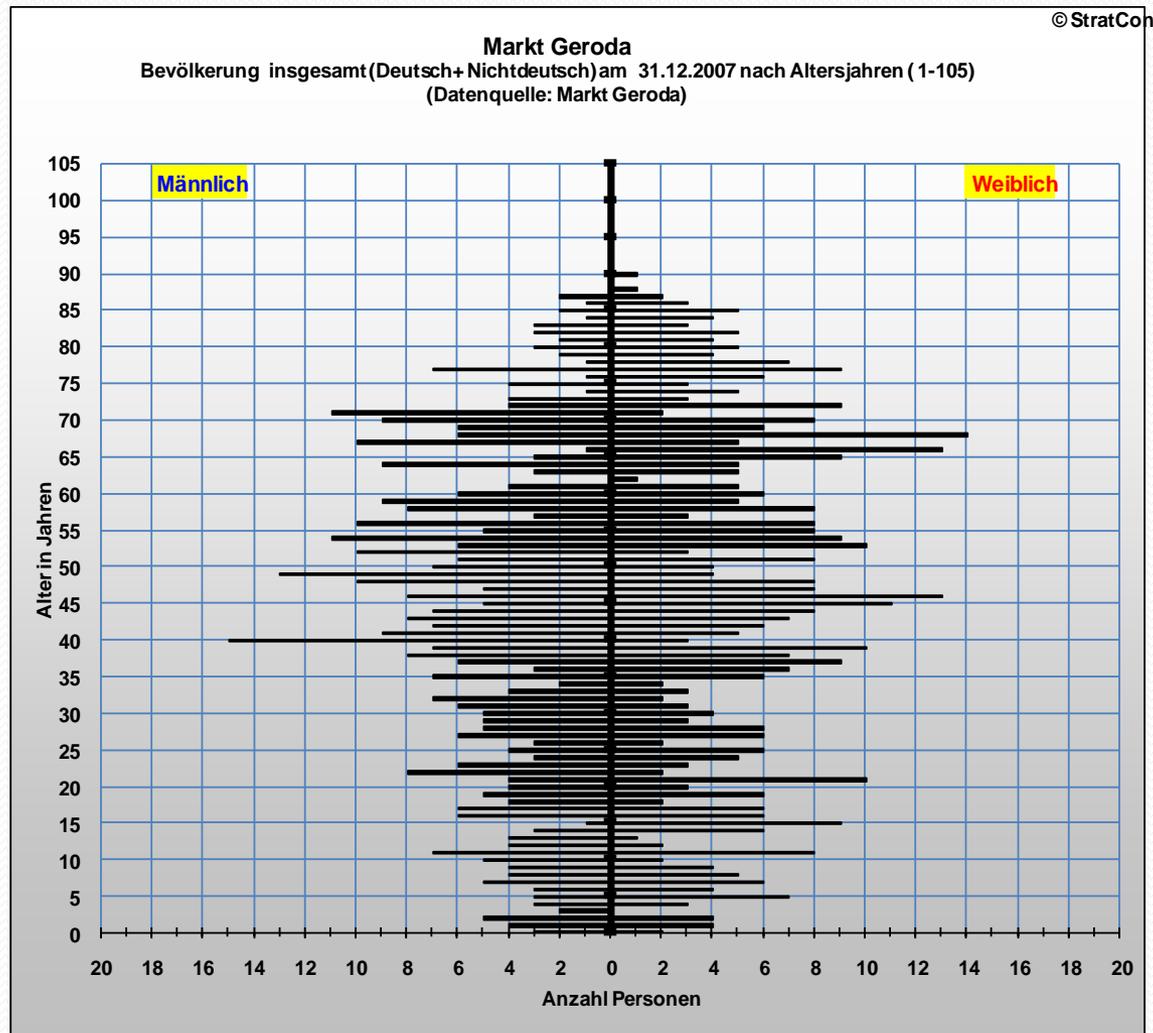
Bevölkerungsstatistik 2005



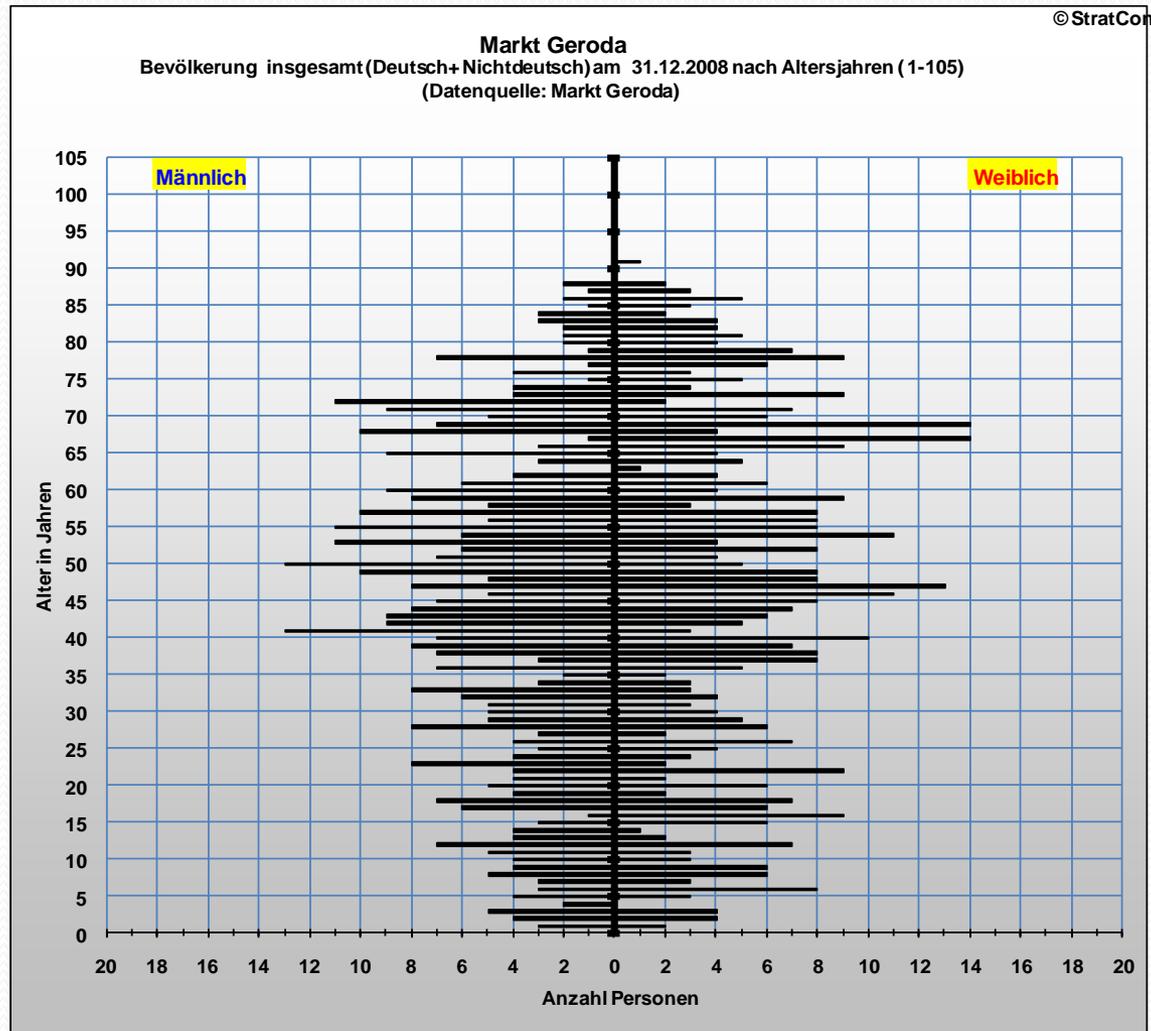
Bevölkerungsstatistik 2006



Bevölkerungsstatistik 2007



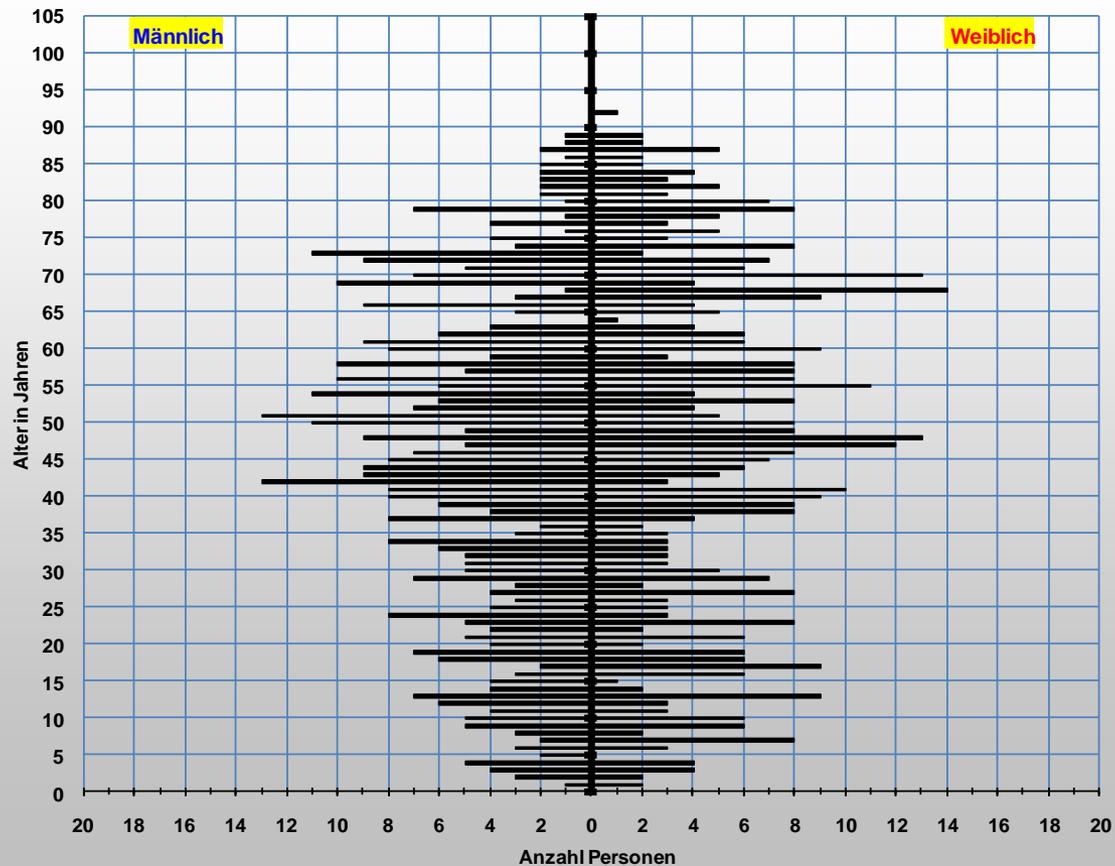
Bevölkerungsstatistik 2008



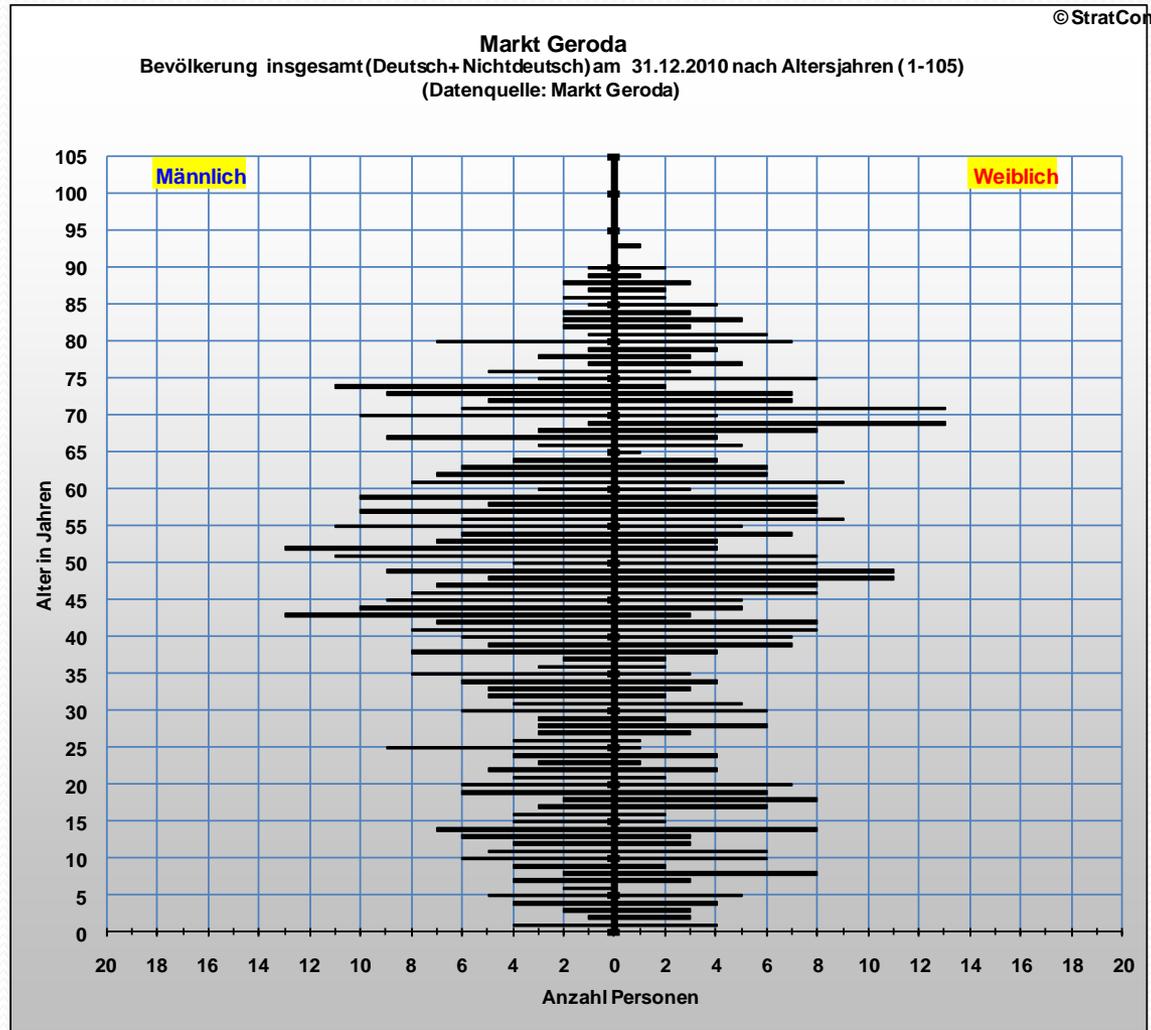
Bevölkerungsstatistik 2009

© StratCon

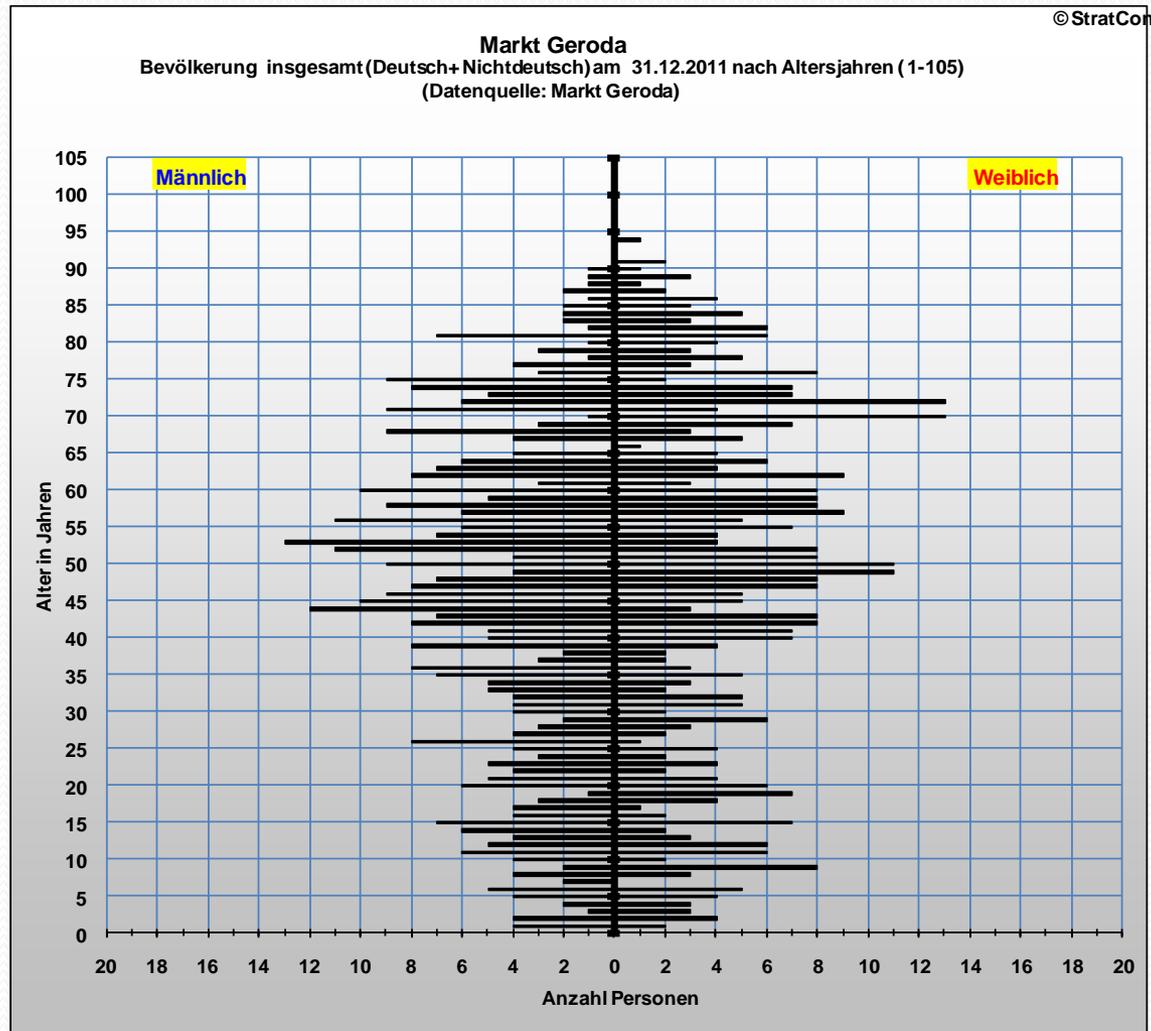
Markt Geroda
Bevölkerung insgesamt (Deutsch+ Nichtdeutsch) am 31.12.2009 nach Altersjahren (1-105)
(Datenquelle: Markt Geroda)



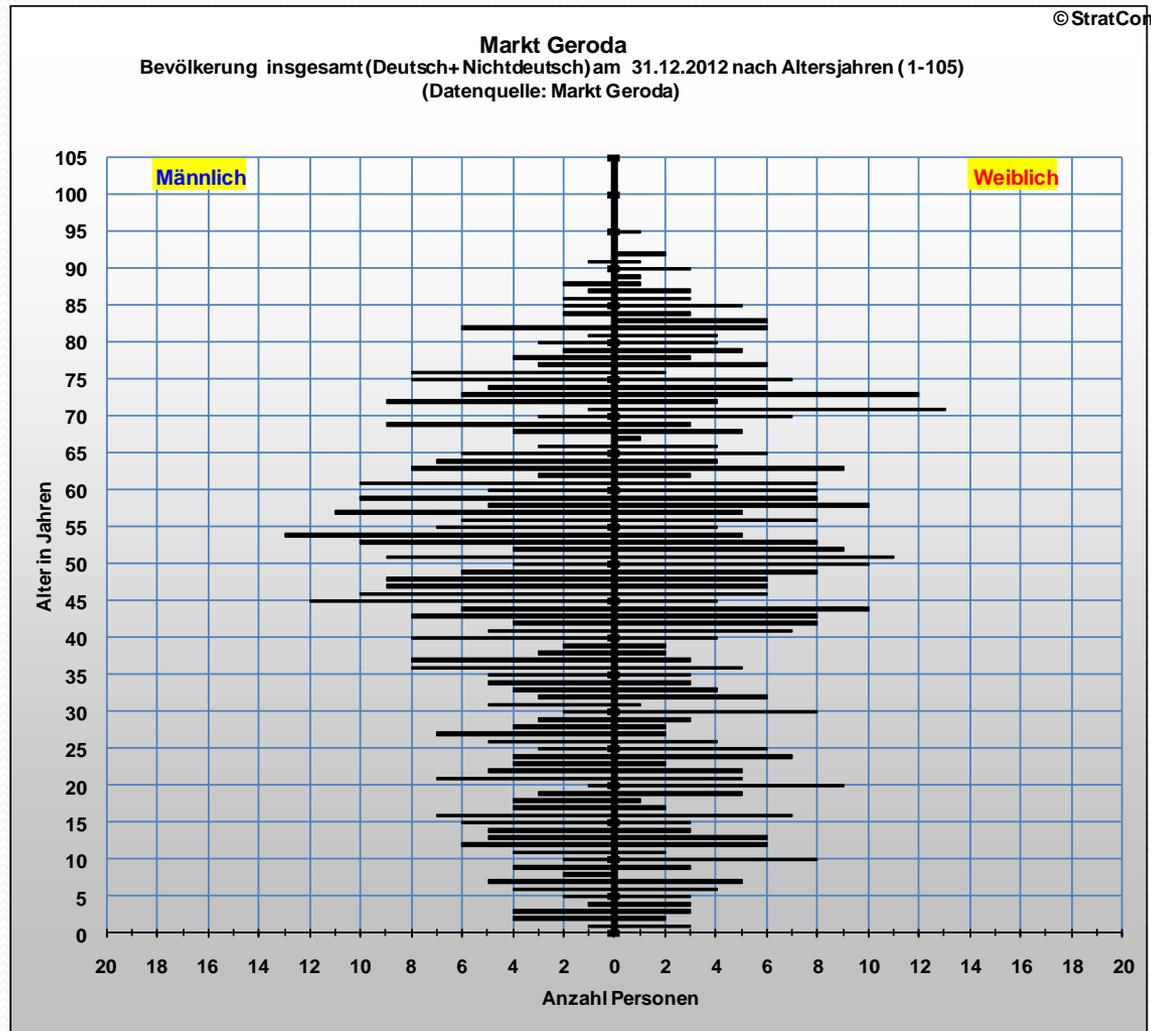
Bevölkerungsstatistik 2010



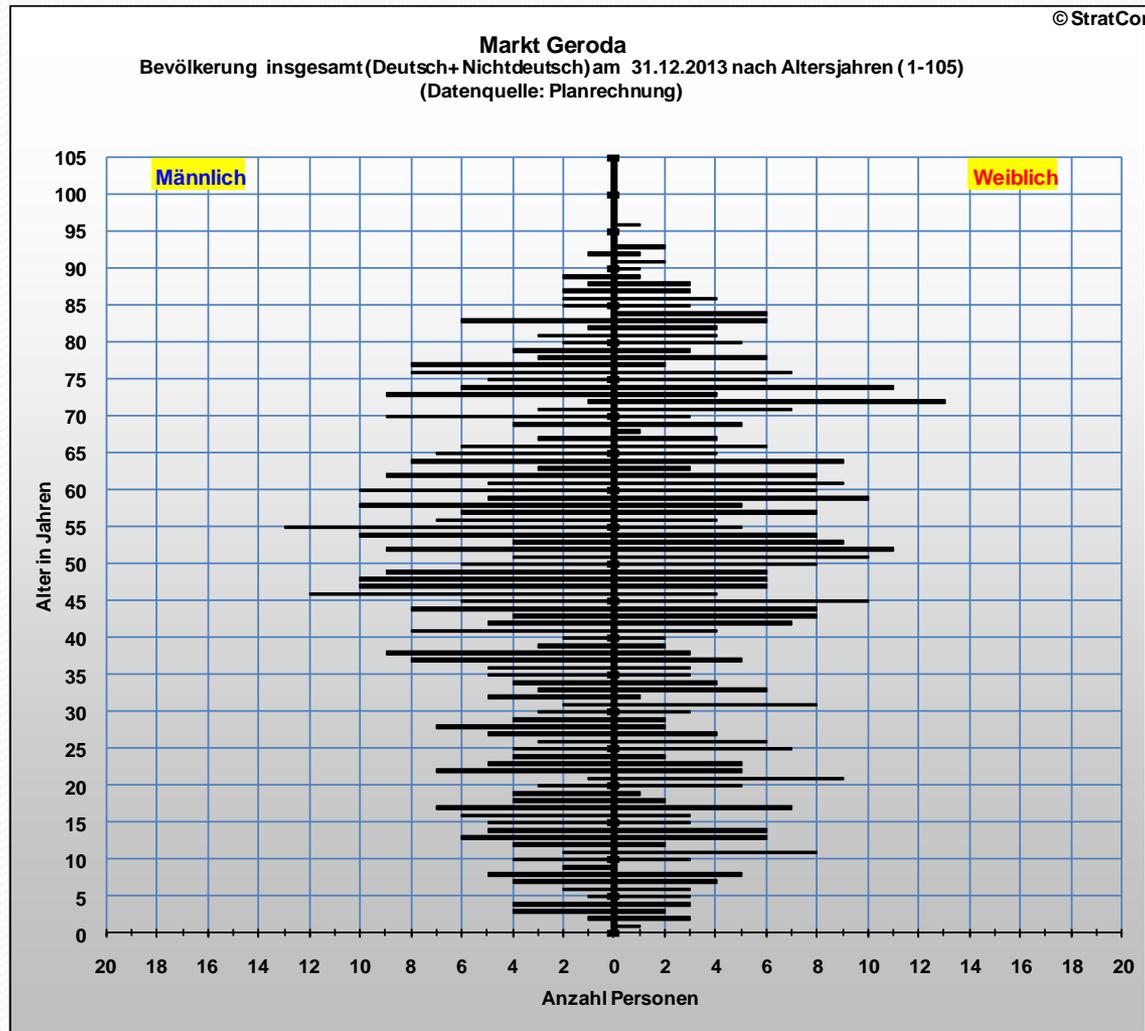
Bevölkerungsstatistik 2011



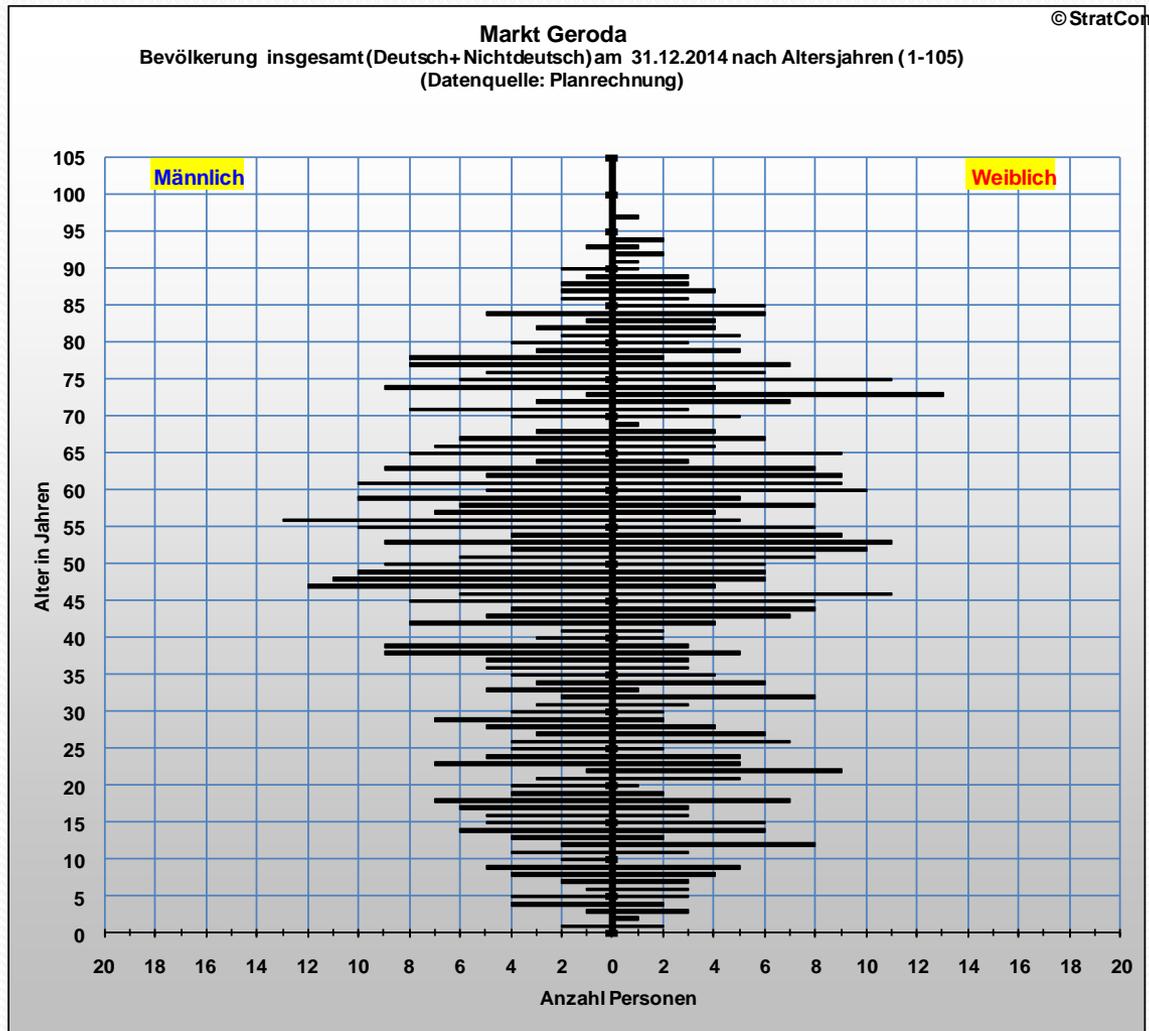
Bevölkerungsstatistik 2012



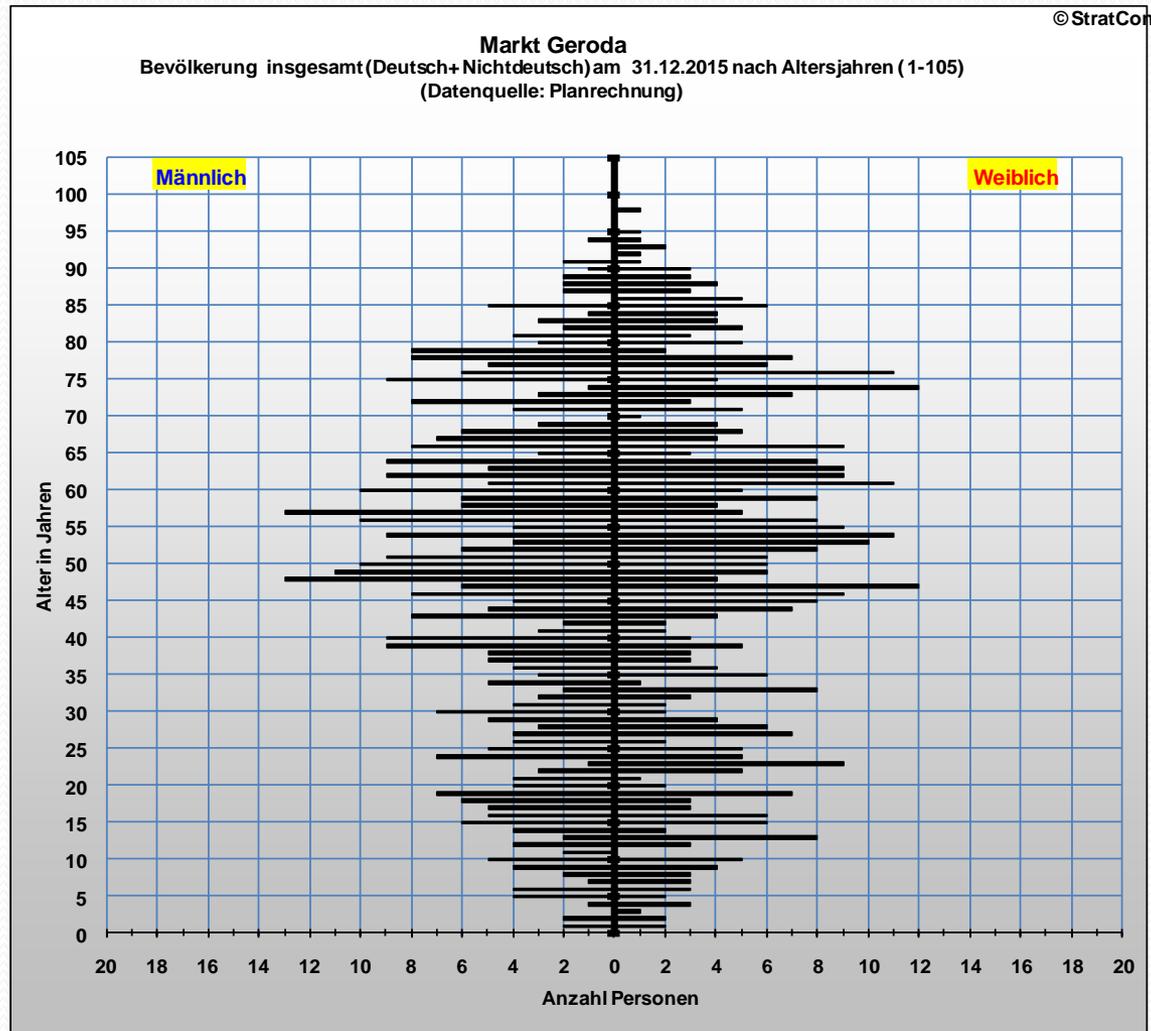
Bevölkerungsprojektion 2013



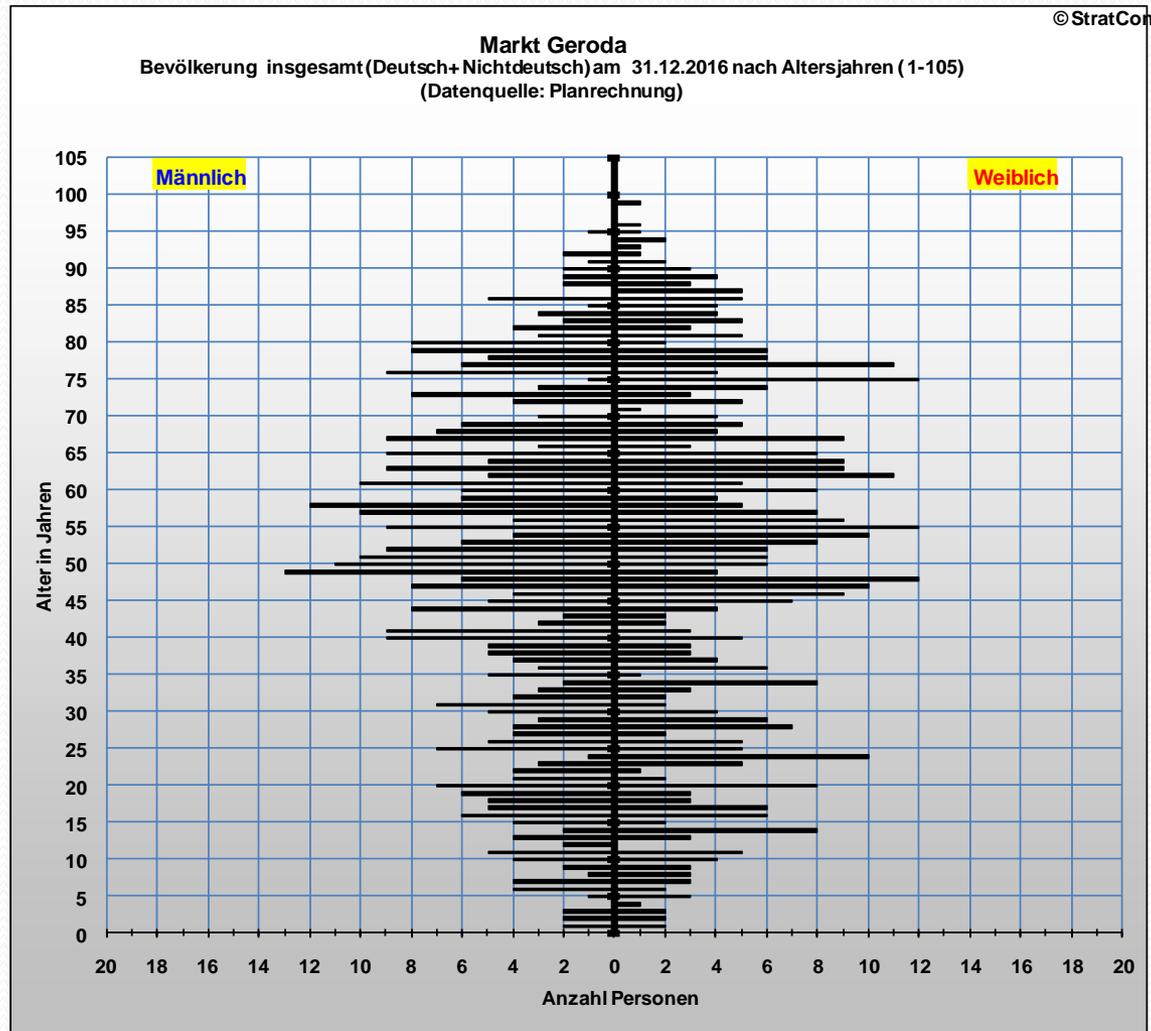
Bevölkerungsprojektion 2014



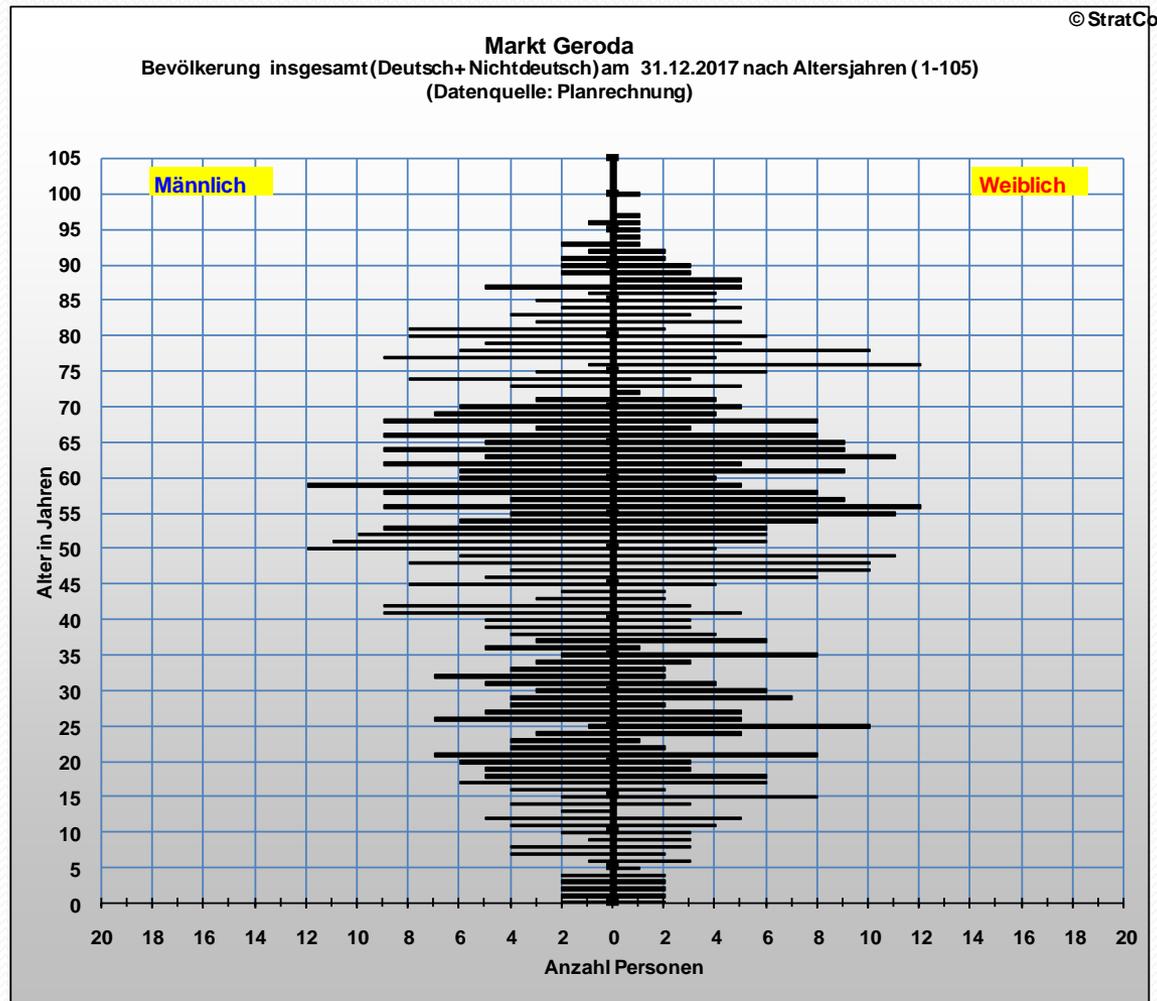
Bevölkerungsprojektion 2015



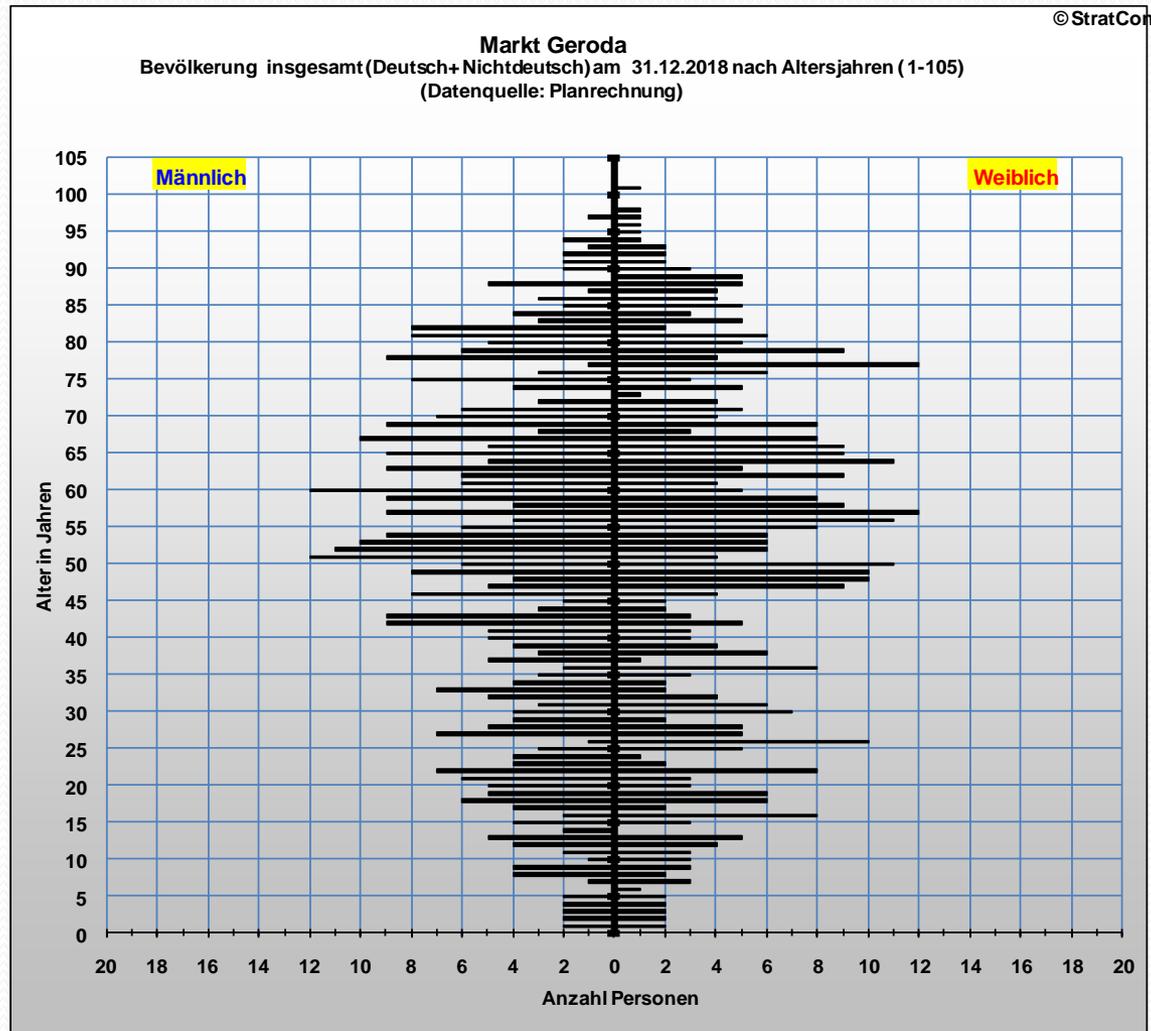
Bevölkerungsprojektion 2016



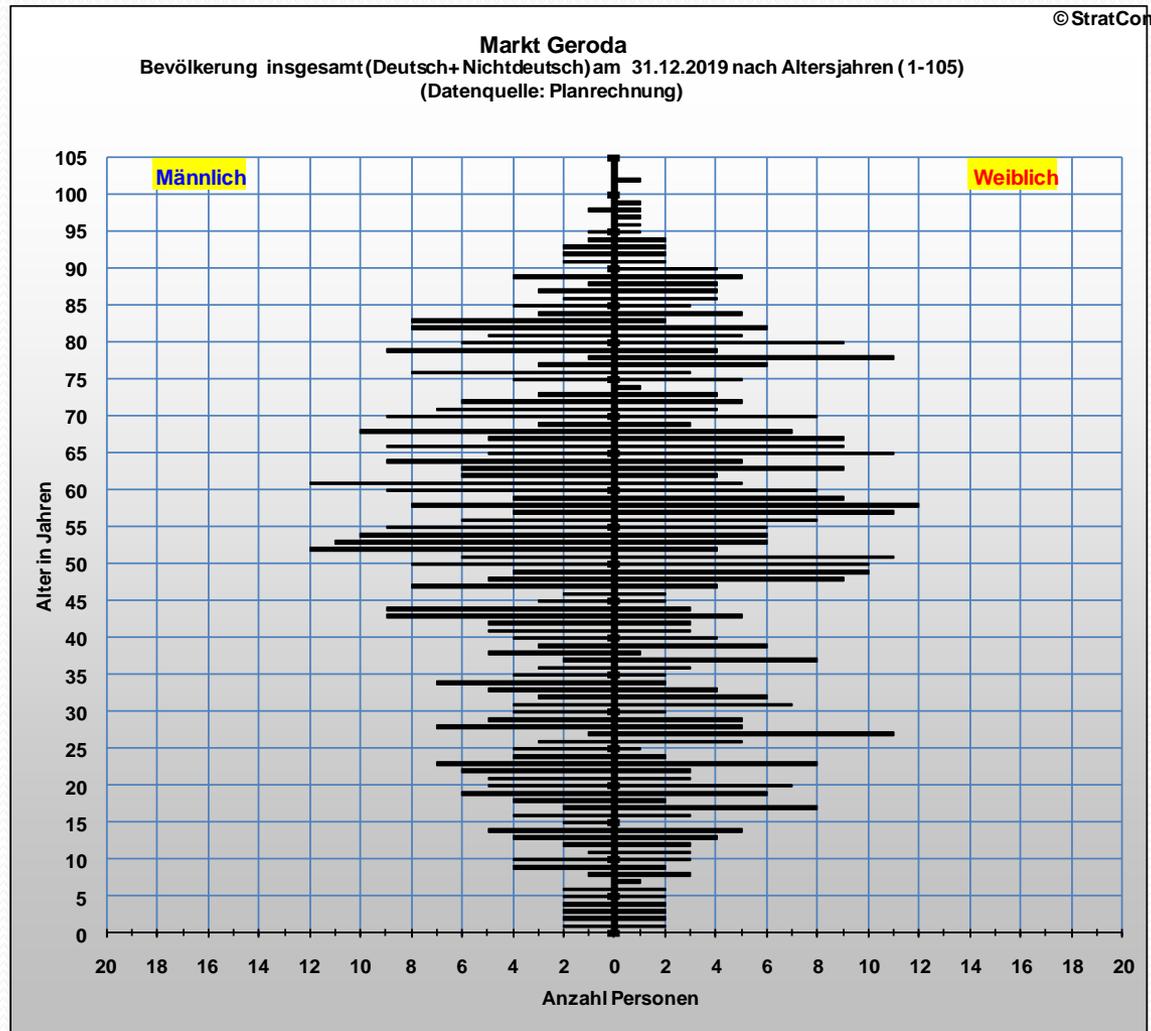
Bevölkerungsprojektion 2017



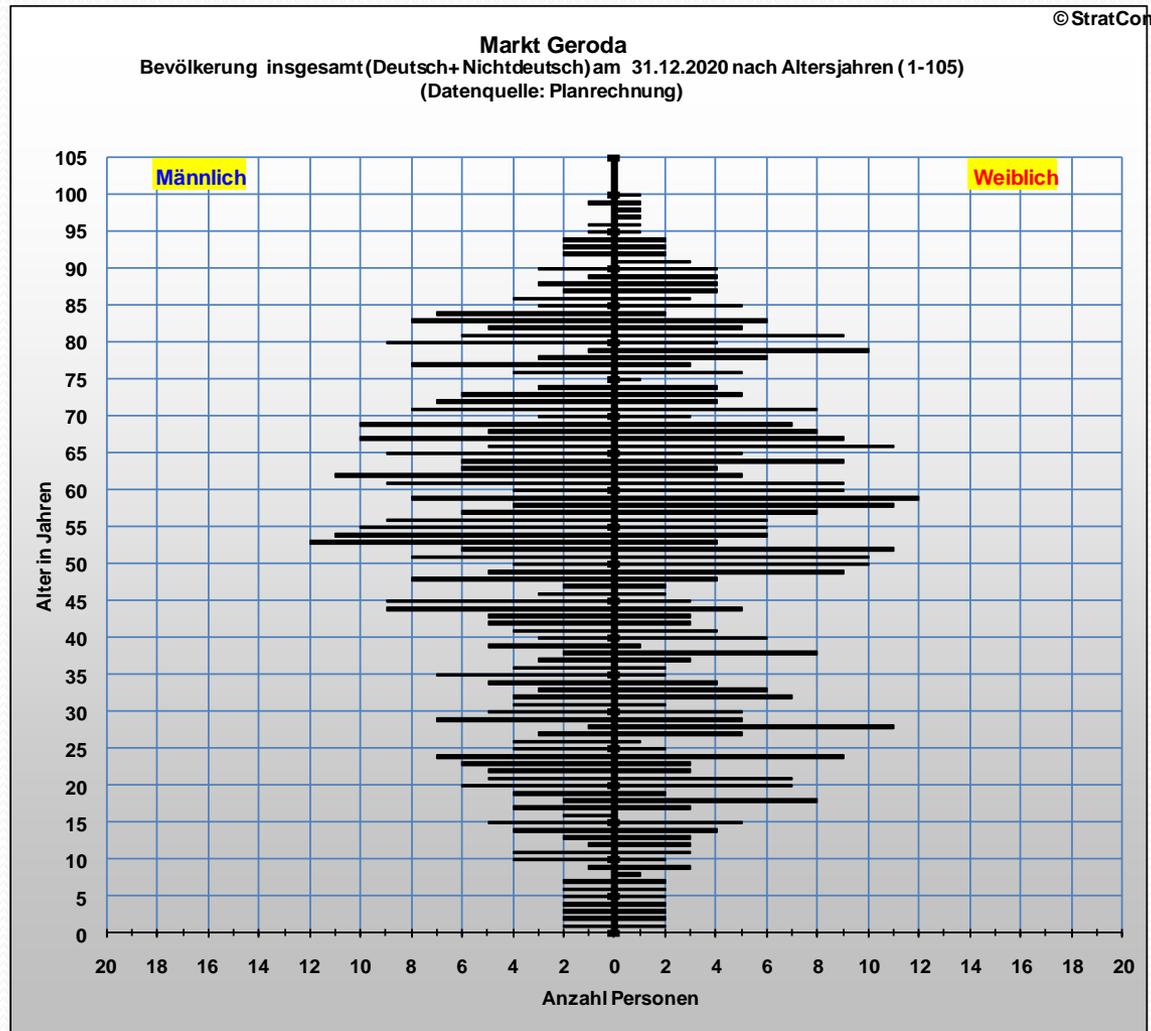
Bevölkerungsprojektion 2018



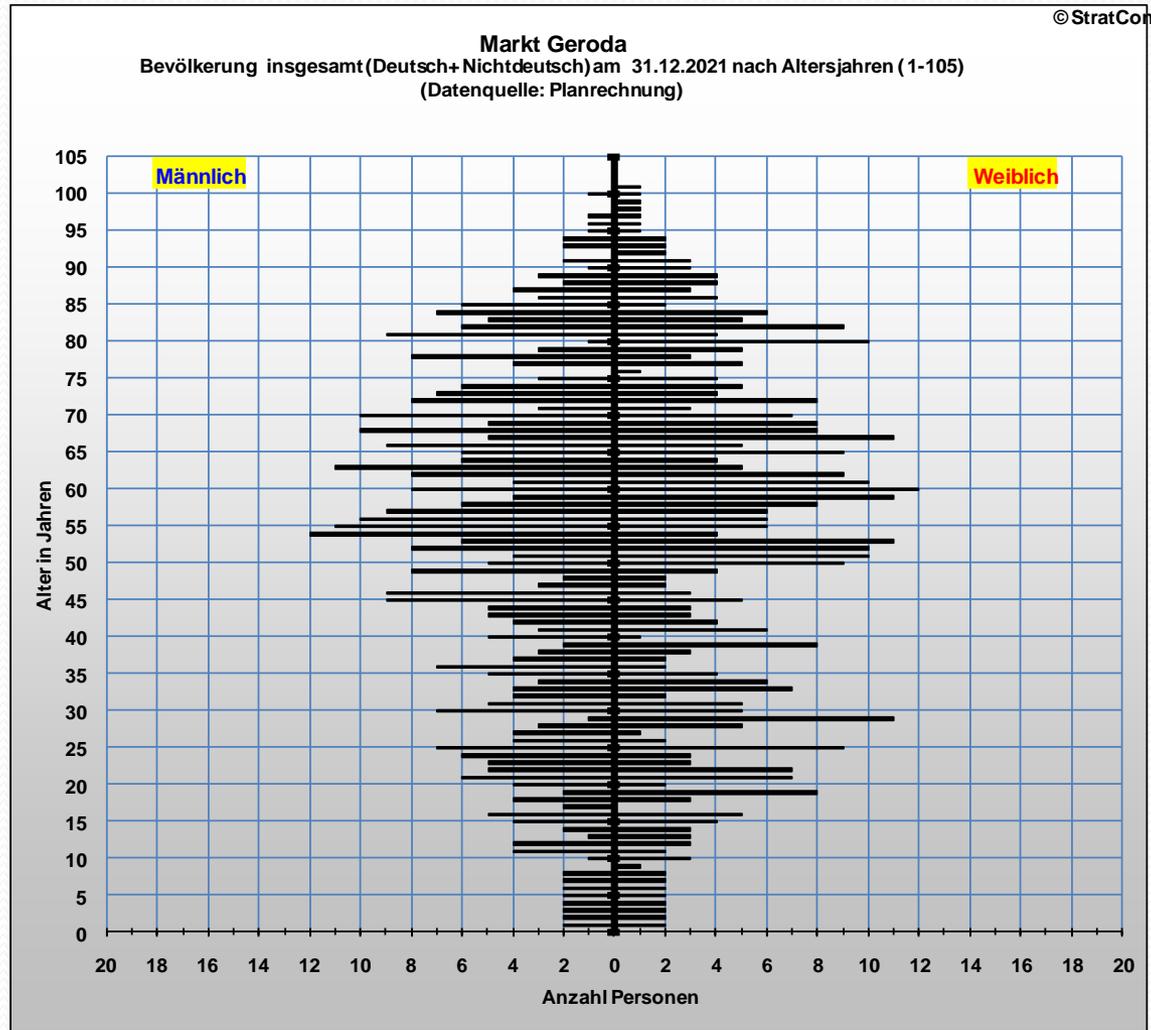
Bevölkerungsprojektion 2019



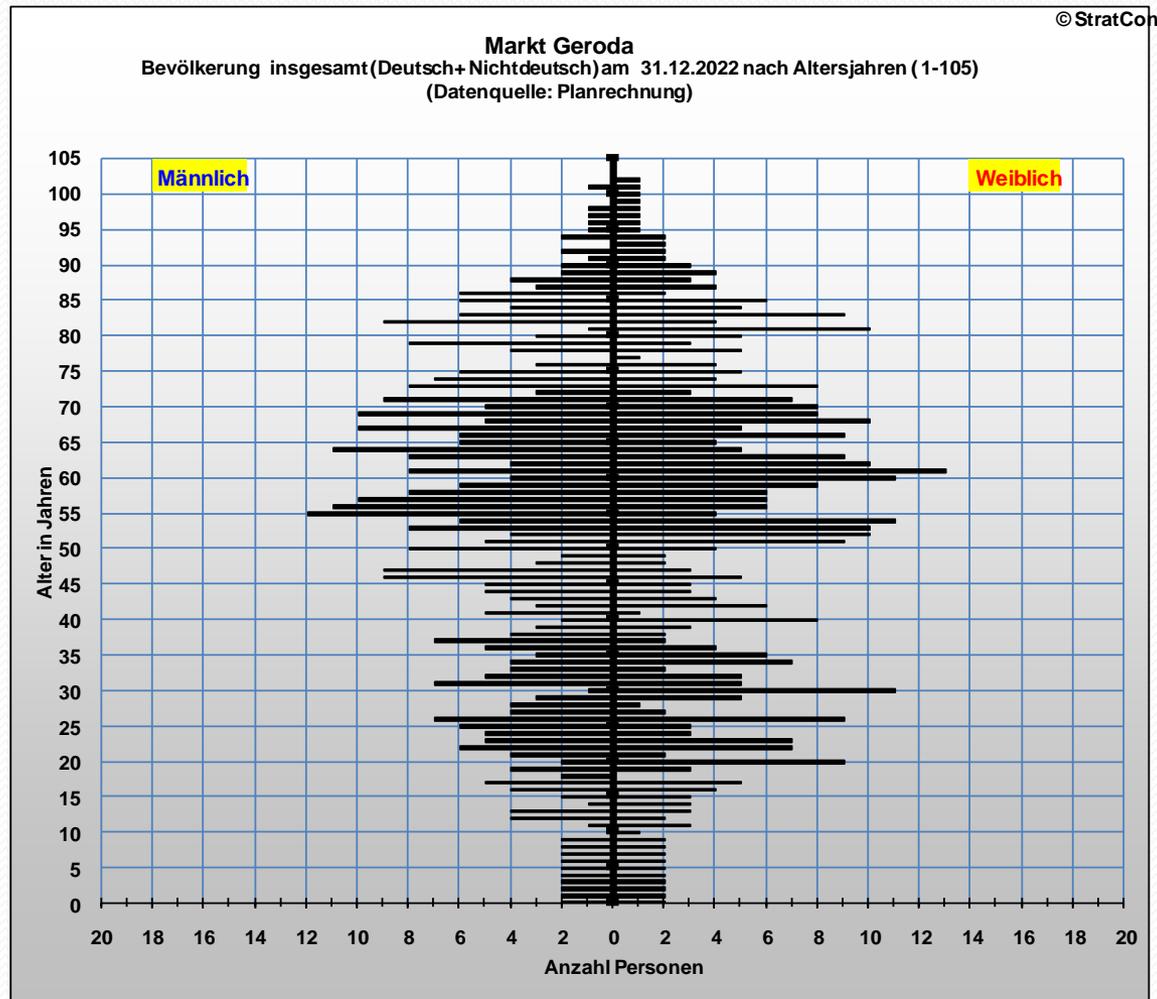
Bevölkerungsprojektion 2020



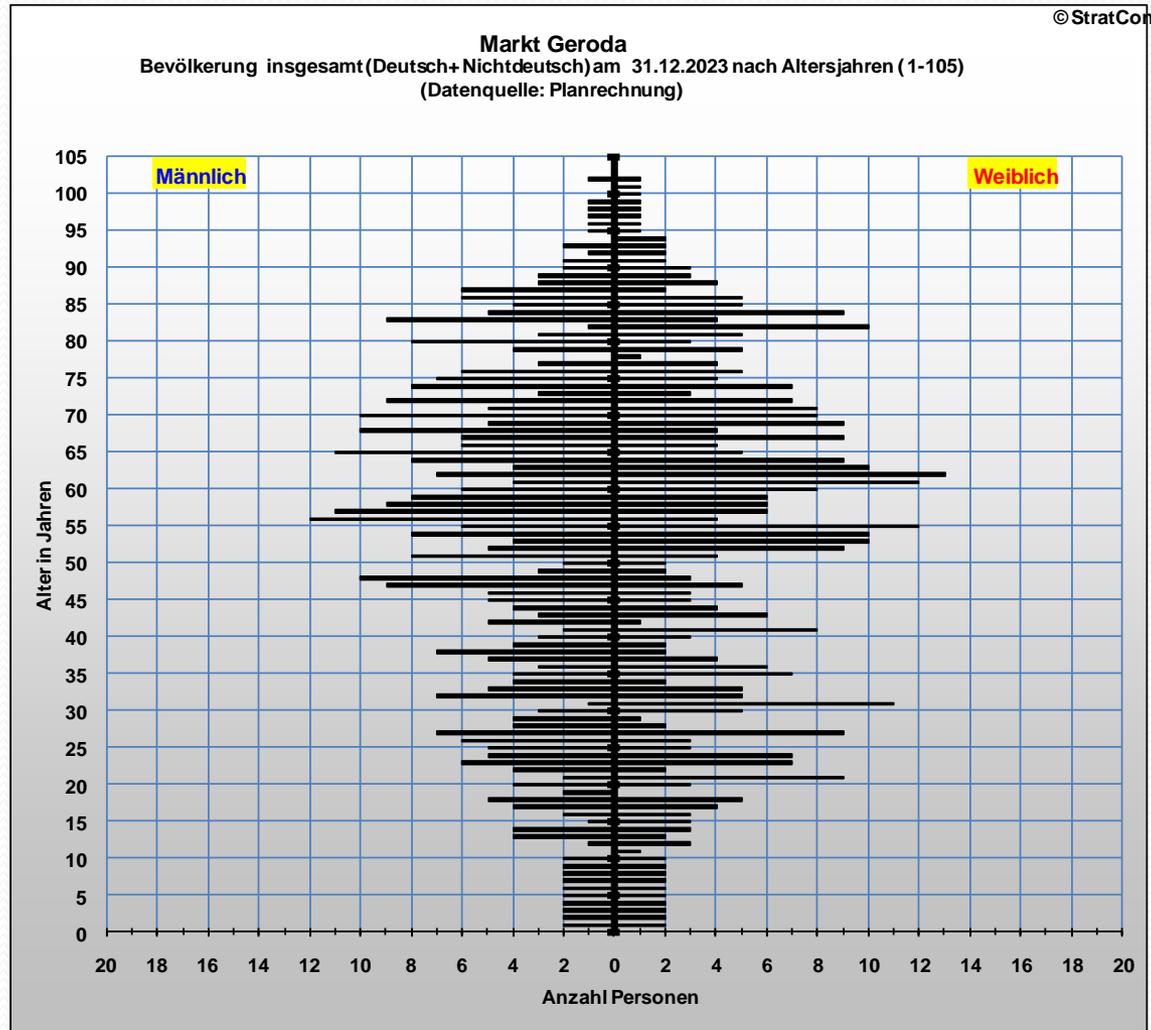
Bevölkerungsprojektion 2021



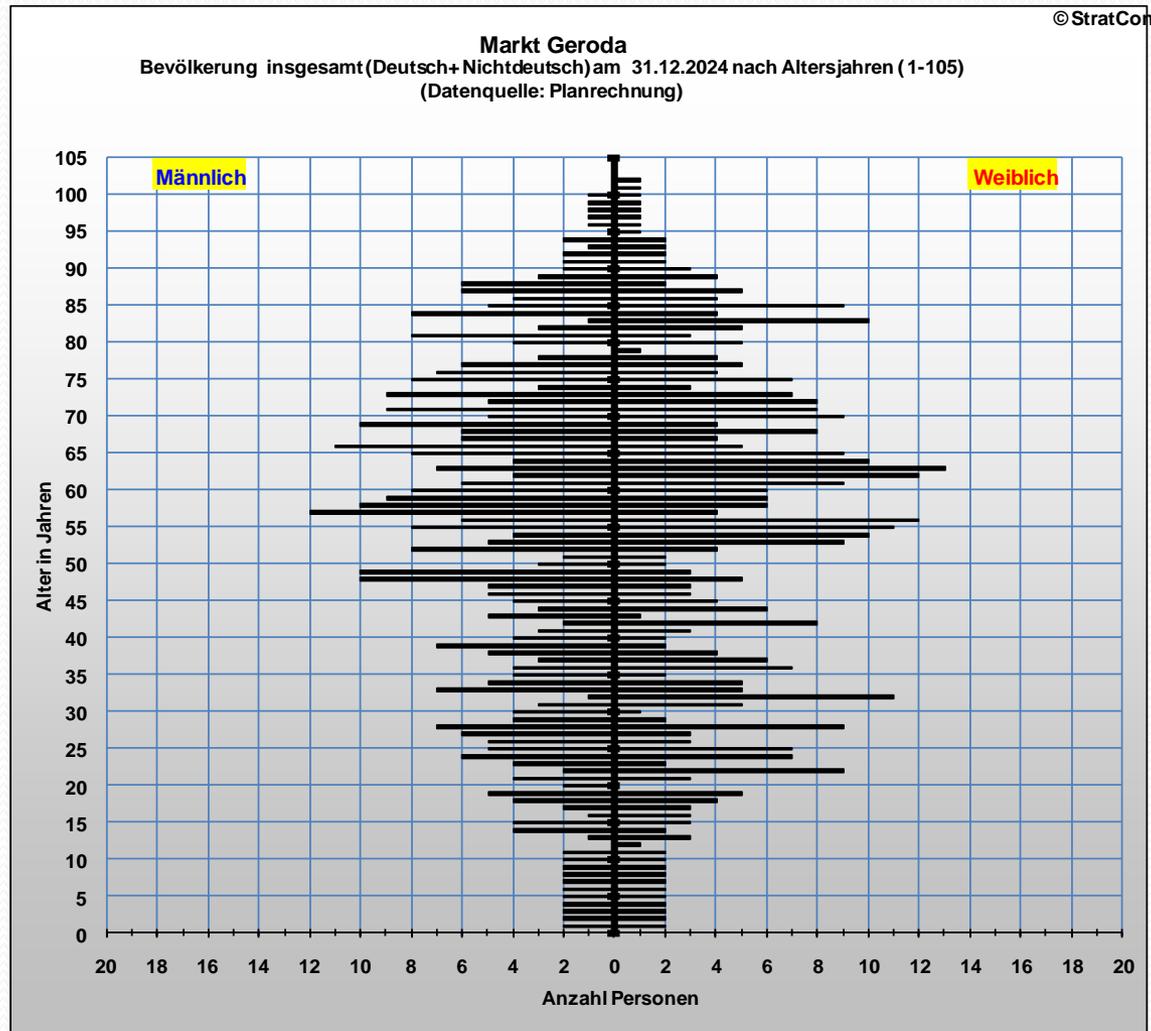
Bevölkerungsprojektion 2022



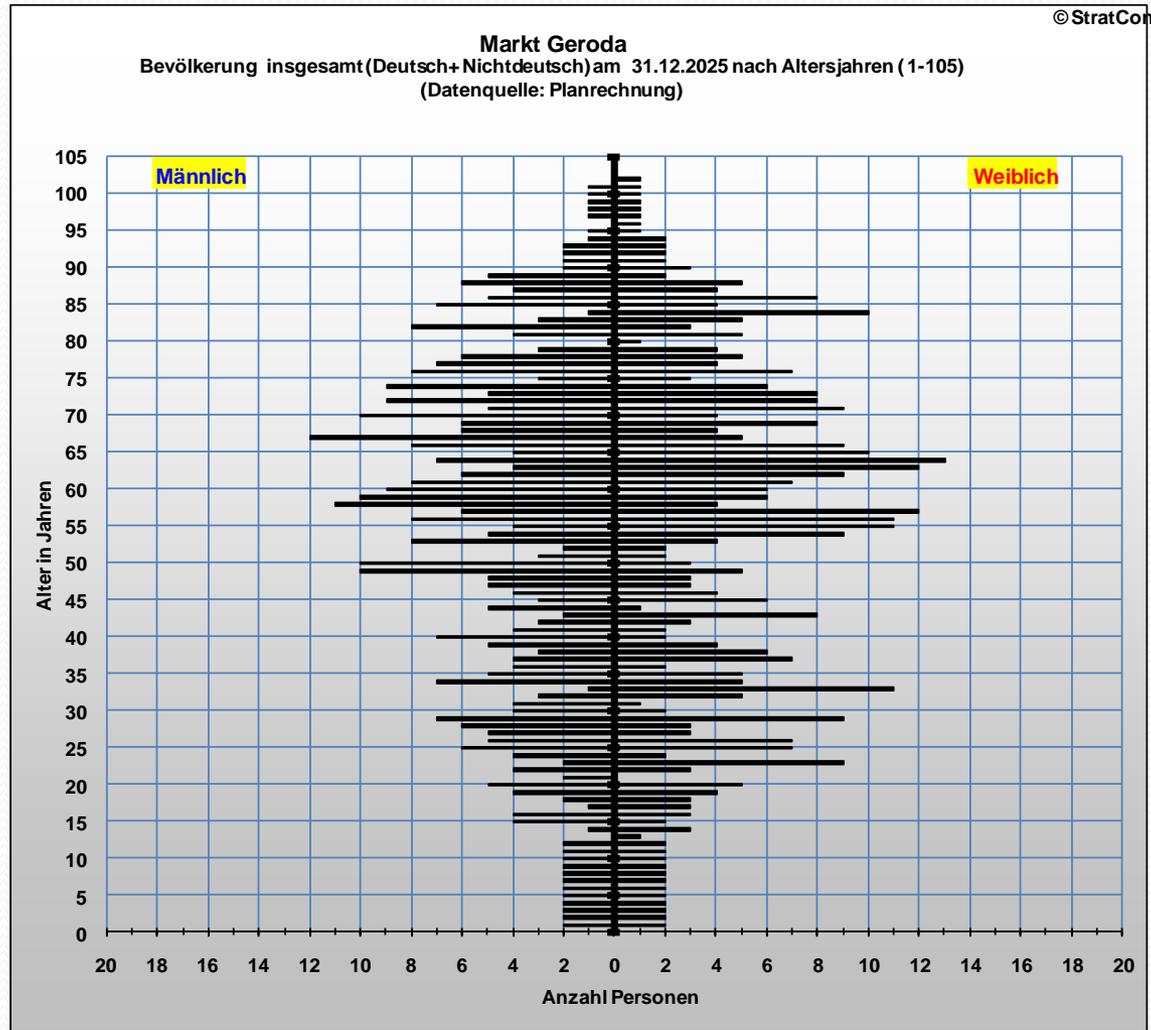
Bevölkerungsprojektion 2023



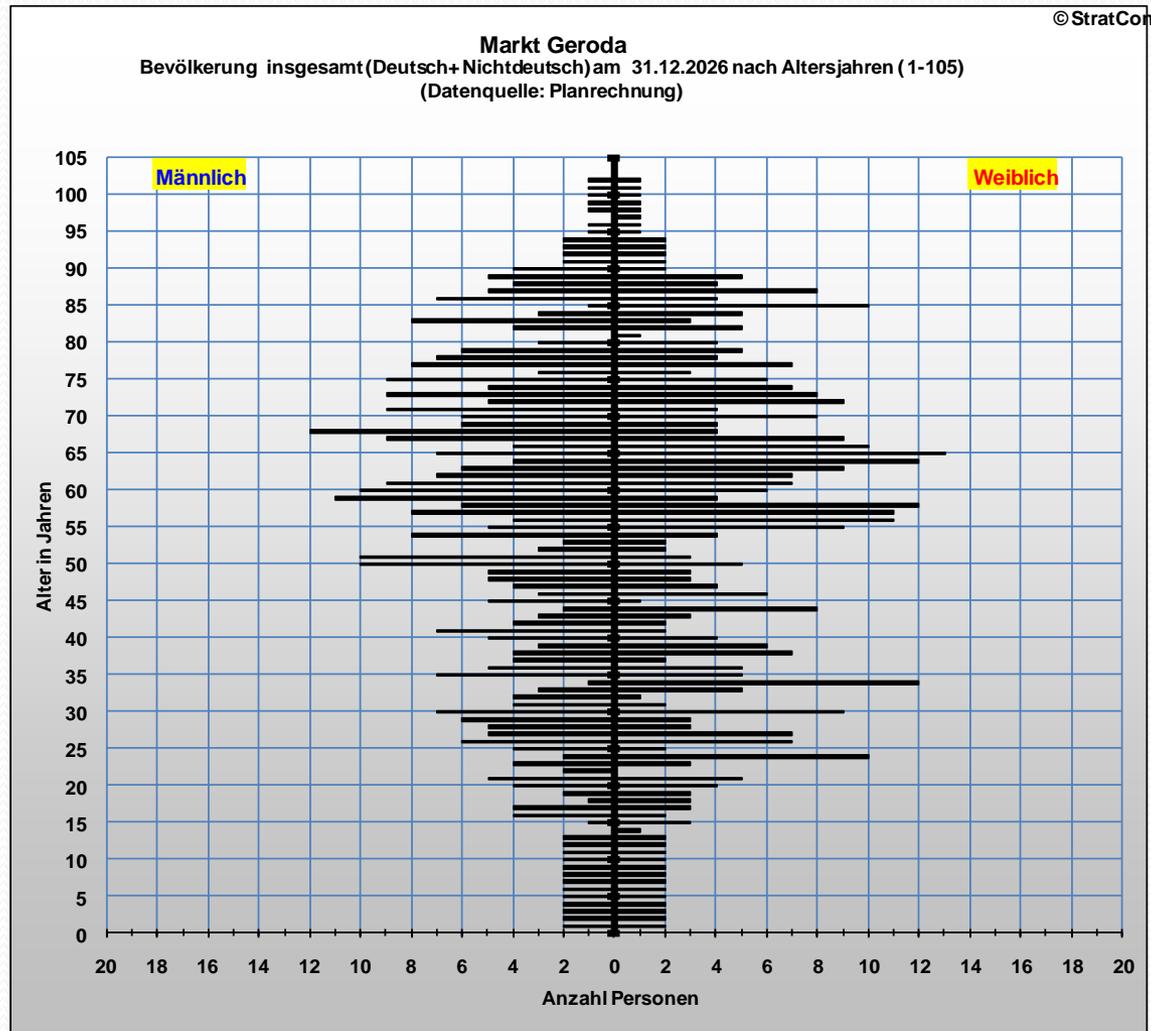
Bevölkerungsprojektion 2024



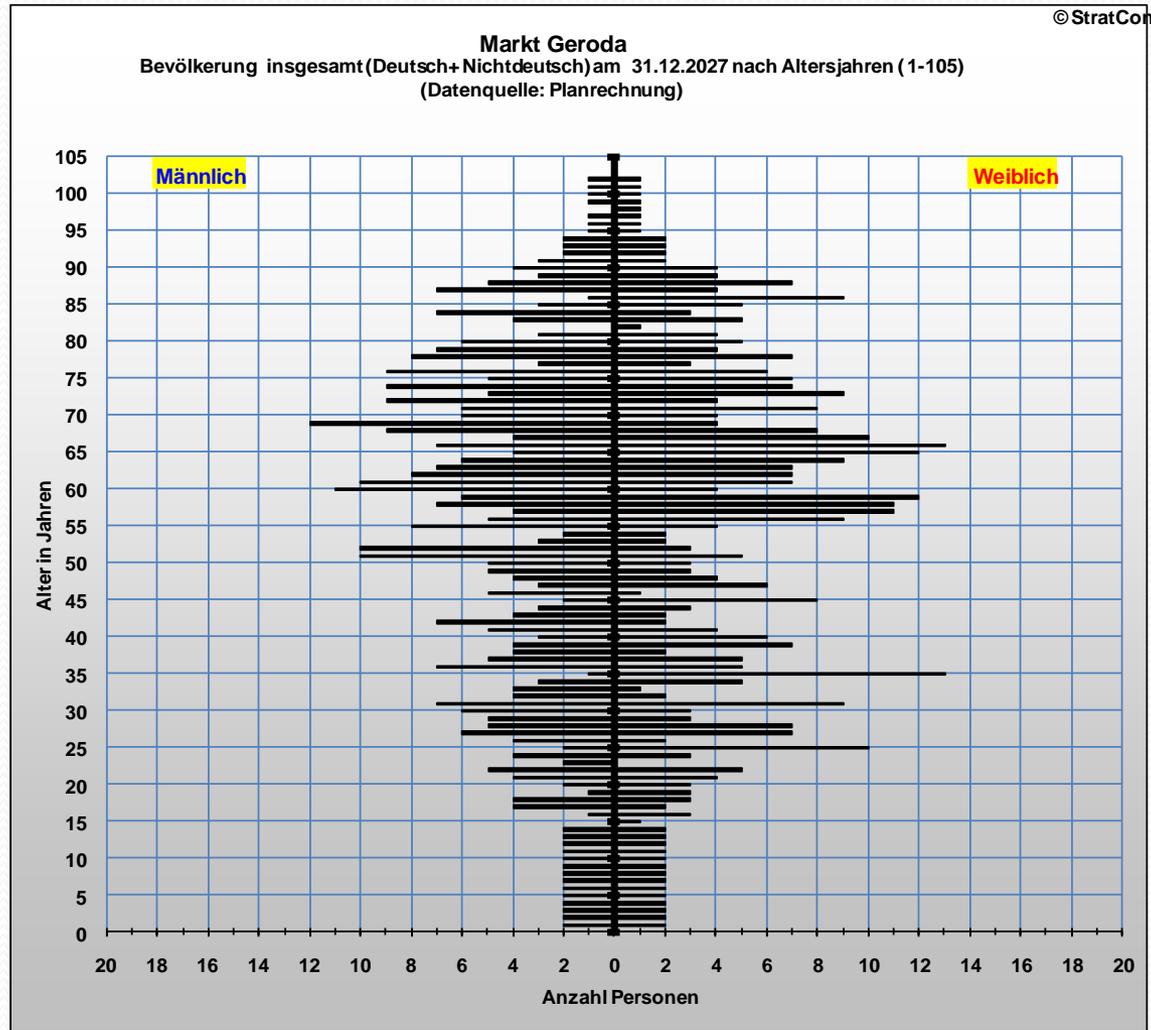
Bevölkerungsprojektion 2025



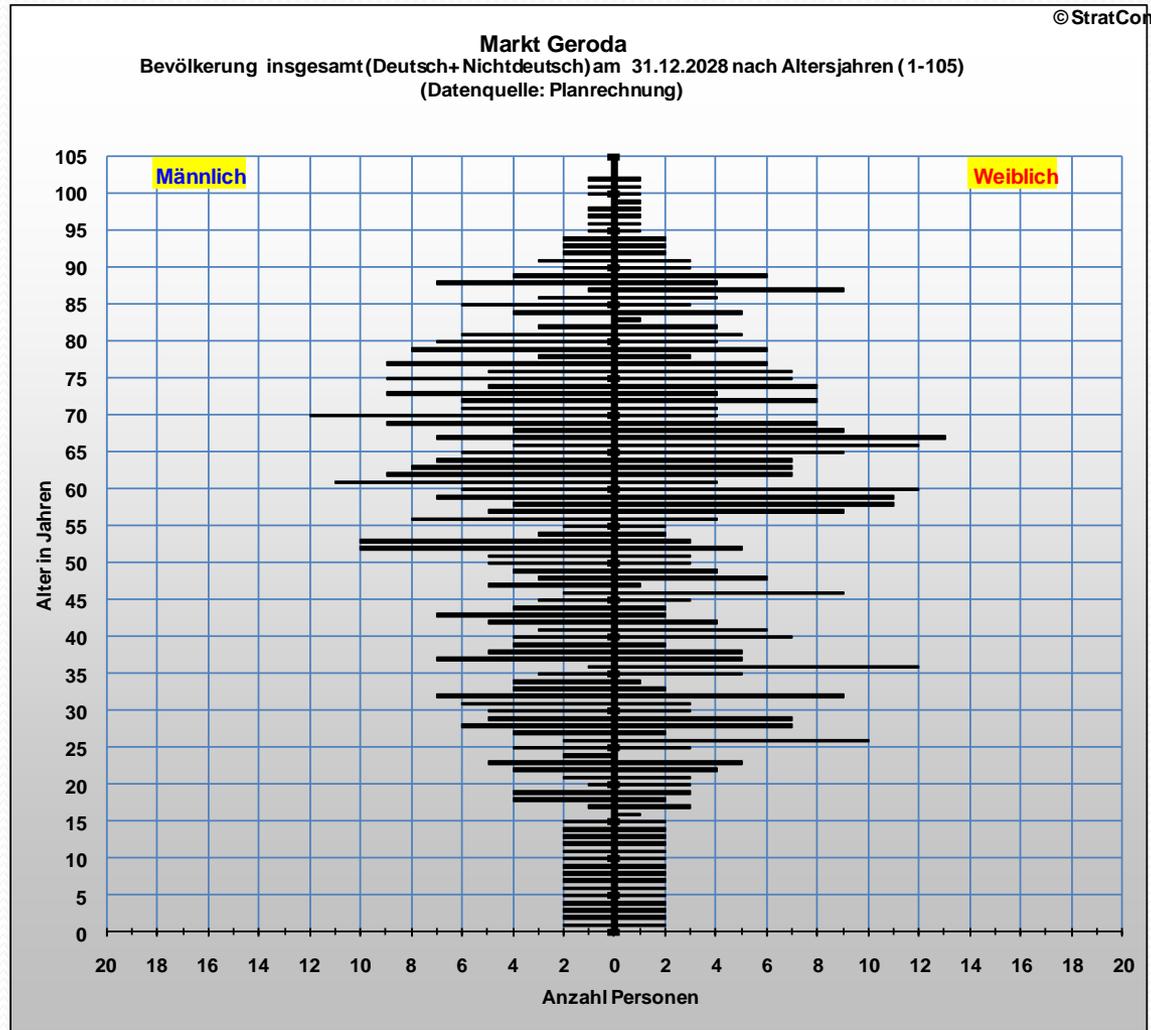
Bevölkerungsprojektion 2026



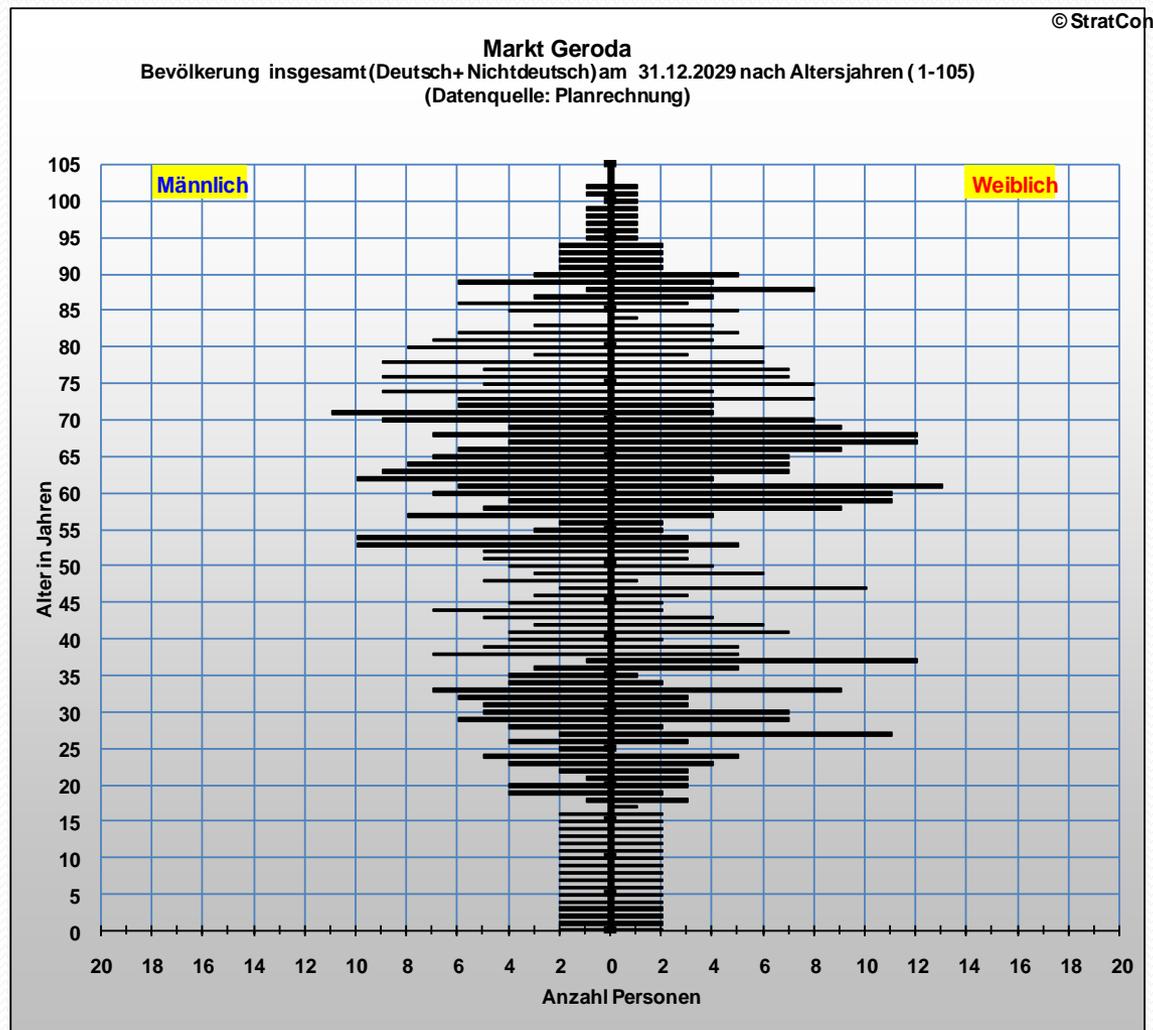
Bevölkerungsprojektion 2027



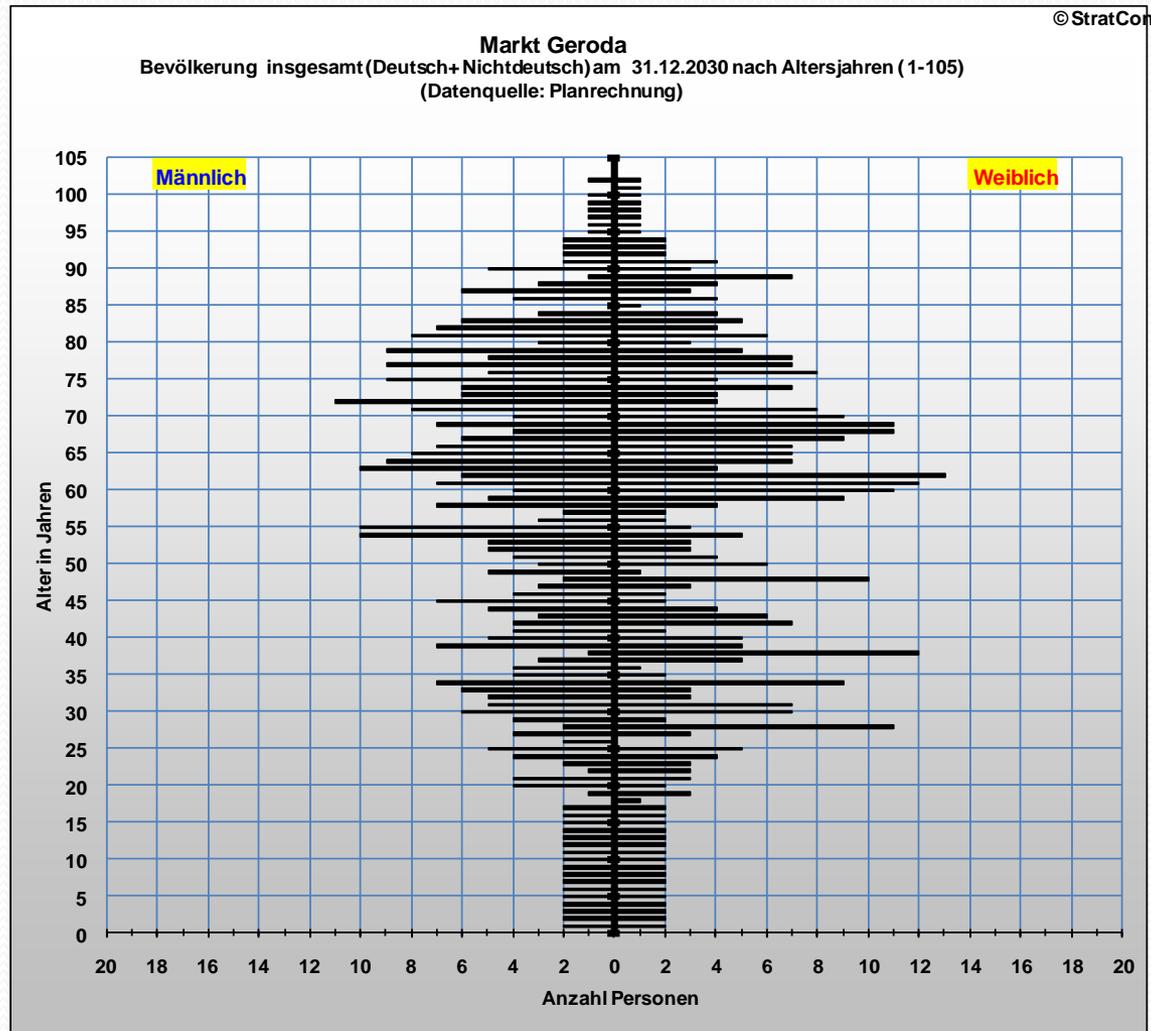
Bevölkerungsprojektion 2028



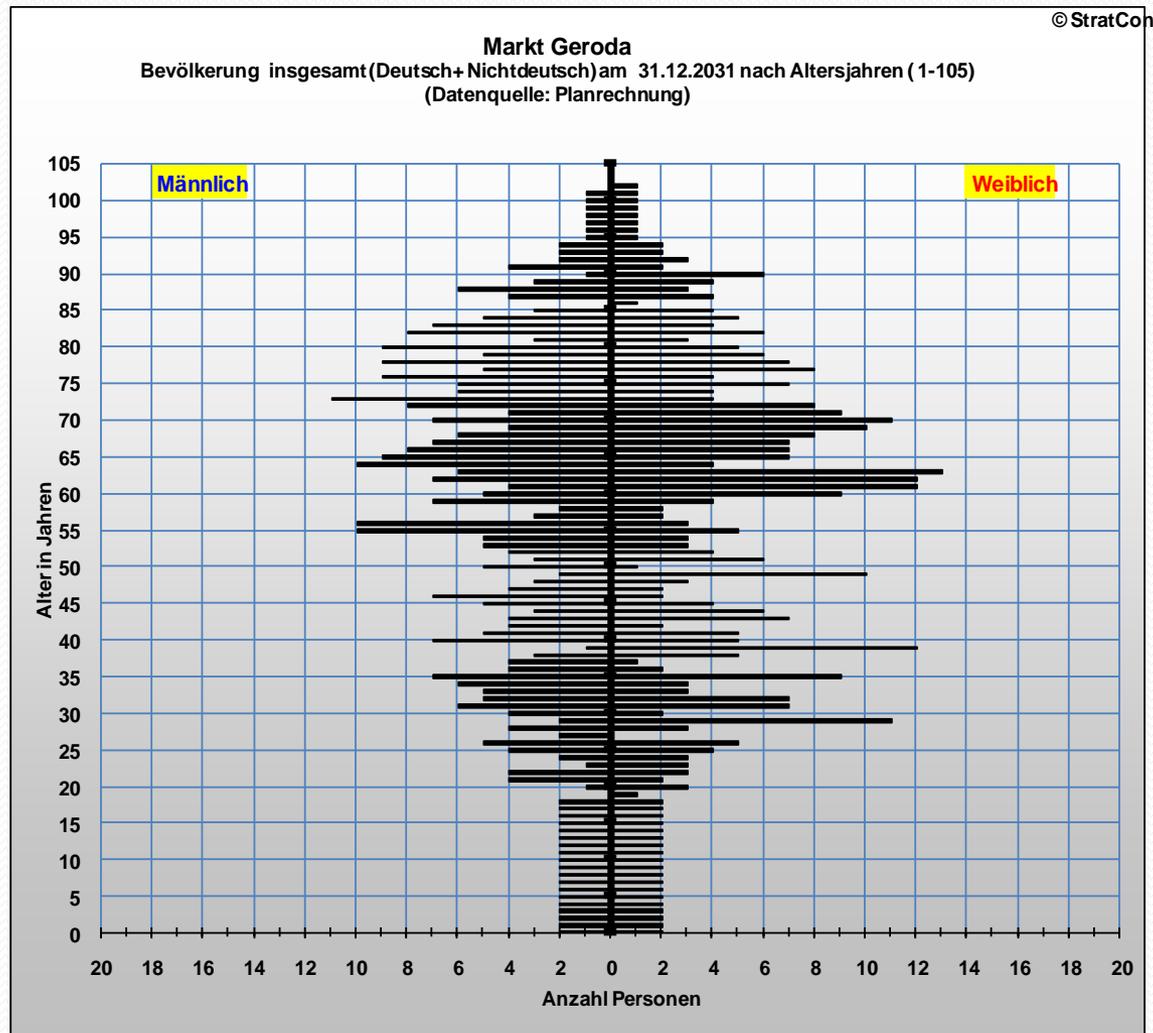
Bevölkerungsprojektion 2029



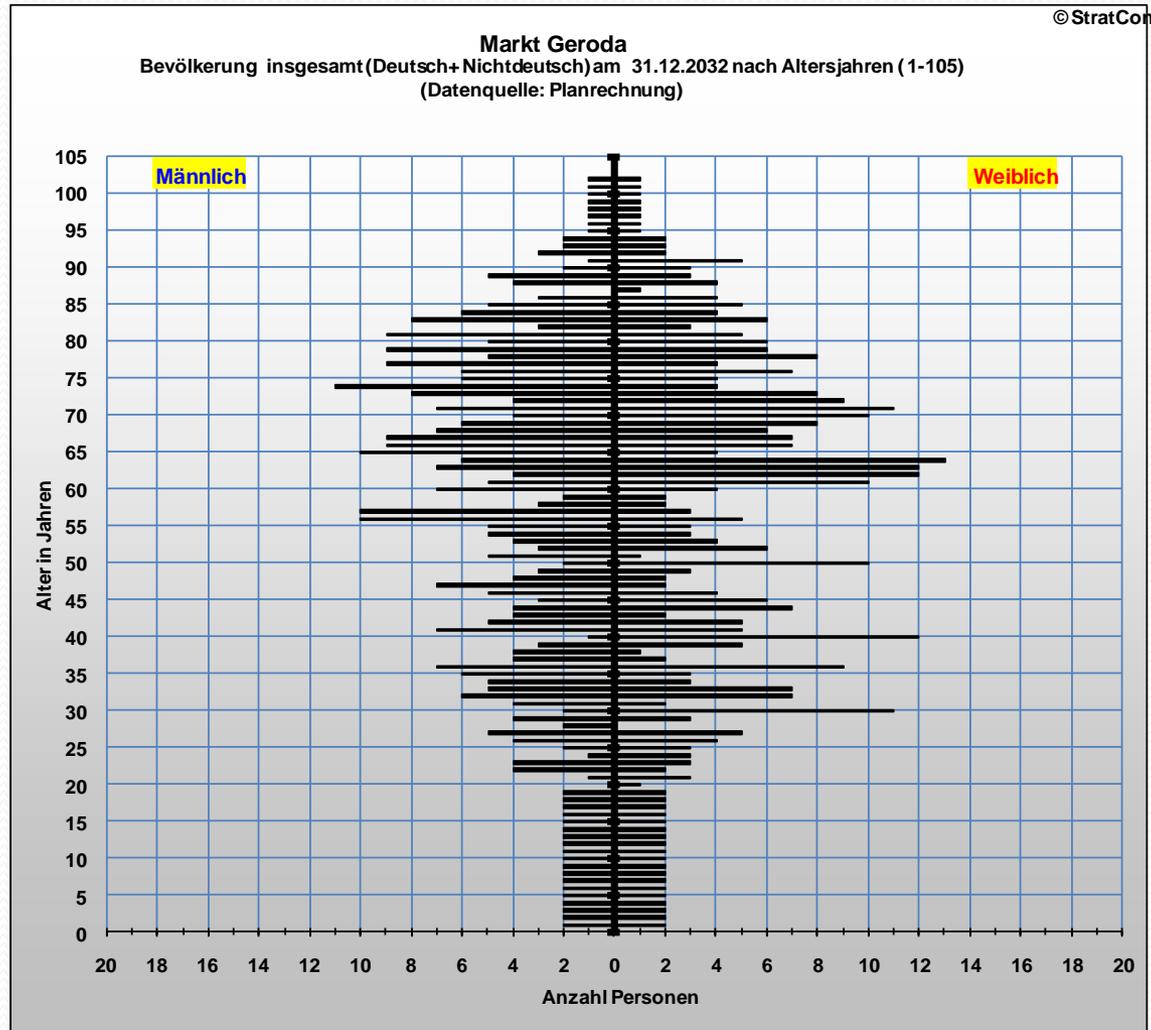
Bevölkerungsprojektion 2030



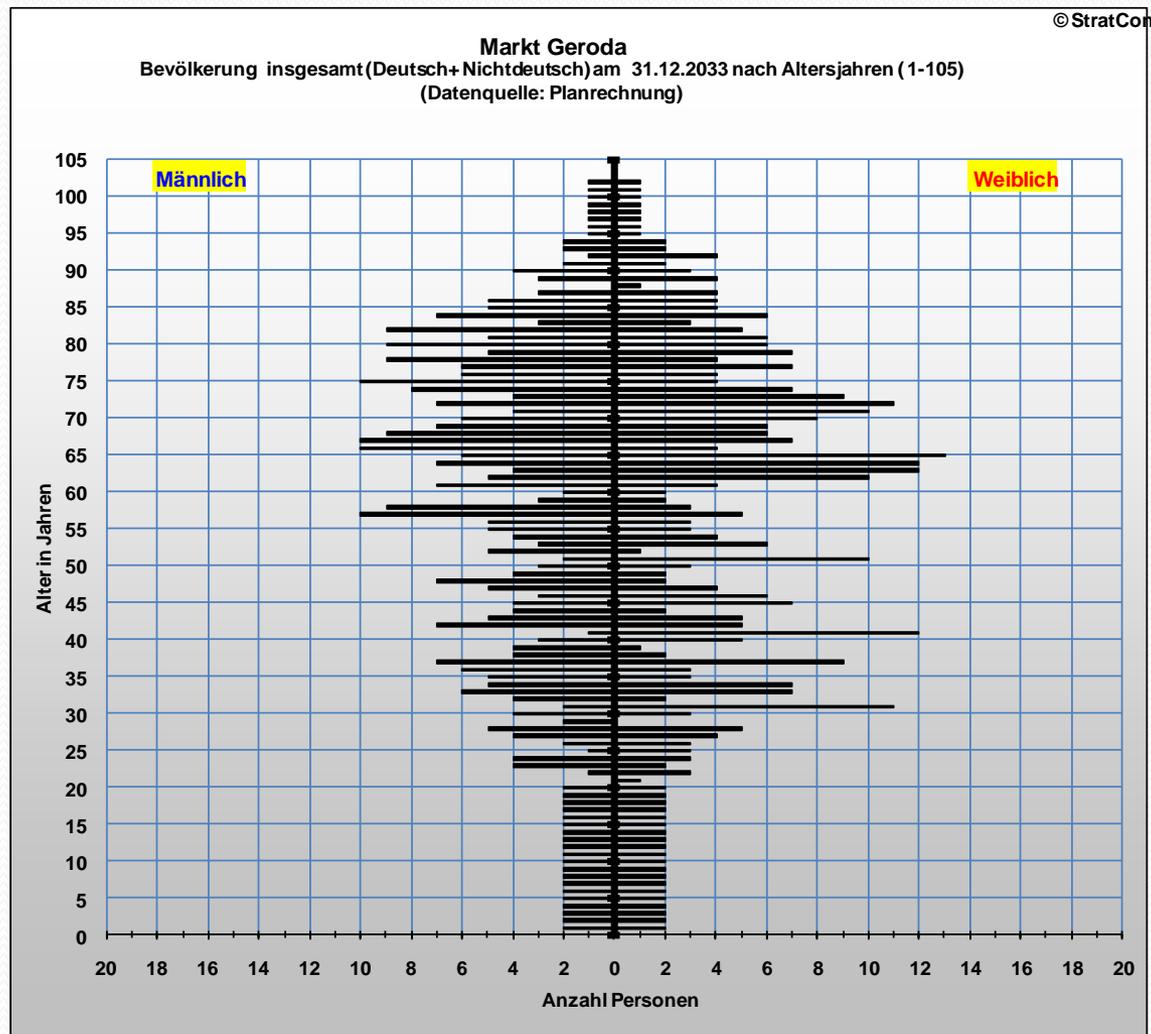
Bevölkerungsprojektion 2031



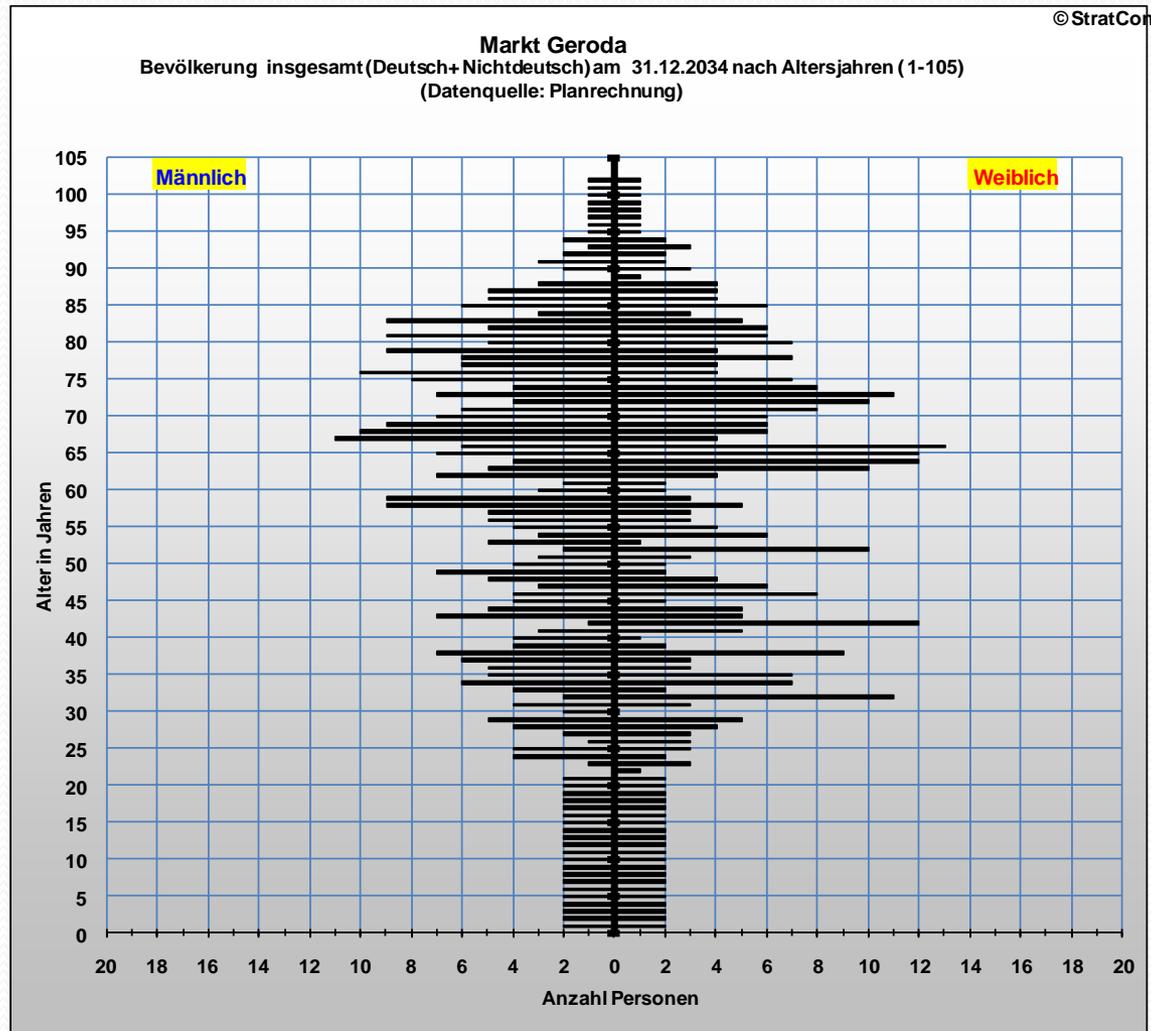
Bevölkerungsprojektion 2032



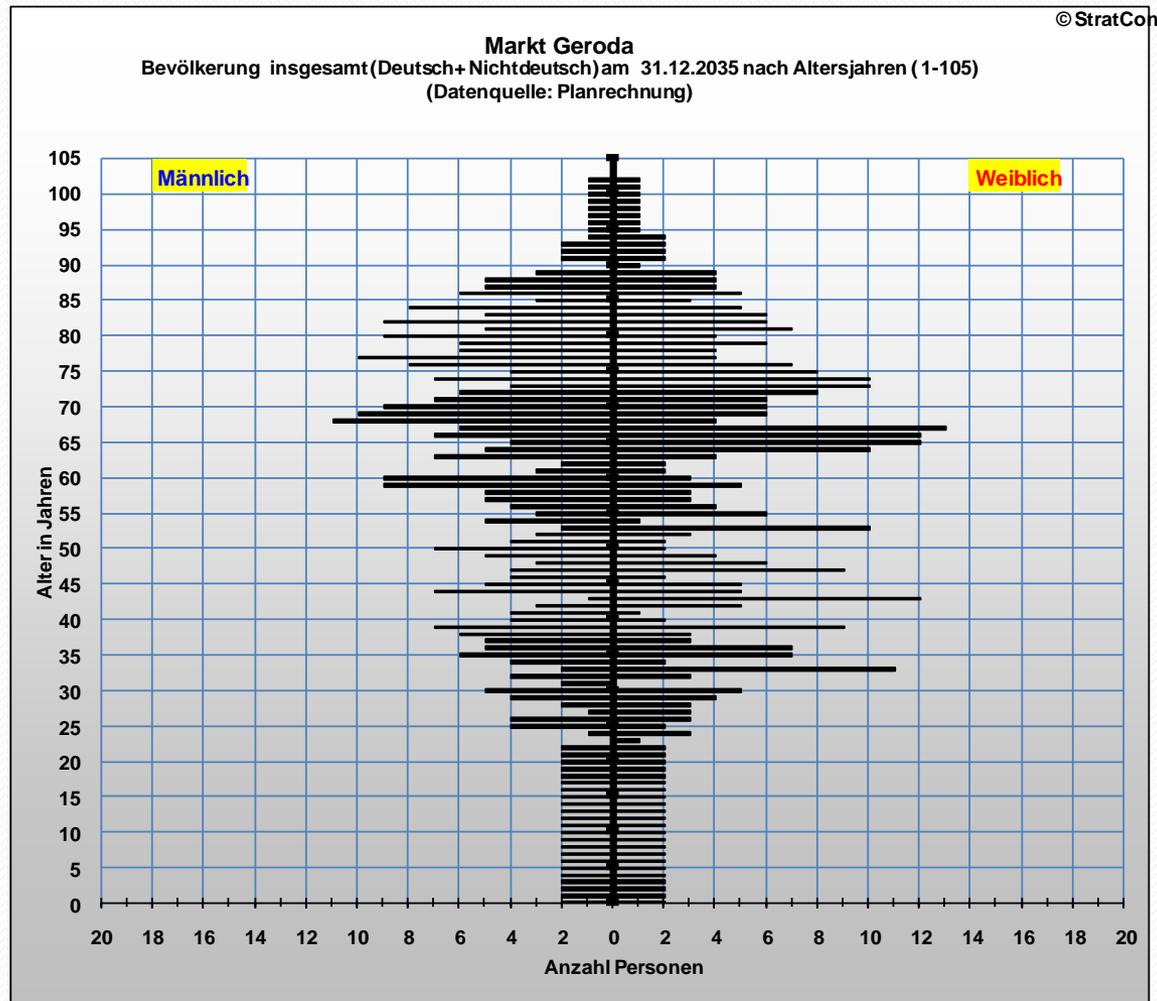
Bevölkerungsprojektion 2033



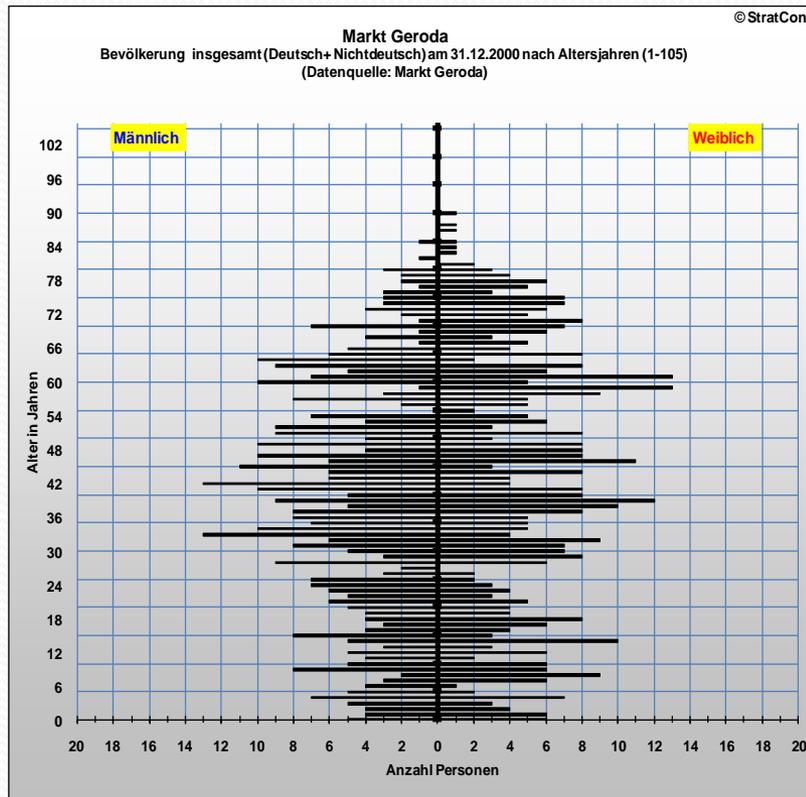
Bevölkerungsprojektion 2034



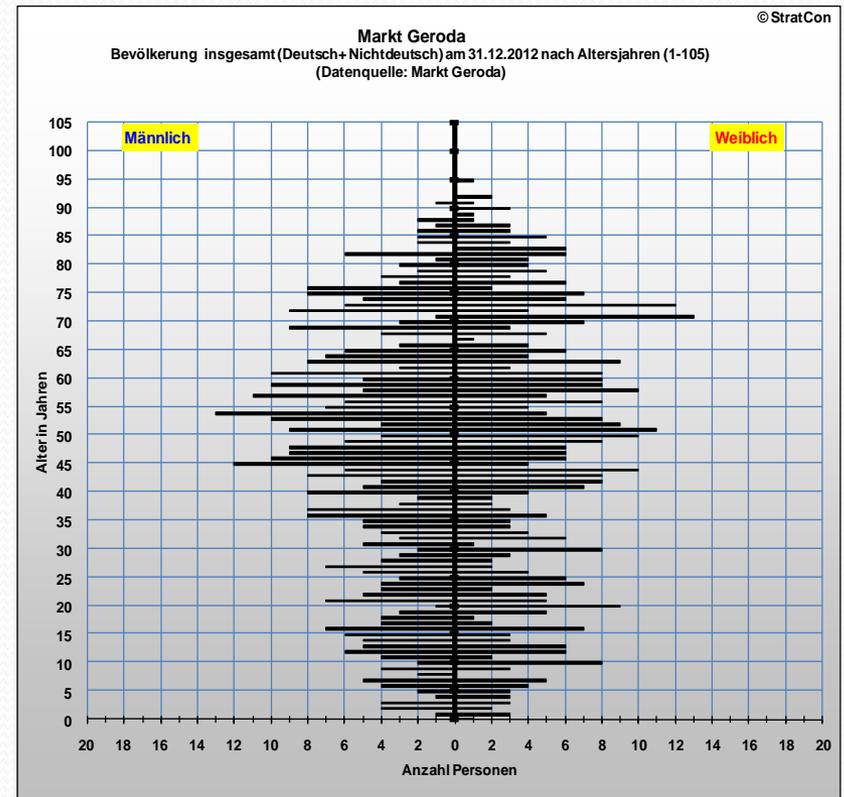
Bevölkerungsprojektion 2035



Vergleich: Geroda 2000/2012

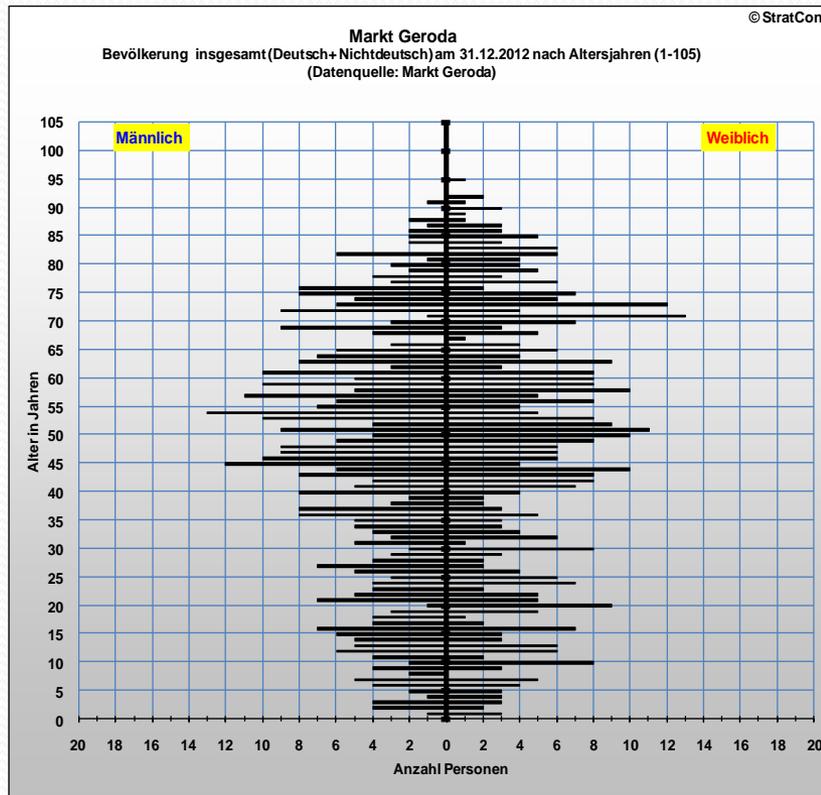


Bevölkerung 2000

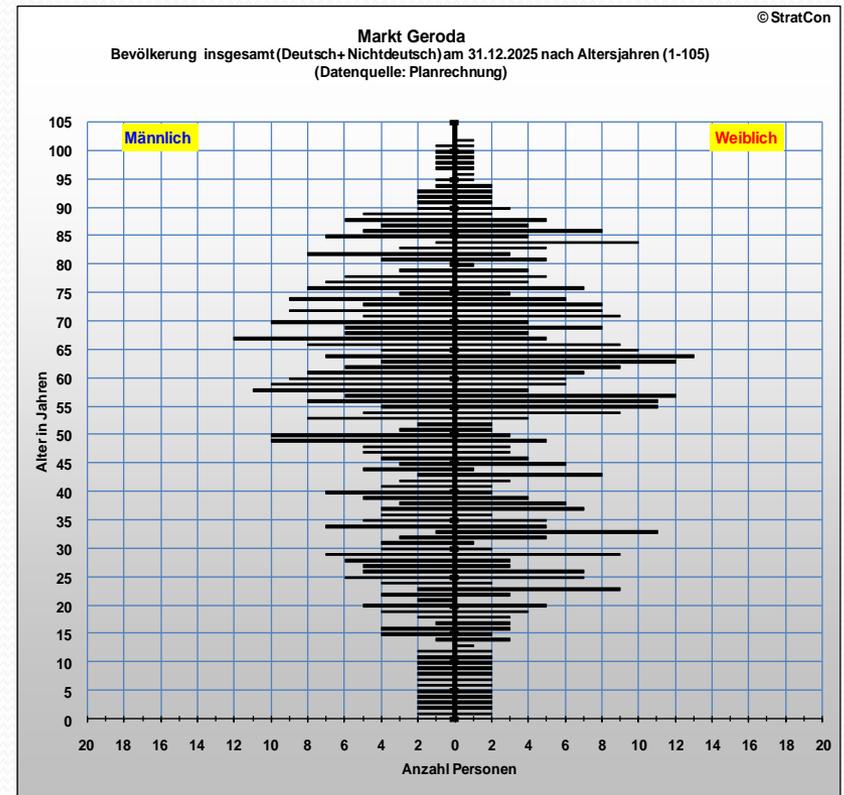


Bevölkerung 2012

Vergleich: Geroda 2012/2025

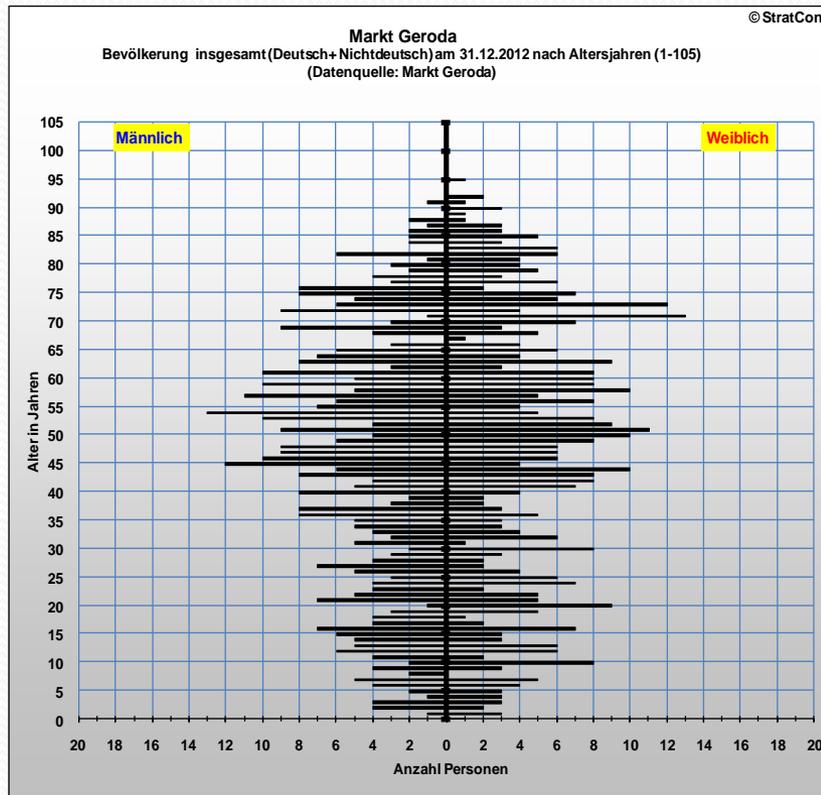


Bevölkerung 2012

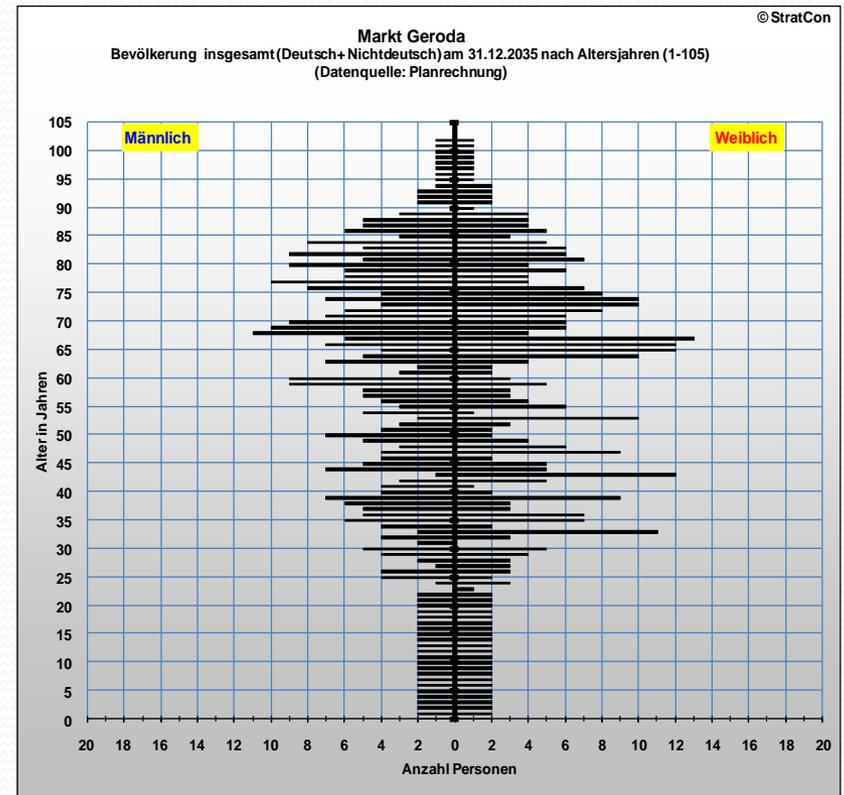


Projektion 2025

Vergleich: Geroda 2012/2035



Bevölkerung 2012



Projektion 2035

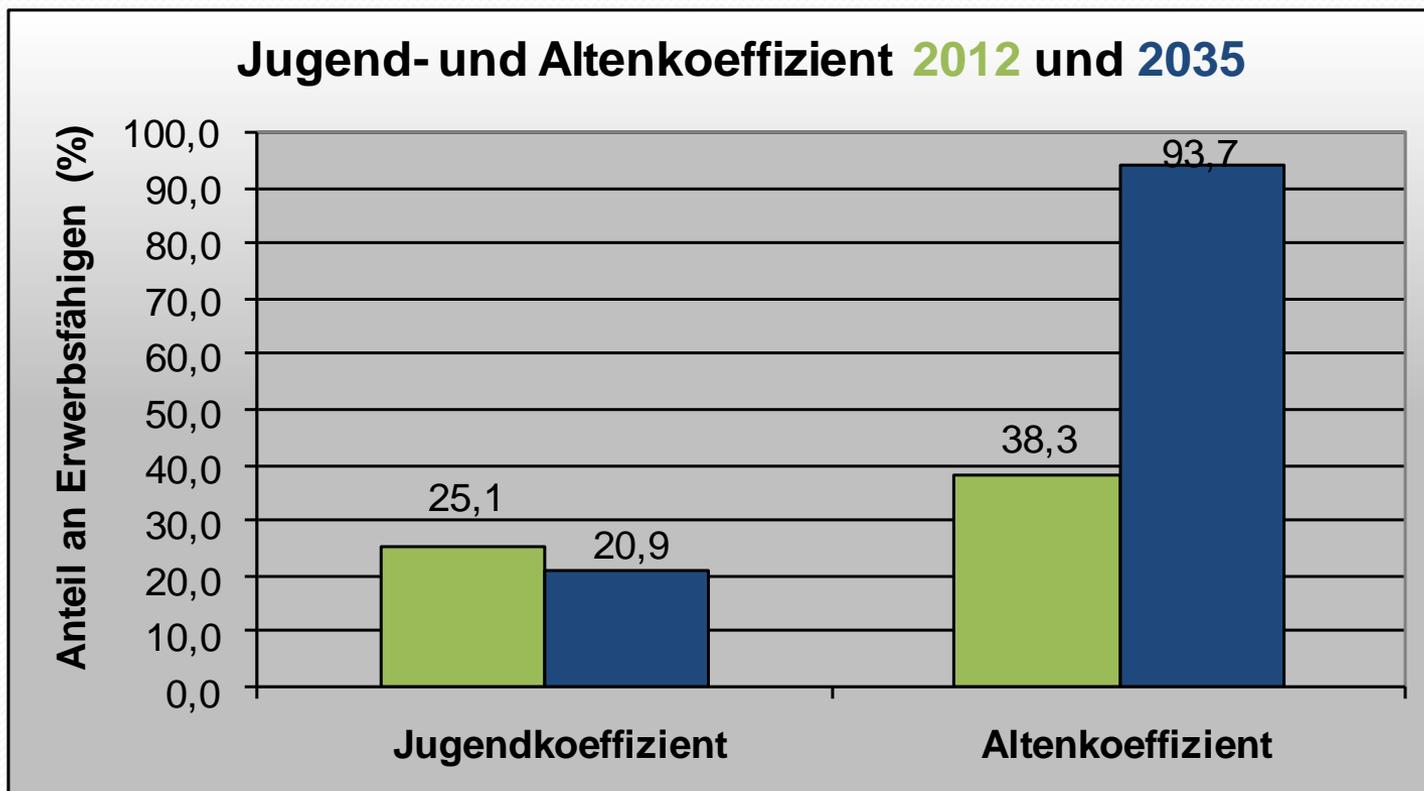
Bevölkerungszahlen 2000 bis 2017

Phase	Altersgruppe	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017/12
Vorschulbereich	0 - u. 3 Jahre	29	17	18	17	11	9	9	12	12	12	9,1%
	3 - u. 6 Jahre Kindergarten	29	25	23	17	16	17	17	11	9	9	-43,8%
Summe	0- u. 6 Jahre insgesamt	58	42	41	34	27	26	26	23	21	21	-22,2%
Schulbevölkerung	6- u. 10 Jahre Primarstufe Grundschule	39	39	25	29	27	25	27	24	22	21	-22,2%
	10- u. 16 Jahre Sek.stufe I Hauptsch, Realsch. Gym.	60	57	60	58	56	54	48	47	43	42	-25,0%
	16- u. 20 Jahre Sek.stufe II, weiterführende Schul- und Berufsausbildung.	37	34	37	26	33	34	37	42	40	37	12,1%
Summe	6- u. 20 Jahre insgesamt	136	130	122	113	116	113	112	113	105	100	-13,8%
Erwerbsfähige	16- u. 25 Jahre Einstieg in das Erwerbsleben / Orientierung	85	84	77	67	82	80	82	83	85	80	-2,4%
	25- u. 35 Jahre "Weichenstellungen": Beruf, Familie, Wohnen	116	93	81	76	80	83	81	82	88	89	11,3%
(Gelb markiert: Demografischer Wandel)	35- u. 45 Jahre "lokale Integration", Verringerung der Mobilitätsneigung	149	155	119	114	109	102	95	92	86	84	-22,9%
	45- u. 55 Jahre "Etablierung"	137	153	153	154	159	158	158	160	154	152	-4,4%
	55- u. 65 Jahre "Übergangsphase"	123	107	136	138	139	145	147	153	156	156	12,2%
Summe	16- u. 65 Jahre Erwerbsfähige insgesamt	610	592	566	549	569	568	563	570	569	561	-1,4%
Ältere Menschen	65- u. 75 Jahre Jüngere SeniorInnen	93	119	121	113	107	106	105	96	100	104	-2,8%
	75- u. 85 Jahre Ältere SeniorInnen	47	83	74	78	83	89	98	100	107	107	28,9%
	85 Jahre u. älter Alte SeniorInnen	5	14	23	25	28	31	37	46	49	53	89,3%
Summe	65 und älter insgesamt	145	216	218	216	218	226	240	242	256	264	21,1%
Gesamtsumme	Markt Geroda	912	946	910	886	897	899	904	906	911	909	1,3%

Bevölkerungszahlen 2000 bis 2035

Phase	Altersgruppe	2000	2005	2010	2011	2012	2015	2020	2025	2030	2035	2035/12
Vorschulbereich	0 - u. 3 Jahre	29	17	18	17	11	12	12	12	12	12	9,1%
	3 - u. 6 Jahre Kindergarten	29	25	23	17	16	11	12	12	12	12	-25,0%
Summe	0- u. 6 Jahre insgesamt	58	42	41	34	27	23	24	24	24	24	-11,1%
Schulbevölkerung	6- u. 10 Jahre Primarstufe Grundschule	39	39	25	29	27	24	13	16	16	16	-40,7%
	10- u. 16 Jahre Sek.stufe I Hauptsch, Realsch. Gym.	60	57	60	58	56	47	40	23	24	24	-57,1%
	16- u. 20 Jahre Sek.stufe II, weiterführende Schul- und Berufsausbildung.	37	34	37	26	33	42	25	24	13	16	-51,5%
Summe	6- u. 20 Jahre insgesamt	136	130	122	113	116	113	78	63	53	56	-51,7%
Erwerbsfähige	16- u. 25 Jahre Einstieg in das Erwerbsleben / Orientierung	85	84	77	67	82	83	83	60	43	33	-59,8%
	25- u. 35 Jahre "Weichenstellungen": Beruf, Familie, Wohnen	116	93	81	76	80	82	88	101	96	68	-15,0%
(Gelb markiert: Demografischer Wandel)	35- u. 45 Jahre "lokale Integration", Verringerung der Mobilitätsneigung	149	155	119	114	109	92	84	82	89	102	-6,4%
	45- u. 55 Jahre "Etablierung"	137	153	153	154	159	160	129	96	87	86	-45,9%
	55- u. 65 Jahre "Übergangsphase"	123	107	136	138	139	153	152	164	130	94	-32,4%
Summe	16- u. 65 Jahre Erwerbsfähige insgesamt	610	592	566	549	569	570	536	503	445	383	-32,7%
Ältere Menschen	65- u. 75 Jahre Jüngere SeniorInnen	93	119	121	113	107	96	130	145	144	158	47,7%
	75- u. 85 Jahre Ältere SeniorInnen	47	83	74	78	83	100	102	90	117	127	53,0%
	85 Jahre u. älter Alte SeniorInnen	5	14	23	25	28	46	64	84	74	74	164,3%
Summe	65 und älter insgesamt	145	216	218	216	218	242	296	319	335	359	64,7%
Gesamtsumme	Markt Geroda	912	946	910	886	897	906	909	885	847	806	-10,1%

Jugend- und Altenkoeffizient



Auszug Liste „Kundenpotenzial“: 0-35 Jahre

Markt Geroda: 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	11	6	9	6	2	9	9	5	3	9	6	3	1	4	4	4	
1	10	11	6	9	6	2	9	8	5	3	8	6	4	1	4	4	
2	8	10	11	6	9	6	2	9	8	5	4	8	6	4	1	4	
3	8	8	10	11	6	10	6	2	9	8	5	4	7	6	4	1	
4	14	8	8	10	11	6	10	6	2	9	8	5	4	7	6	4	
5	7	14	8	8	10	9	7	10	7	2	10	8	5	4	7	6	
6	5	7	14	8	8	10	11	7	11	6	2	10	8	5	4	7	
7	9	5	7	14	8	7	9	11	6	10	7	2	10	8	5	4	
8	11	9	5	7	14	8	8	9	11	5	10	7	2	10	8	5	
9	14	11	9	5	7	14	7	8	10	11	6	10	7	2	10	8	
10	11	14	11	9	5	6	15	7	7	11	12	6	10	7	2	10	
11	6	11	14	11	9	5	6	15	8	7	11	12	6	10	7	2	
12	11	6	11	14	11	9	5	6	14	9	7	11	12	6	10	7	
13	6	11	6	11	14	11	9	5	6	16	9	7	11	12	6	10	
14	15	6	11	6	11	14	11	9	5	6	15	8	8	11	12	6	
15	11	15	6	11	6	12	13	10	9	5	6	14	9	8	11	12	
16	8	11	15	6	11	6	12	12	10	9	6	14	9	8	11	12	
17	9	8	11	15	6	11	6	12	12	11	9	5	6	14	9	8	
18	12	9	8	11	15	5	11	6	14	12	10	7	5	6	14	9	
19	8	12	9	8	11	12	6	11	6	13	12	8	8	5	6	14	
20	9	8	12	9	8	11	13	7	11	6	13	12	10	8	5	6	
21	11	9	8	12	9	9	10	14	6	11	6	9	12	10	8	5	
22	8	11	9	8	12	9	8	10	13	6	9	6	10	12	10	8	
23	10	8	11	9	8	13	8	9	10	13	4	9	6	10	12	10	
24	10	10	8	11	9	8	11	8	7	11	8	5	11	6	10	12	
25	9	10	10	8	11	10	6	10	7	7	10	8	9	11	6	10	
26	5	9	10	10	8	11	9	5	11	6	5	9	9	9	11	6	
27	2	5	9	10	10	10	10	12	5	12	6	6	9	9	9	11	
28	15	2	5	9	10	10	8	11	14	5	9	6	6	9	9	9	
29	11	15	2	5	9	9	9	8	10	14	5	8	6	6	9	9	
30	12	11	15	2	5	9	9	9	9	10	12	6	10	6	6	9	
31	15	12	11	15	2	5	10	9	8	8	9	9	6	10	6	6	
32	15	15	12	11	15	3	6	9	10	8	7	9	9	6	10	6	
33	17	15	15	12	11	15	4	7	11	9	8	7	8	9	6	10	
34	15	17	15	15	12	11	15	4	6	11	10	8	8	8	9	6	
35	12	15	17	15	15	12	10	13	4	6	11	12	8	8	8	9	
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	912	918	927	933	935	946	935	938	940	943	910	886	897	899	904	906	
Zuwachs Vorjahr (%)		0,7	1,0	0,6	0,2	1,2	-1,2	0,3	0,2	0,3	-3,5	-2,6	1,2	0,2	0,6	0,2	
Basisjahr 2012													897	897	897	897	
Veränderung zum Basisjahr 2012 (%)													897	899	904	906	
													0,0	0,2	0,8	1,0	

Auszug Liste „Kundenpotenzial“:36-70 Jahre

Markt Geroda: Einwohnerentwicklung 2000 - 2035 (Stand 31.12.)

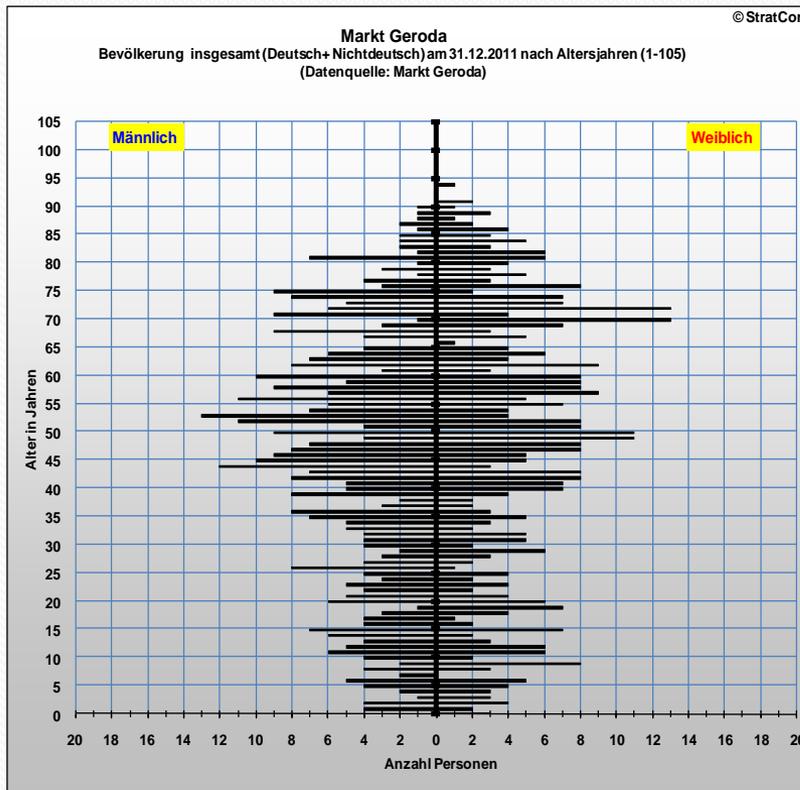
Alter	Istwerte														Planwerte		
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
36	13	12	15	17	15	15	15	10	12	4	5	11	13	8	8	8	
37	16	13	12	15	17	17	15	15	11	12	4	5	11	13	8	8	
38	15	16	13	12	15	16	16	15	15	12	12	4	5	12	14	8	
39	21	15	16	13	12	14	16	17	15	14	12	12	4	5	12	14	
40	13	21	15	16	13	14	14	18	17	17	13	12	12	4	5	12	
41	18	13	21	15	16	13	13	14	16	18	16	12	12	12	4	5	
42	17	18	13	21	15	17	14	13	14	16	15	16	12	12	4	4	
43	10	17	18	13	21	15	15	15	15	14	16	15	16	12	12	12	
44	14	10	17	18	13	22	14	15	15	15	15	15	16	16	12	12	
45	14	14	10	17	18	13	21	16	15	15	14	15	16	16	16	12	
46	17	14	14	10	17	19	13	21	16	15	16	14	16	16	17	17	
47	18	17	14	14	10	17	18	13	21	17	15	16	15	16	16	18	
48	12	18	17	14	14	10	17	18	13	22	16	15	15	16	17	17	
49	18	12	18	17	14	14	10	17	18	13	20	15	14	15	16	17	
50	7	18	12	18	17	13	14	11	18	19	12	20	14	14	15	16	
51	17	7	18	12	18	17	13	14	11	18	19	12	20	14	14	15	
52	12	17	7	18	12	19	16	13	14	11	17	19	13	20	14	14	
53	10	12	17	7	18	13	19	16	15	14	11	17	18	13	20	14	
54	12	10	12	17	7	18	13	20	17	15	13	11	18	18	13	20	
55	2	12	10	12	17	6	18	13	19	17	16	13	11	18	18	13	
56	7	2	12	10	12	17	6	18	13	18	15	16	14	11	18	18	
57	13	7	2	12	10	13	17	6	18	13	18	15	16	14	11	18	
58	12	13	7	2	12	11	14	16	8	18	13	17	15	15	14	10	
59	14	12	13	7	2	10	11	14	17	7	18	13	18	15	15	14	
60	15	14	12	13	7	2	10	12	13	17	6	18	13	18	15	15	
61	20	15	14	12	13	8	1	9	12	15	17	6	18	14	19	16	
62	11	20	15	14	12	14	8	1	8	12	13	17	6	17	14	18	
63	17	11	20	15	14	12	14	8	1	8	12	11	17	6	17	14	
64	12	17	11	20	15	14	11	14	8	1	8	12	11	17	6	17	
65	14	12	17	11	20	15	14	12	13	8	1	8	12	11	17	6	
66	9	14	12	17	11	20	15	14	12	13	8	1	7	12	11	17	
67	6	9	14	12	17	11	20	15	15	12	13	9	1	7	12	11	
68	7	6	9	14	12	17	12	20	14	15	11	12	9	1	7	11	
69	7	7	6	9	14	12	17	12	21	14	14	10	12	9	1	7	
70	14	7	7	6	9	15	13	17	11	20	14	14	10	12	9	1	
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	912	918	927	933	935	946	935	938	940	943	910	886	897	899	904	906	
Zuwachs Vorjahr (%)		0.7	1.0	0.6	0.2	1.2	-1.2	0.3	0.2	0.3	-3.5	-2.6	1.2	0.2	0.6	0.2	
Basisjahr 2012													897	897	897	897	
Veränderung zum Basisjahr 2012 (%)													897	899	904	906	
													0.0	0.2	0.8	1.0	

Auszug Liste „Kundenpotenzial“: ü.70 Jahre

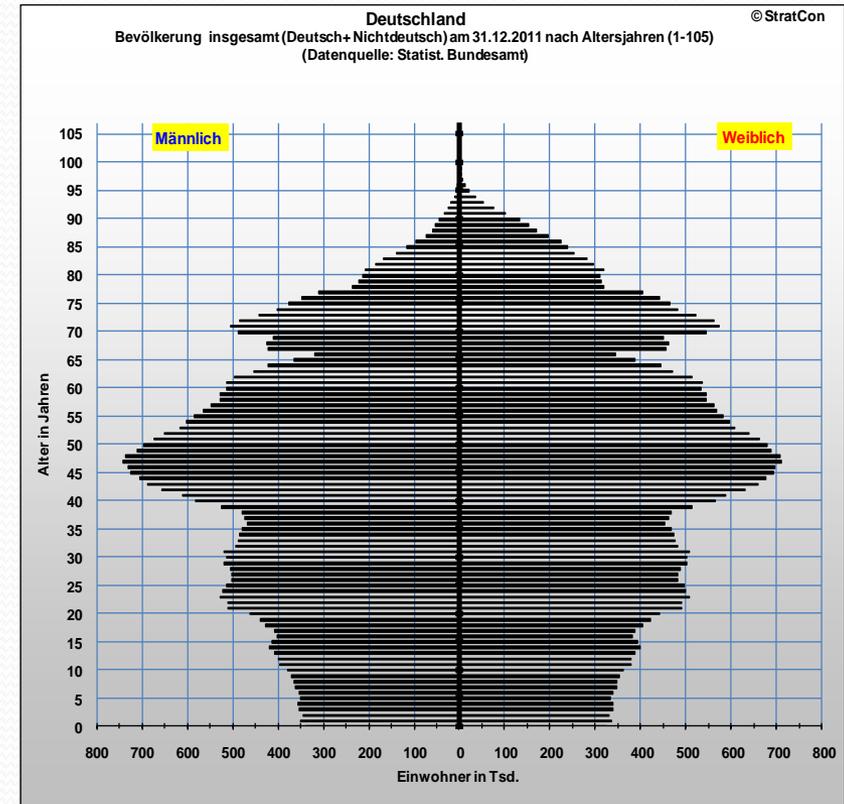
Markt Geroda: Einwohnerentwicklung 2000 - 2035 (Stand 31.12.)																		
Alter	Istwerte 2000	Istwerte 2001	Istwerte 2002	Istwerte 2003	Istwerte 2004	Istwerte 2005	Istwerte 2006	Istwerte 2007	Istwerte 2008	Istwerte 2009	Istwerte 2010	Istwerte 2011	Istwerte 2012	Planwerte 2013	Planwerte 2014	Planwerte 2015		
71	9	14	7	7	6	9	15	13	16	11	19	13	14	10	11	9		
72	7	9	14	7	7	6	8	13	13	16	12	19	13	14	10	11		
73	10	7	9	14	7	7	6	7	13	13	16	12	18	13	14	10		
74	10	10	7	9	14	7	7	6	7	11	13	15	11	17	13	13		
75	10	10	10	7	9	14	7	7	6	7	11	11	15	11	17	13		
76	6	10	10	10	7	8	14	7	7	6	8	11	10	15	11	17		
77	6	6	10	10	10	6	8	16	7	7	6	7	9	10	15	11		
78	8	6	6	10	10	10	6	8	16	6	6	6	7	9	10	15		
79	6	8	6	6	10	9	10	6	8	15	5	6	7	7	8	10		
80	6	6	8	6	6	10	8	8	6	8	14	5	7	7	7	8		
81	2	6	6	8	6	6	9	6	7	5	7	13	5	7	7	7		
82	1	2	6	6	8	6	6	8	6	7	5	7	12	5	7	7		
83	1	1	2	6	6	8	5	6	7	5	7	5	6	12	5	7		
84	1	1	1	2	6	6	7	5	5	6	5	7	5	6	11	5		
85	2	1	1	1	2	6	4	7	4	4	5	5	7	5	6	11		
86	0	2	1	1	1	2	5	4	7	3	4	5	5	6	5	5		
87	1	0	2	1	1	1	1	4	4	7	3	4	4	5	6	5		
88	1	1	0	2	1	1	1	1	4	3	5	2	3	4	5	6		
89	0	1	1	0	2	1	1	0	0	3	2	4	1	3	4	5		
90	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	2	3	1	3	4		
91	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	2	2	1	3		
92	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	2	2	1		
93	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	2	2		
94	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2		
95	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
103	0	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	912	918	927	933	935	946	935	938	940	943	910	886	897	899	904	906		
Zuwachs Vorjahr (%)		0,7	1,0	0,6	0,2	1,2	-1,2	0,3	0,2	0,3	-3,5	-2,6	1,2	0,2	0,6	0,2		
Basisjahr 2012													897	897	897	897		
Veränderung zum Basisjahr 2012 (%)													897	899	904	906		
													0,0	0,2	0,8	1,0		

Bevölkerungsaufbau Geroda/Deutschland

Geroda 2011

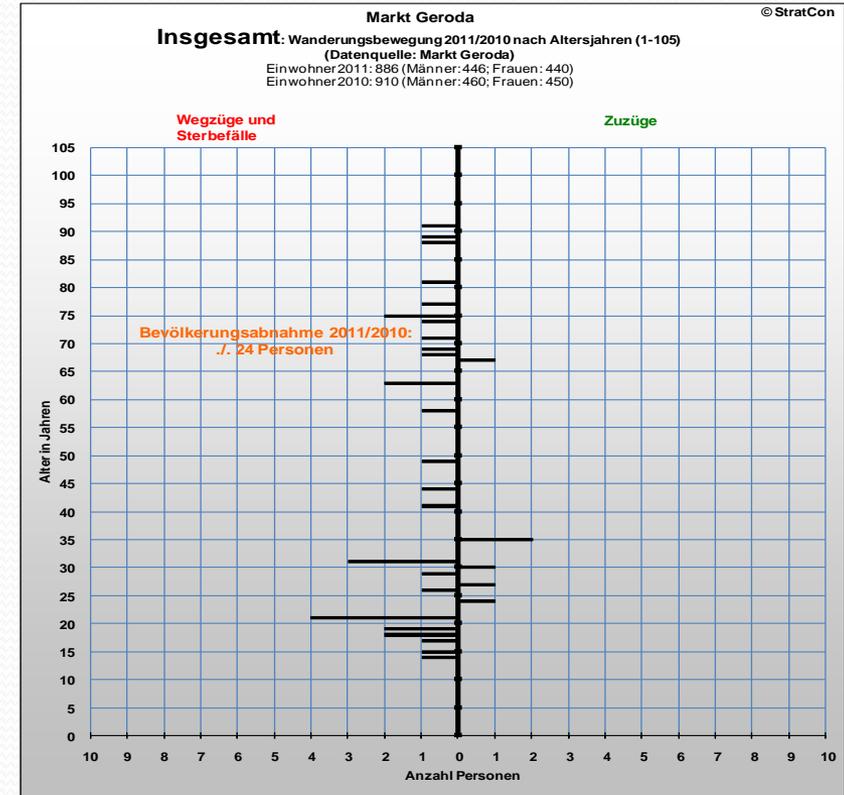
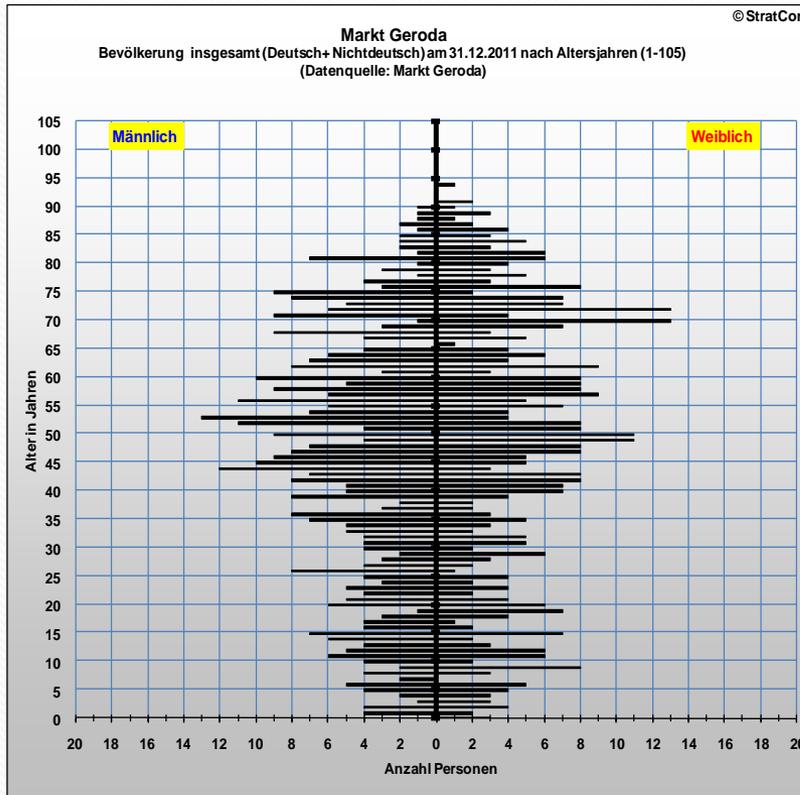


Deutschland 2011

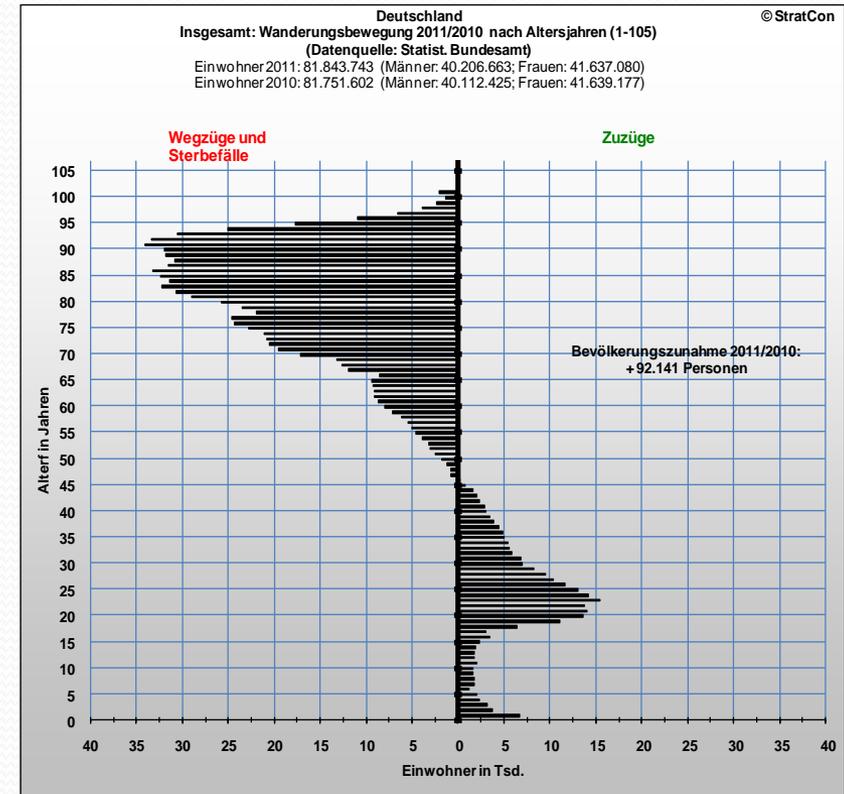
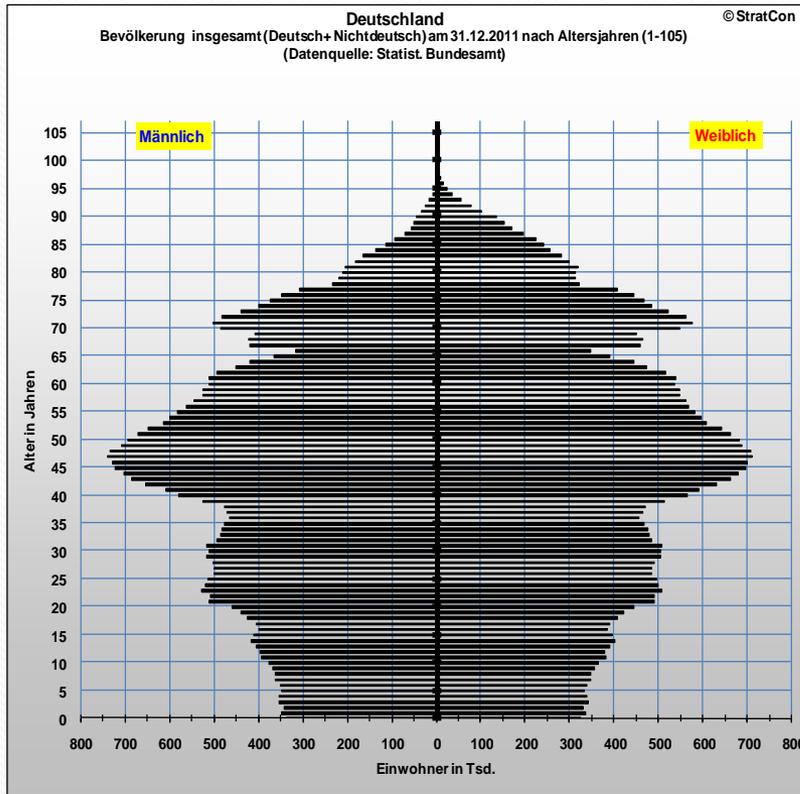


Geroda:

Altersaufbau 2011; Wanderung 2011/2010



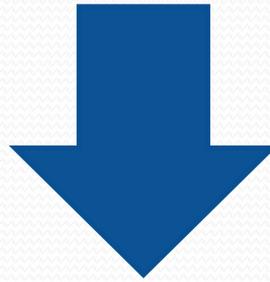
Deutschland 2011: Altersaufbau; Wanderung 2011/2010



Schlussfolgerungen

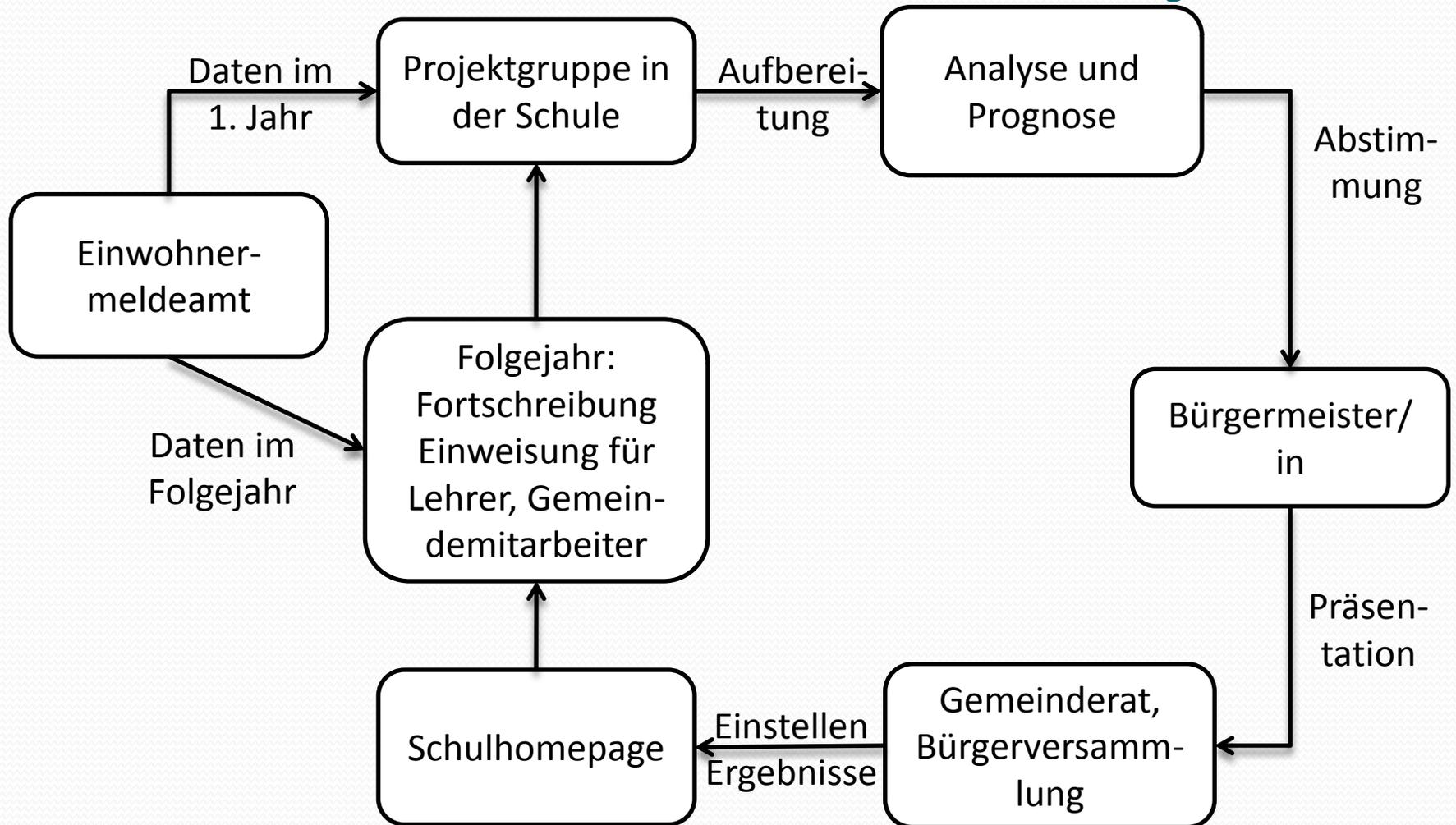
*Weniger
Jugendliche*

*Mehr
Senioren*



- Geringere Auslastung des Kindergartens
→ evtl. alternative Nutzung?
- Mehr/regelmäßig Angebote für Senioren?

Wie funktioniert das Projekt?





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