

Bevölkerungsprojektion bis 2035

Gemeinde Motten
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
(Gemeinde Motten, 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	-111	
1995	-111	96	-6	18	-123	
1994	-85	88	-9	22	-104	
1993	-99	107	-8	24	-114	
1992	159	169	-12	15	302	
1991	213	214	-12	15	404	
1990	174	174	-11	11	348	
1989	183	178	-17	18	374	
1988	169	168	-14	14	335	
1987	173	175	-5	11	354	
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	200	
1979			-8	11	181	
1978			-8	11	163	
1977			-8	11	144	
1976			-8	11	126	
1975			-8	11	107	
1974			-8	11	89	
1973			-8	11	70	
1972			-8	11	52	
1971			-8	11	33	
1970			-8	11	15	
1969			-8	11	-4	
1968			-8	11	-22	
1967			-8	11	-41	
1966			-8	11	-60	
1965			-8	11	-79	
1964			-8	11	-98	
1963			-8	11	-117	
1962			-8	11	-136	
1961			-8	11	-155	
1960			-8	11	-174	
1959			-8	11	-193	
1958			-8	11	-212	
1957			-8	11	-231	
1956			-8	11	-250	
Summe	4579	4619	4643	4638	18479	18319
Anzahl Geburten	219	212	210	198	839	834
Davon weibl	106	83	113	93	395	389
Durchschnitt					702	677
Male Insg	47,8270365	45,8973804	45,2293776	42,690815	45,4028898	43,0410677
Male weibl	23,1491592	17,9692574	24,3377127	20,0517464	21,3756156	19,0920266
Normale Durchschnittberechnung					702	677

Grundlagen der Projektion sind Daten des Einwohnermeldeamts

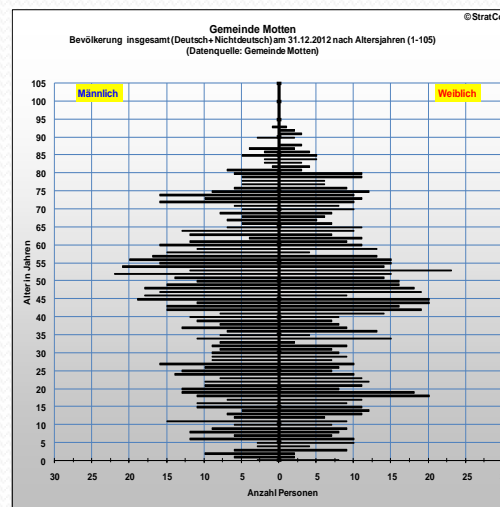
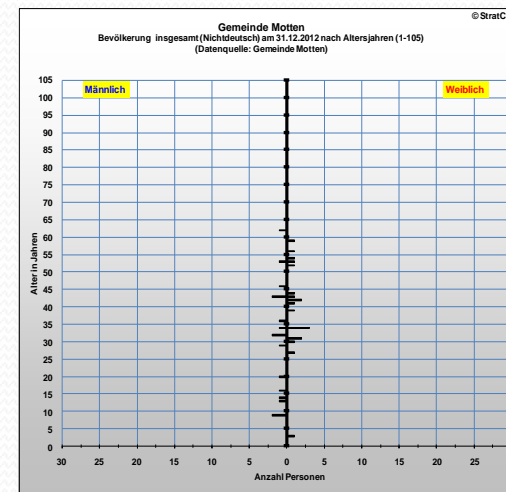
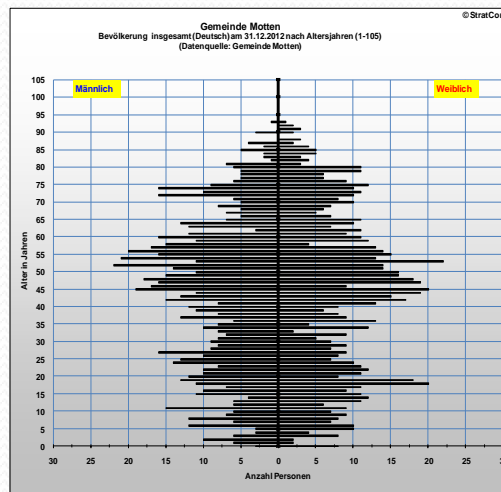
Einwohnerstatistik Motten (Ausschnitt)

2006 bis 2012 (Stand 31.12.)

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

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



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 **20** 18-jährige Frauen.

Die Wbz für diesen Jahrgang ist 0,964

→ $20 \times 0,964 = 19,3$ → im Jahr **2013** gibt es **19** 19-jährige Frauen, eine 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

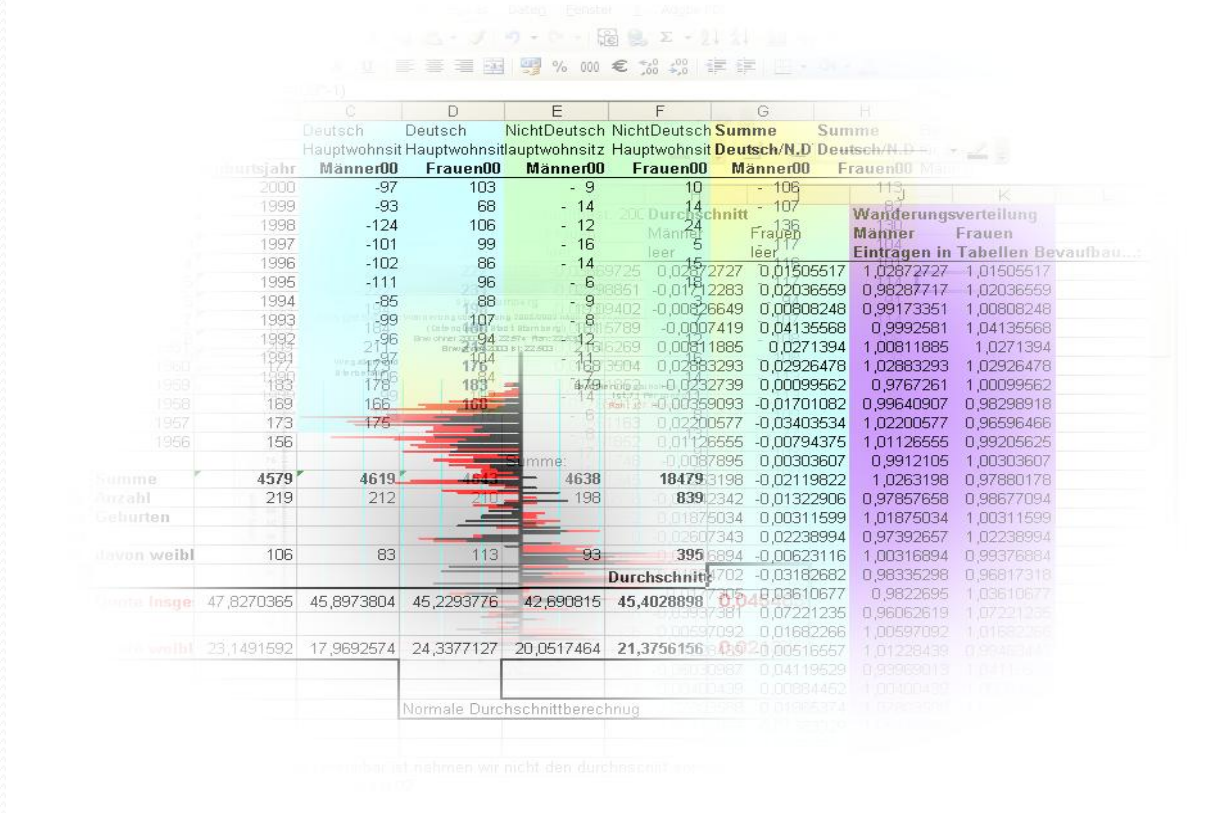
Jahr	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Summe:	2012	Summe:
													(2006-2011)		(2008-2012)
Summe Frauen	402	404	405	397	382	376	377	362	361	352	336	328	1739	321	1698
Anzahl Geburten	9	26	17	15	24	15	21	12	10	12	10	5	49	11	48
davon weiblich	6	10	10	7	9	5	11	9	5	7	2	2	25	8	24
													Durchschnitt:	Durchschnitt:	
Quote insgesamt	2,24	6,44	4,20	3,78	6,28	3,99	5,57	3,31	2,77	3,41	2,98	1,52	2,82	3,43	2,83
Quote weiblich	1,49	2,48	2,47	1,76	2,36	1,33	2,92	2,49	1,39	1,99	0,60	0,61	1,44	2,49	1,41
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 30,1 Prozent.**

3,43 für 2012: 100 Frauen im gebärfähigen Alter haben 3,43 Kinder zur Welt gebracht

Qualität der Projektion



Treffen die Vorhersagen ein?

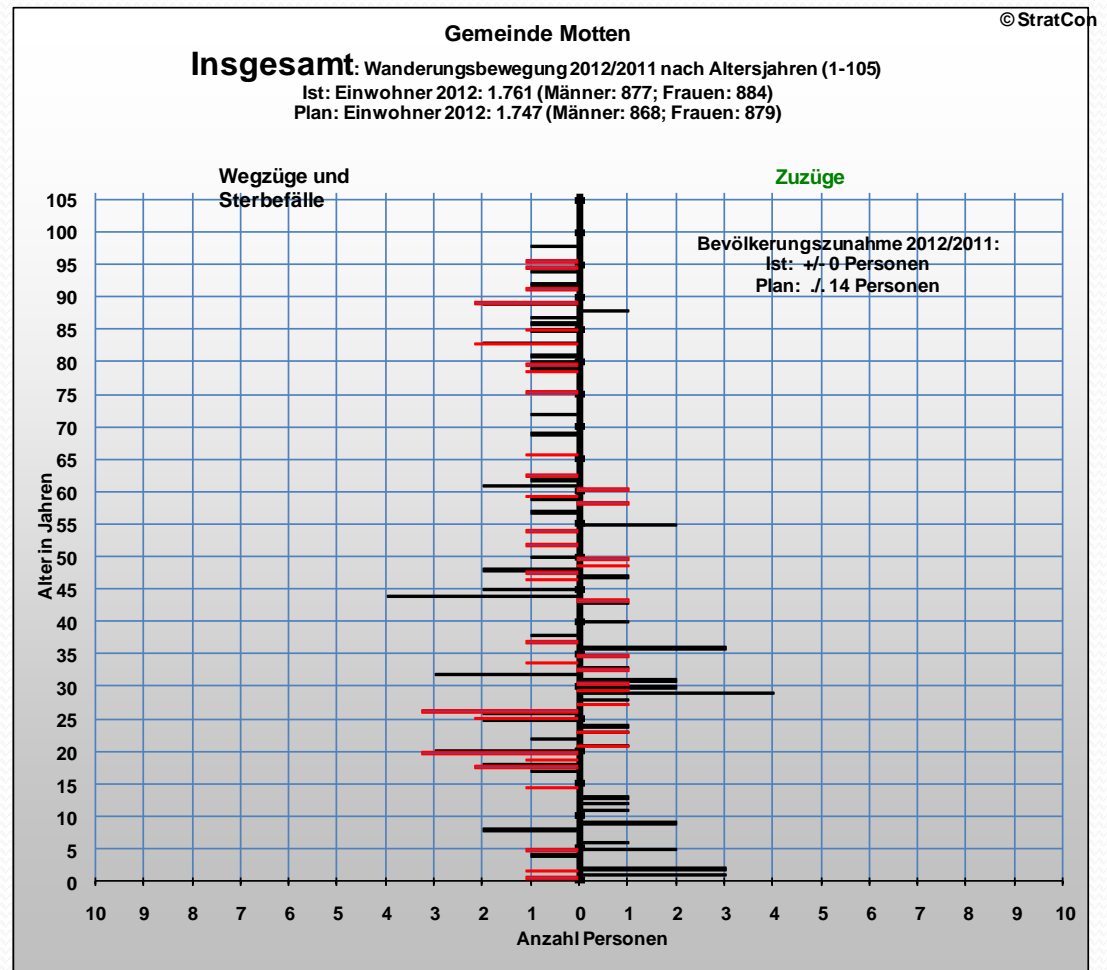
Vergleich 2012: Ist-Werte / Plan-Werte

2012 wohnten in
Motten
1.761 Personen,

prognostiziert
waren
1.747 Personen.

Also wurden
14 Personen
zu wenig vorhergesagt.

Damit liegt die Fehlerquote
der Prognose bei
0,8 Prozent.



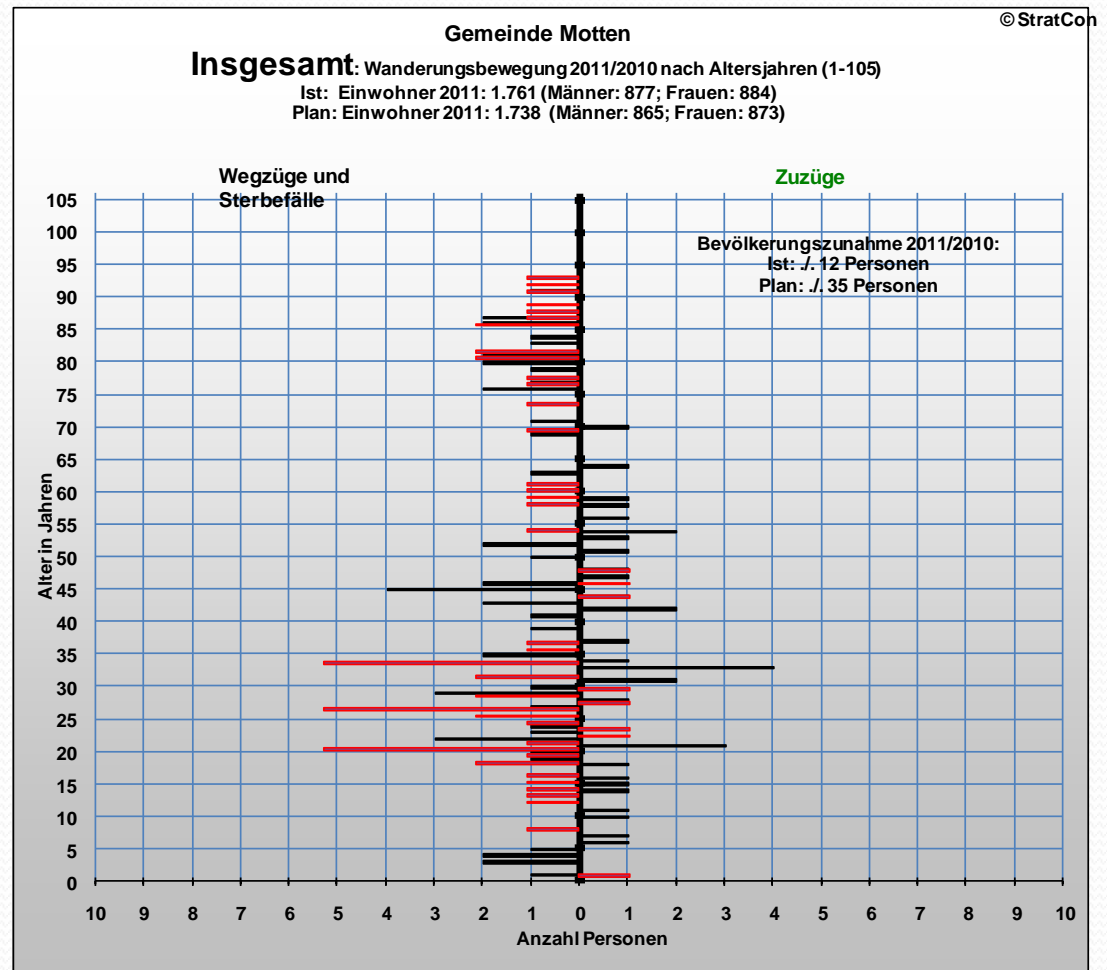
Vergleich 2011: Ist-Werte / Plan-Werte

2011 wohnten in
Motten
1.761 Personen,

prognostiziert
waren
1.738 Personen.

Also wurden
23 Personen
zu wenig vorhergesagt.

Damit liegt die Fehlerquote
der Prognose bei
1,3 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	113		
1998	-124	106	-12	24	-136	113		
1997	-101	99	-16	5	-112	113		
1996	-102	86	-14	15	-115	113		
1995	-111	96	-6	18	-109	113		
1994	-85	88	-9	2283	0,02036559	0,02036559	0,98287717	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	94	-13	8289	0,00811885	0,0271394	1,00811885	1,0271394
1990	-125	94	-13	8504	0,02883293	0,02926478	1,02883293	1,02926478
1989	-125	94	-13	8504	0,02883293	0,00099562	0,9767261	1,00099562
1988	-125	94	-13	8504	0,00359093	-0,01701082	0,99640907	0,98298918
1987	-125	94	-13	8504	0,02200577	-0,03403534	1,02200577	0,96596466
1986	-125	94	-13	8504	0,01126555	-0,00794375	1,01126555	0,99205625
					0,0087895	0,00303607	0,9912105	1,00303607
Summe	4579			18479	0,198	-0,02119822	1,0263198	0,97880178
Anzahl	219			839	0,342	-0,01322906	0,97857658	0,98677094
Geburten				1875034	0,00311599		1,01875034	1,00311599
				9607343	0,02238994		0,97392657	1,02238994
davon weibl	100		93	395	0,6894	-0,00623116	1,00316894	0,99376884
					Durchschnitt	0,02	0,98335298	0,96817318
Wohninsq	47,8270386	45,2000000	42,690815	45,4028898	0,04	0,03610677	0,9822695	1,03610677
				17381	0,07221235		0,96062619	1,07221235
				597092	0,01682266		1,00597092	1,01682266
	21,1441692	17,3600000	20,0517464	21,3756156	0,02	0,00516557	1,01228439	0,99483481
WanderungMänner					0,04119529		0,93690113	1,04119529
WanderungFrauen					0,00884452		1,00400439	1,00884452
					0,01863374		0,93690113	1,01863374

Wanderungsverteilung
Männer Frauen
Einträgen in Tabellen Befaubau...

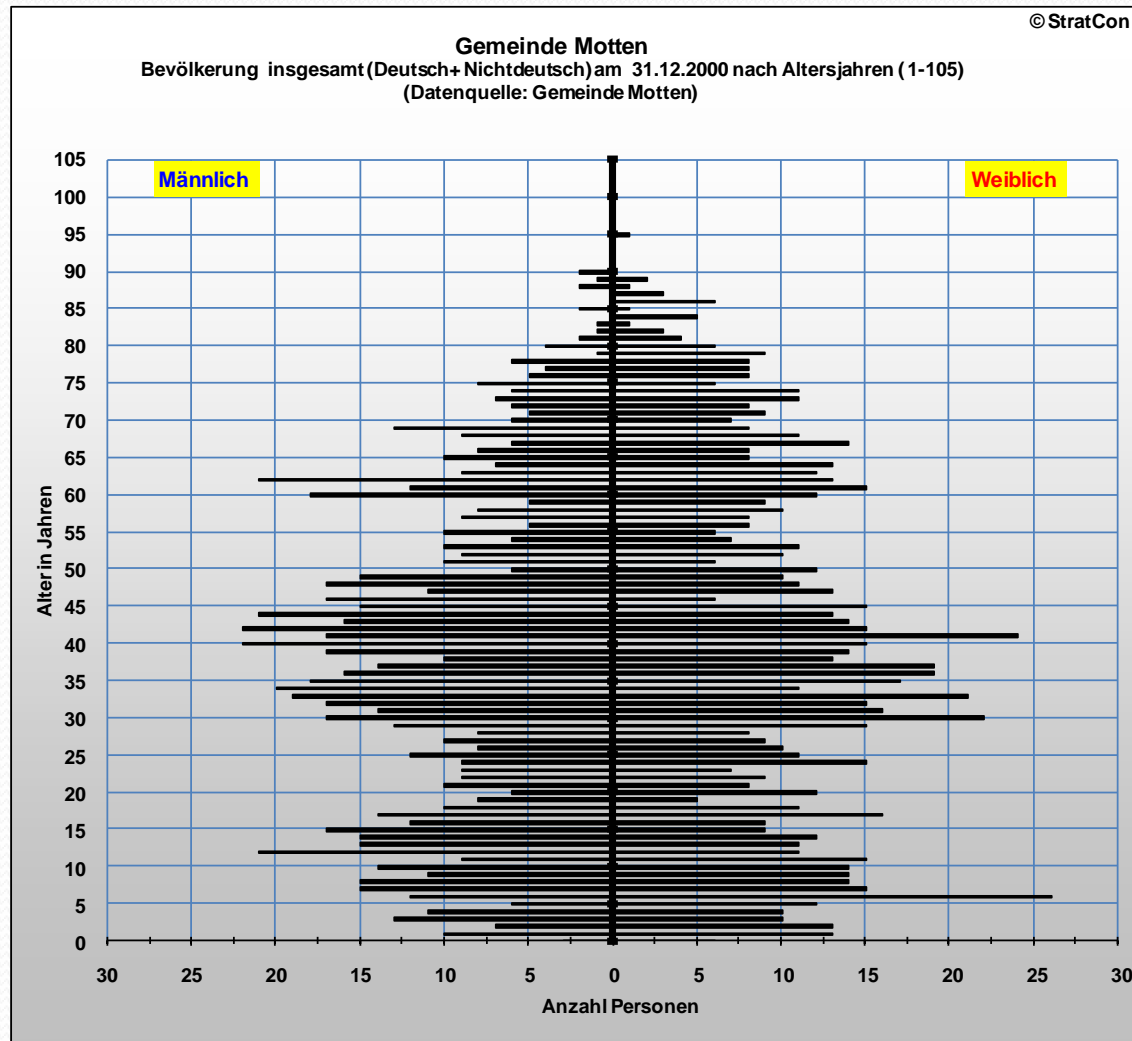
sog. "Pillenknick"

Normale Durchschnittberechnug

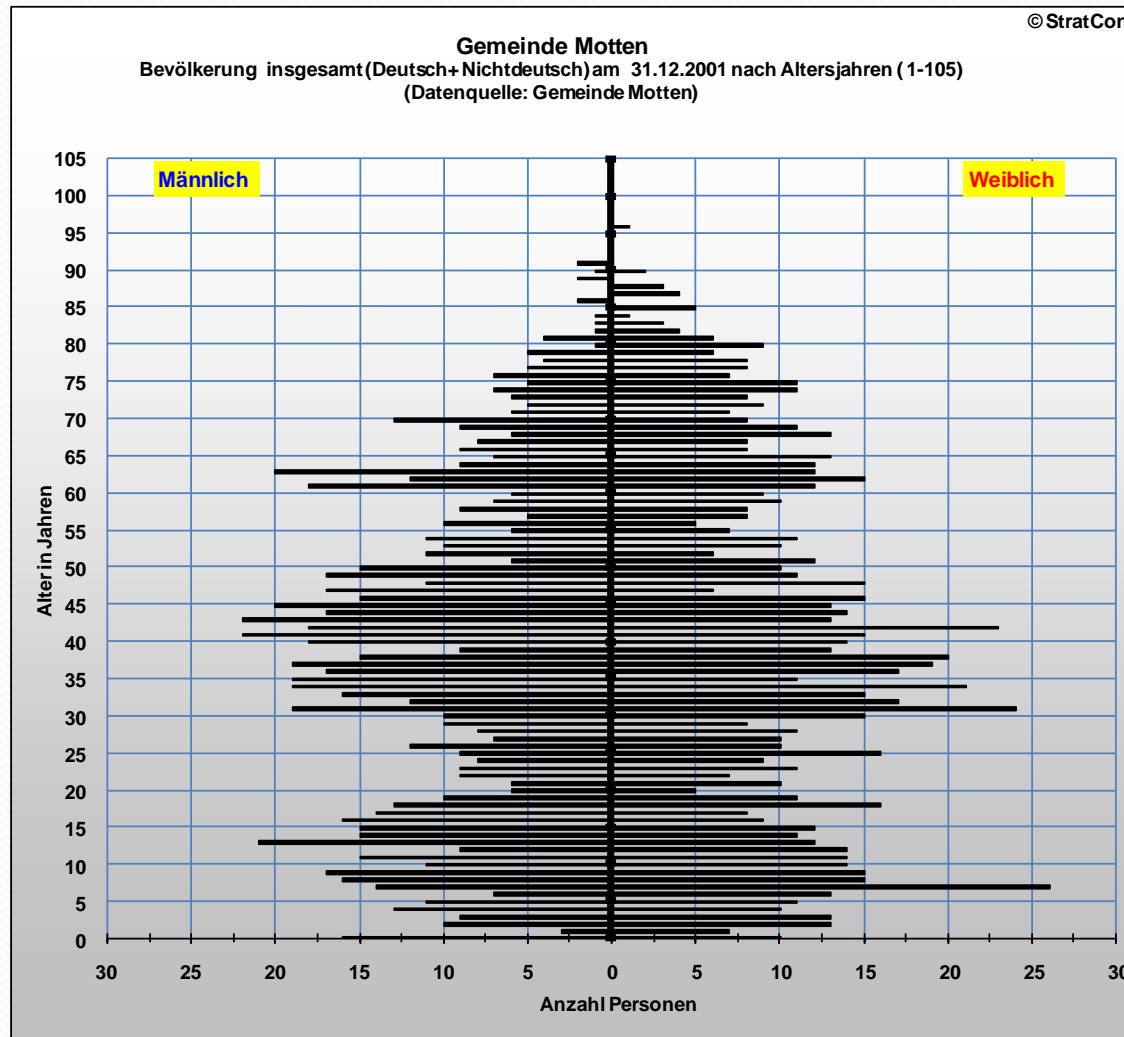
Posteingang... 2 Interne... Jasc Paint...

Wanderung ist abnehmen wir nicht den durchschnitt

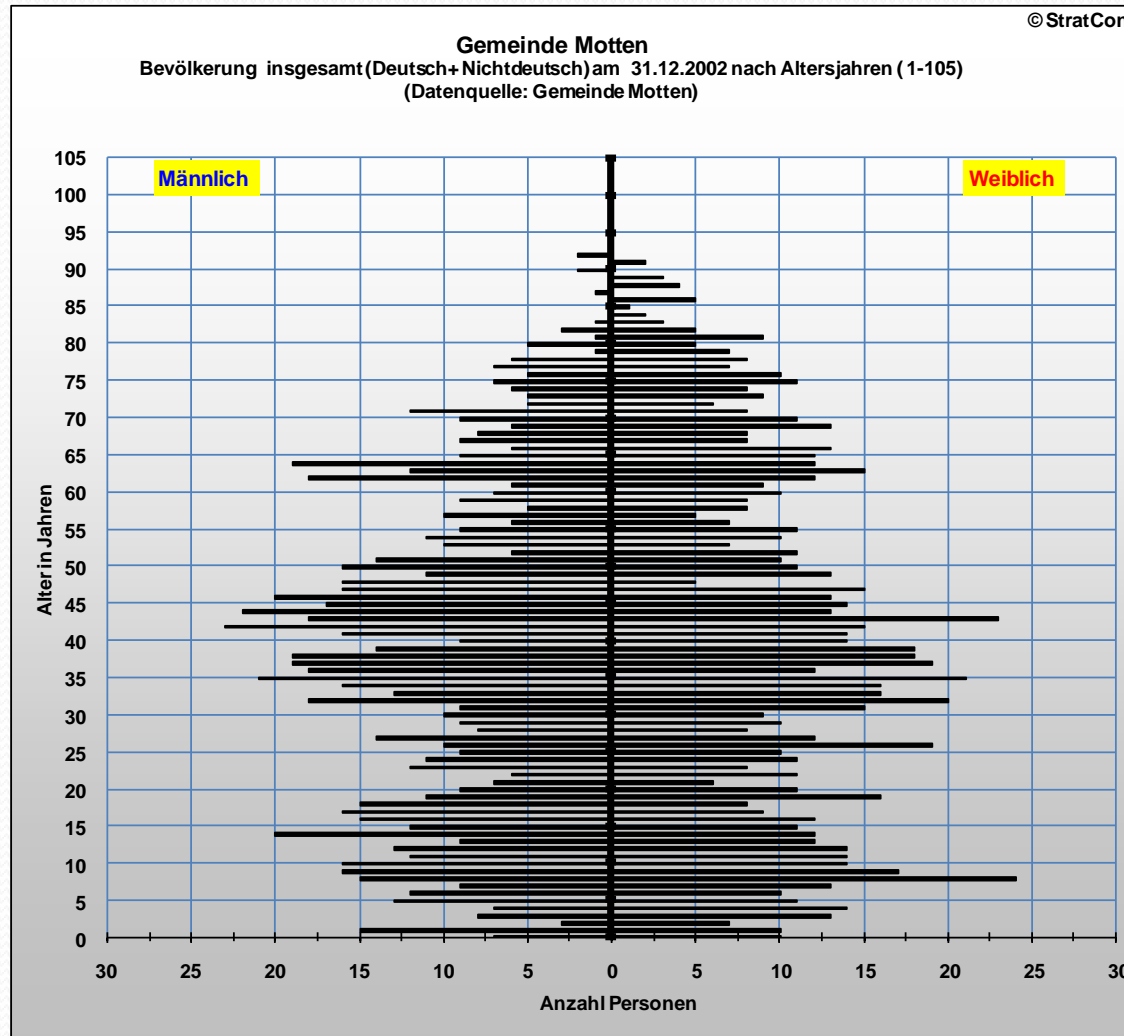
Bevölkerungsstatistik 2000



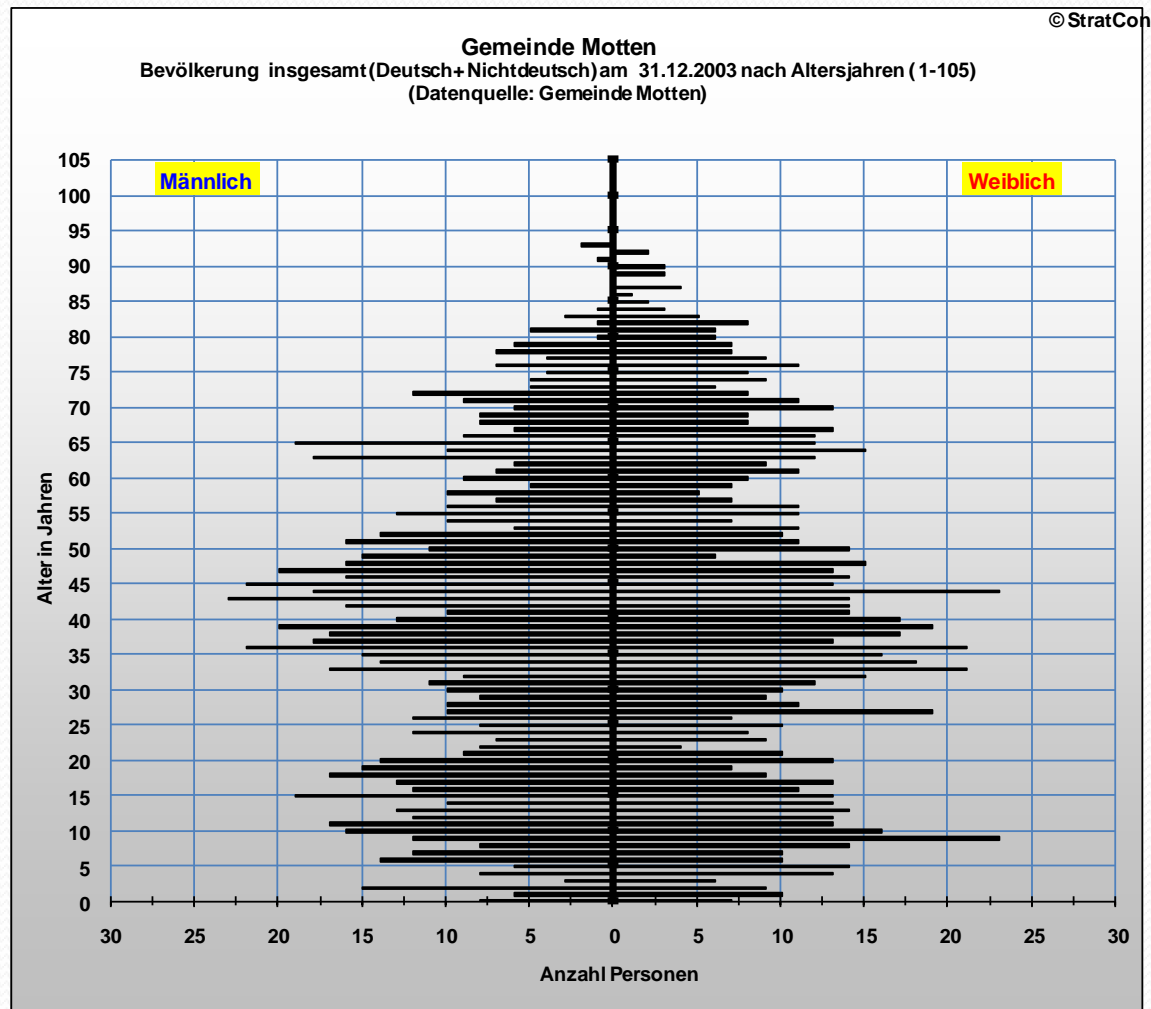
Bevölkerungsstatistik 2001



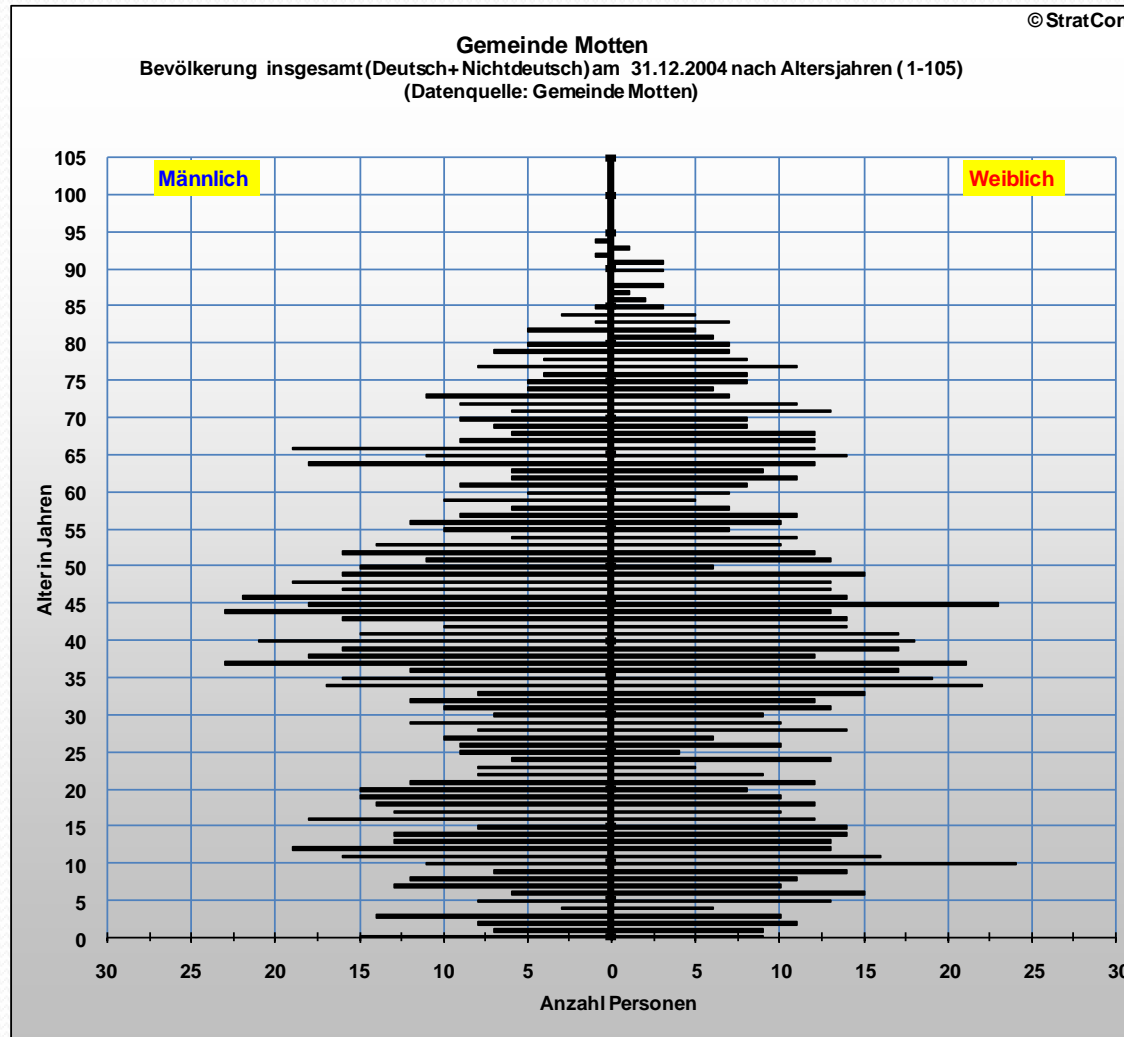
Bevölkerungsstatistik 2002



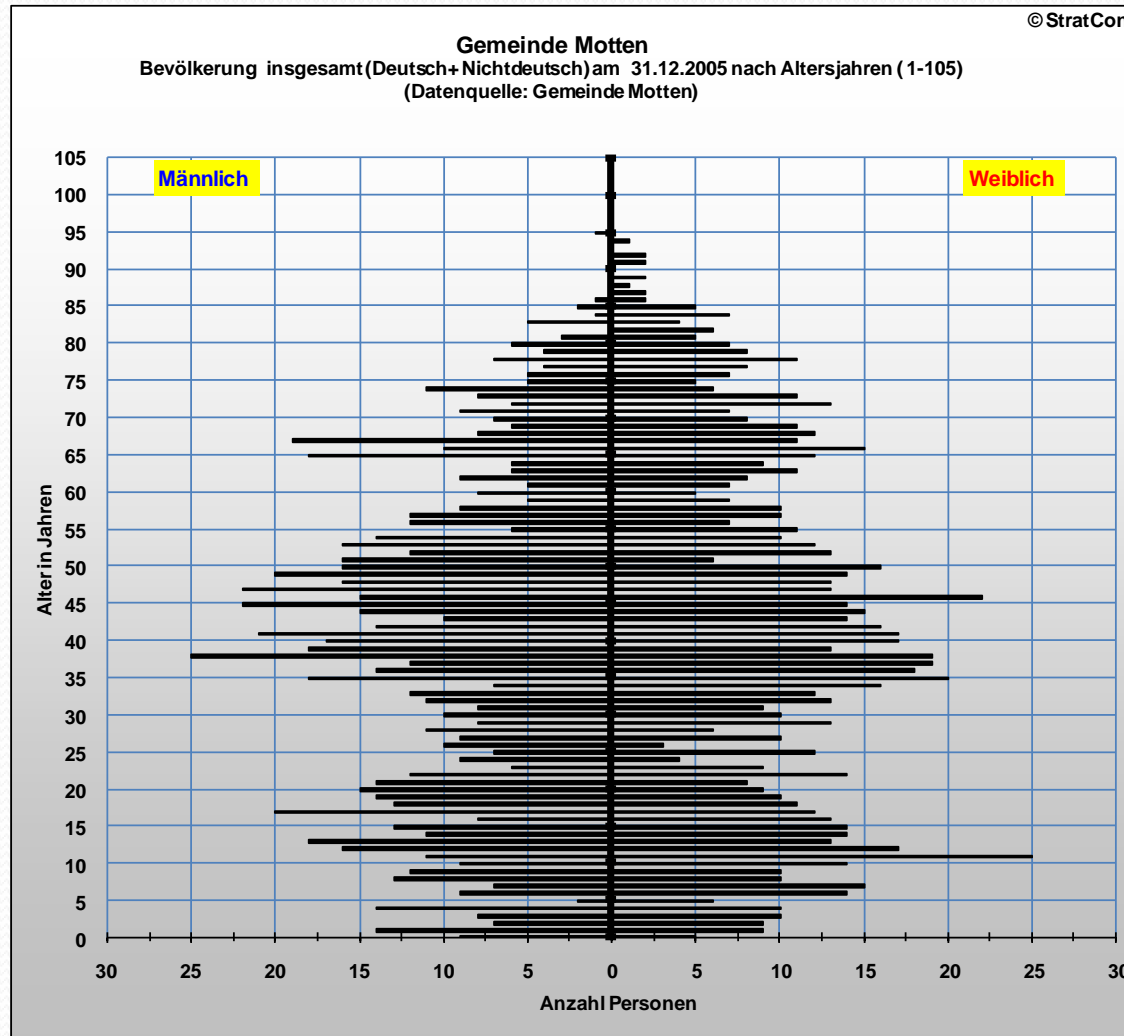
Bevölkerungsstatistik 2003



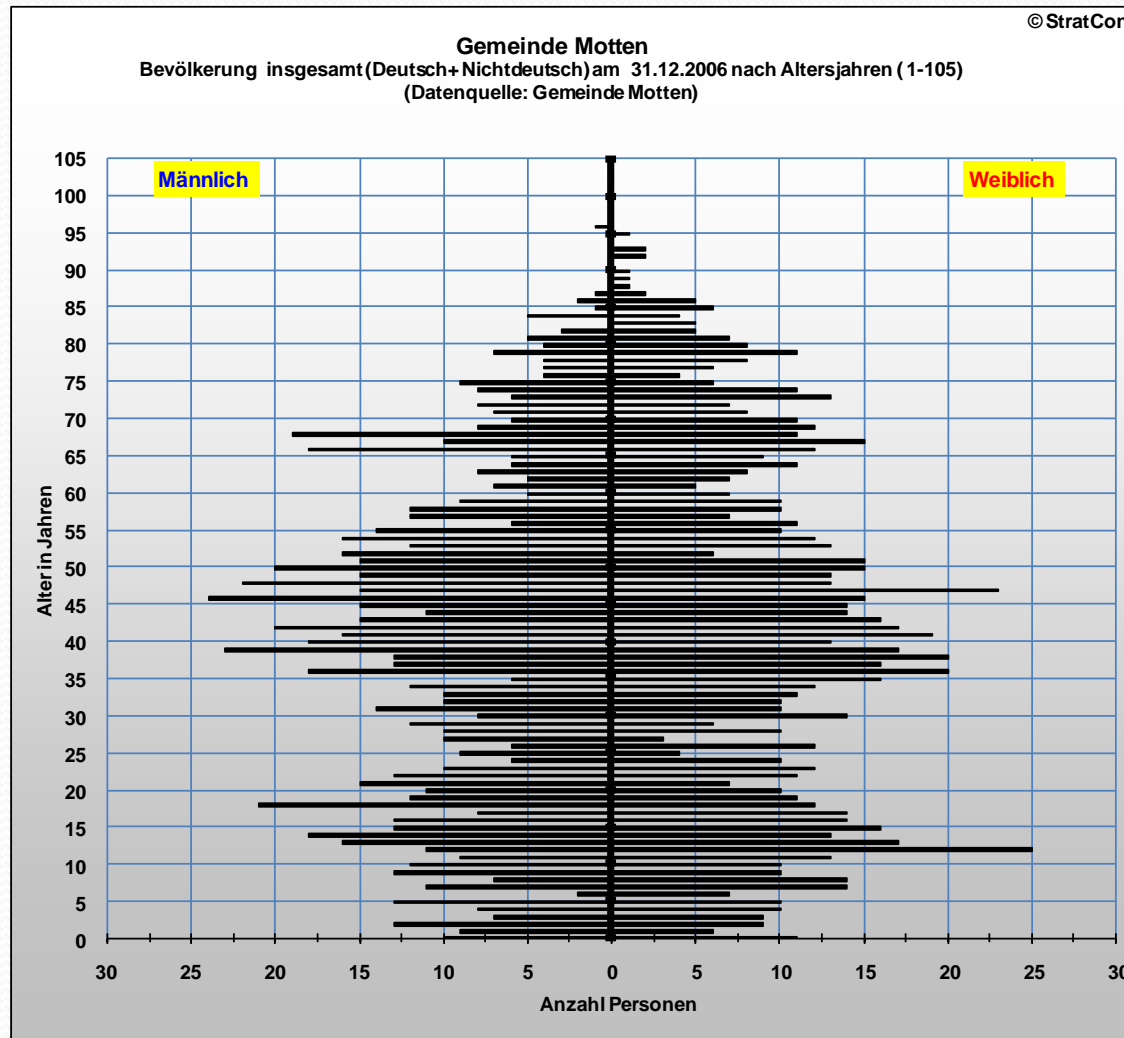
Bevölkerungsstatistik 2004



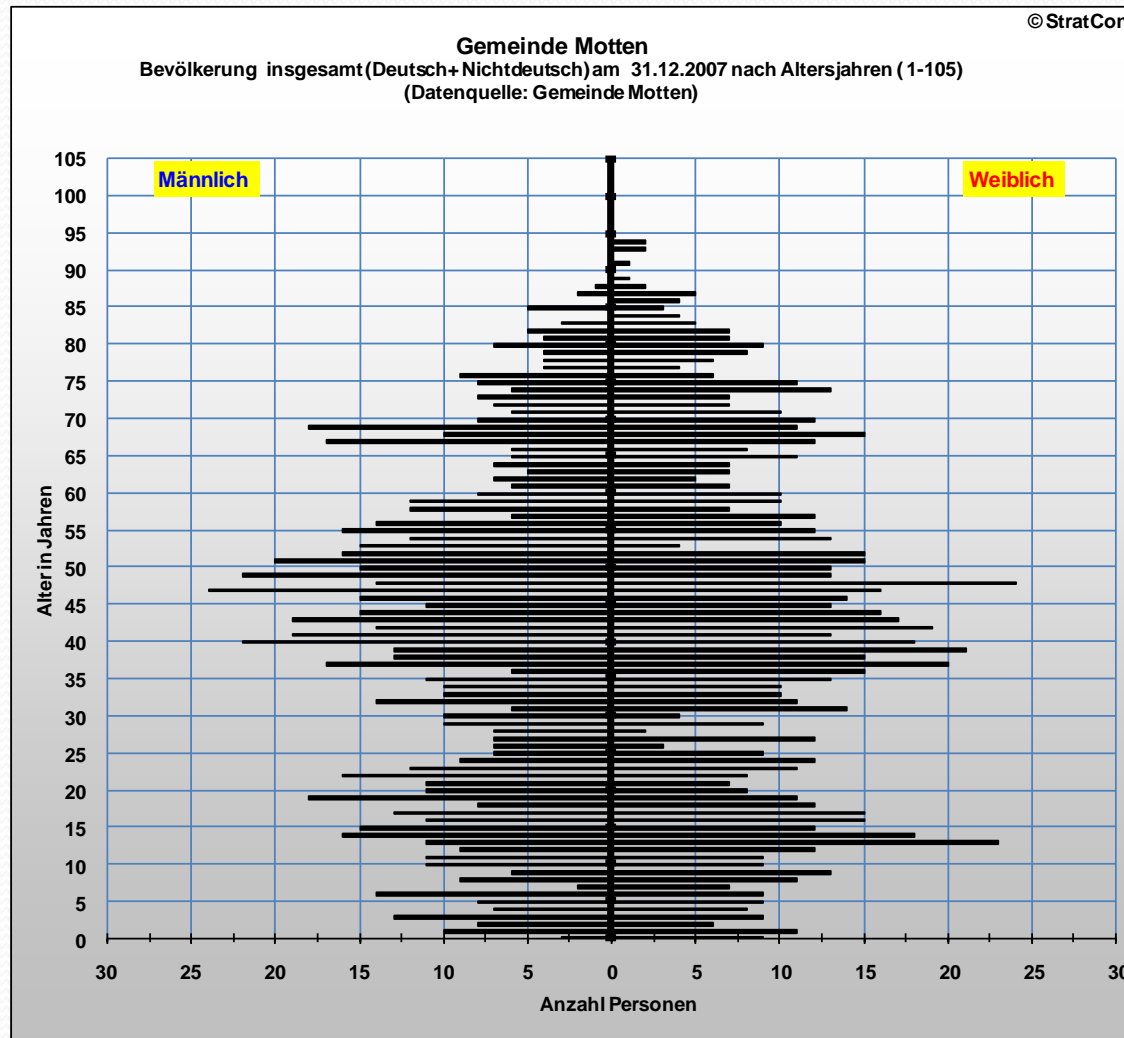
Bevölkerungsstatistik 2005



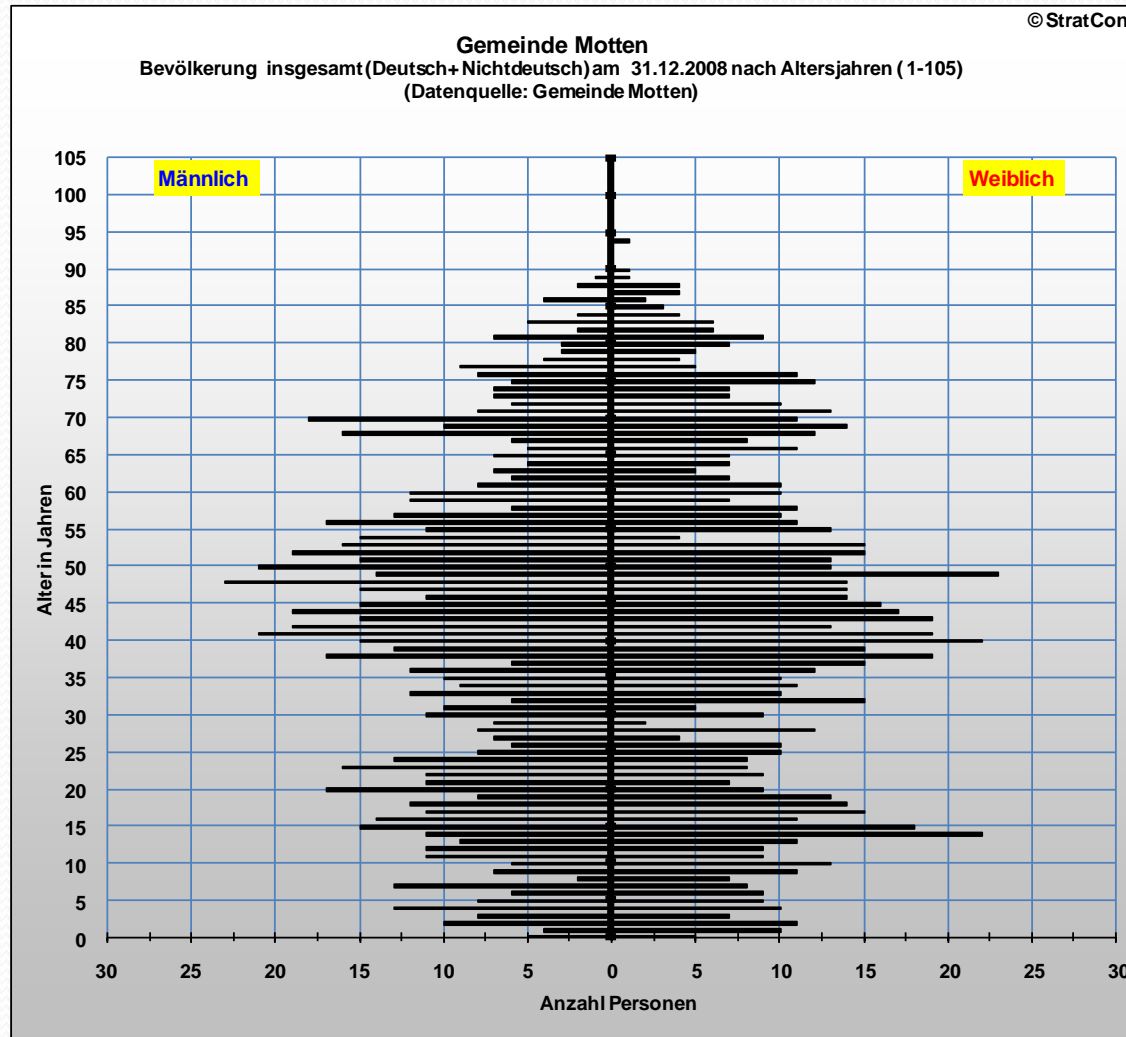
Bevölkerungsstatistik 2006



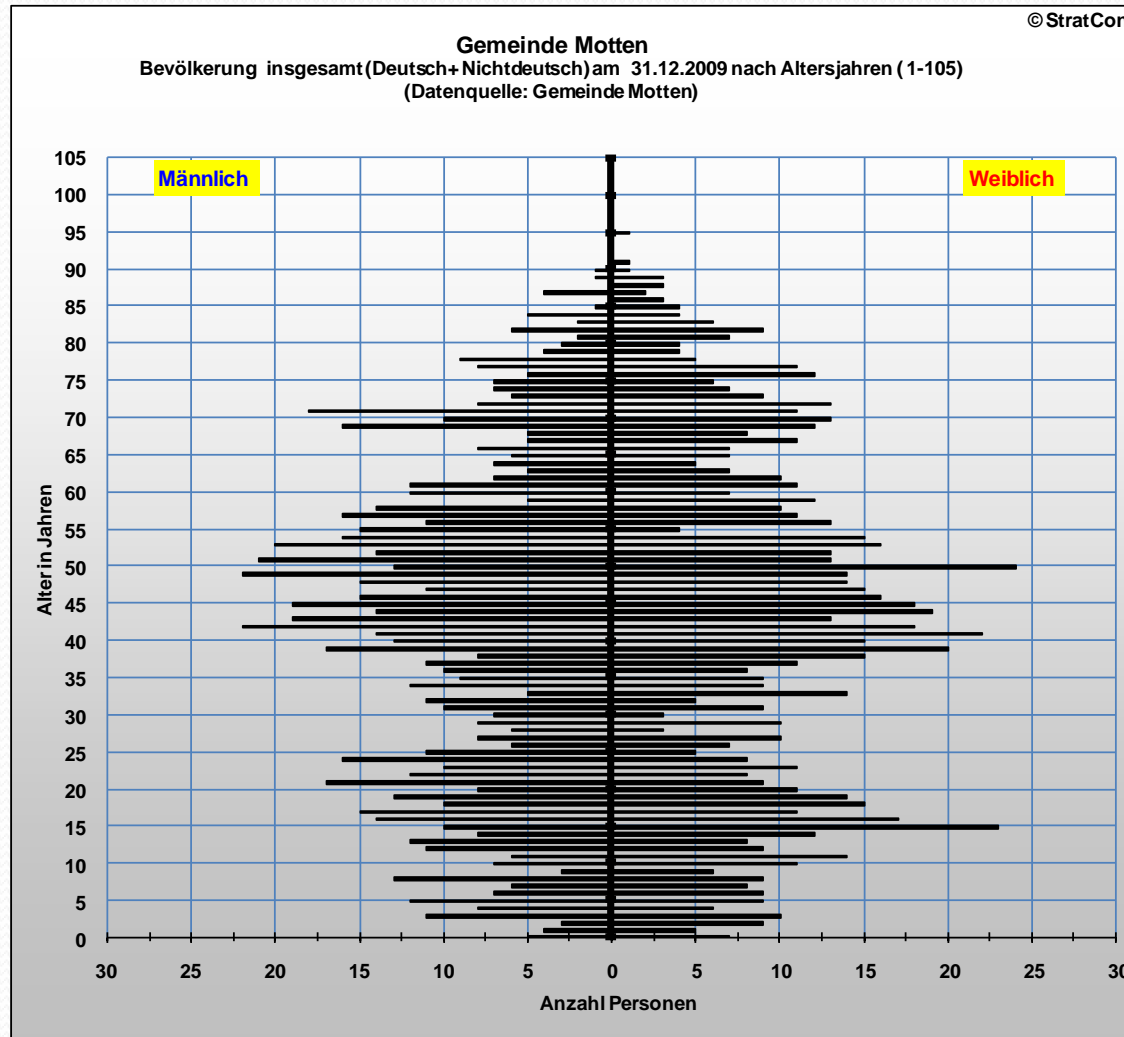
Bevölkerungsstatistik 2007



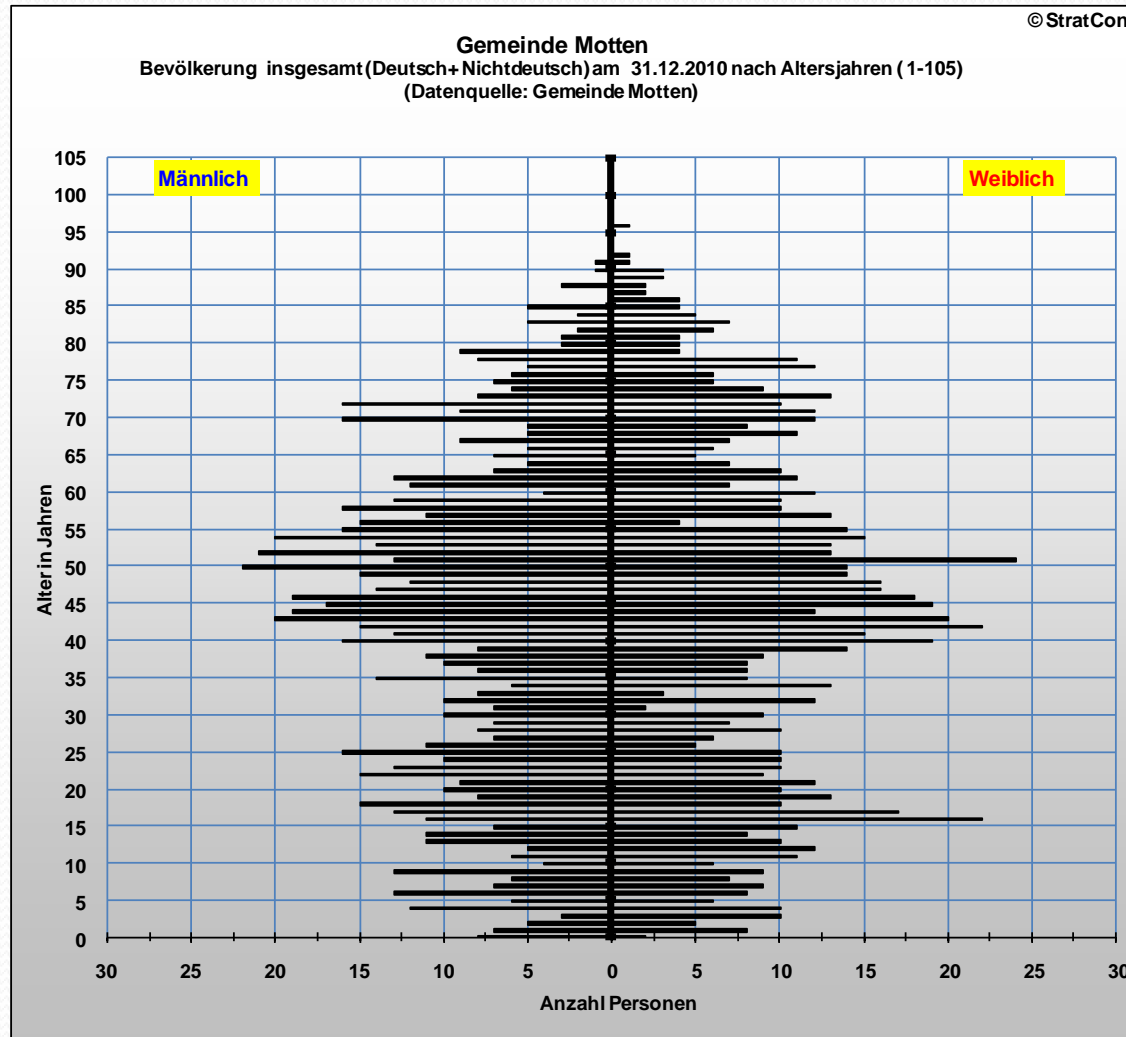
Bevölkerungsstatistik 2008



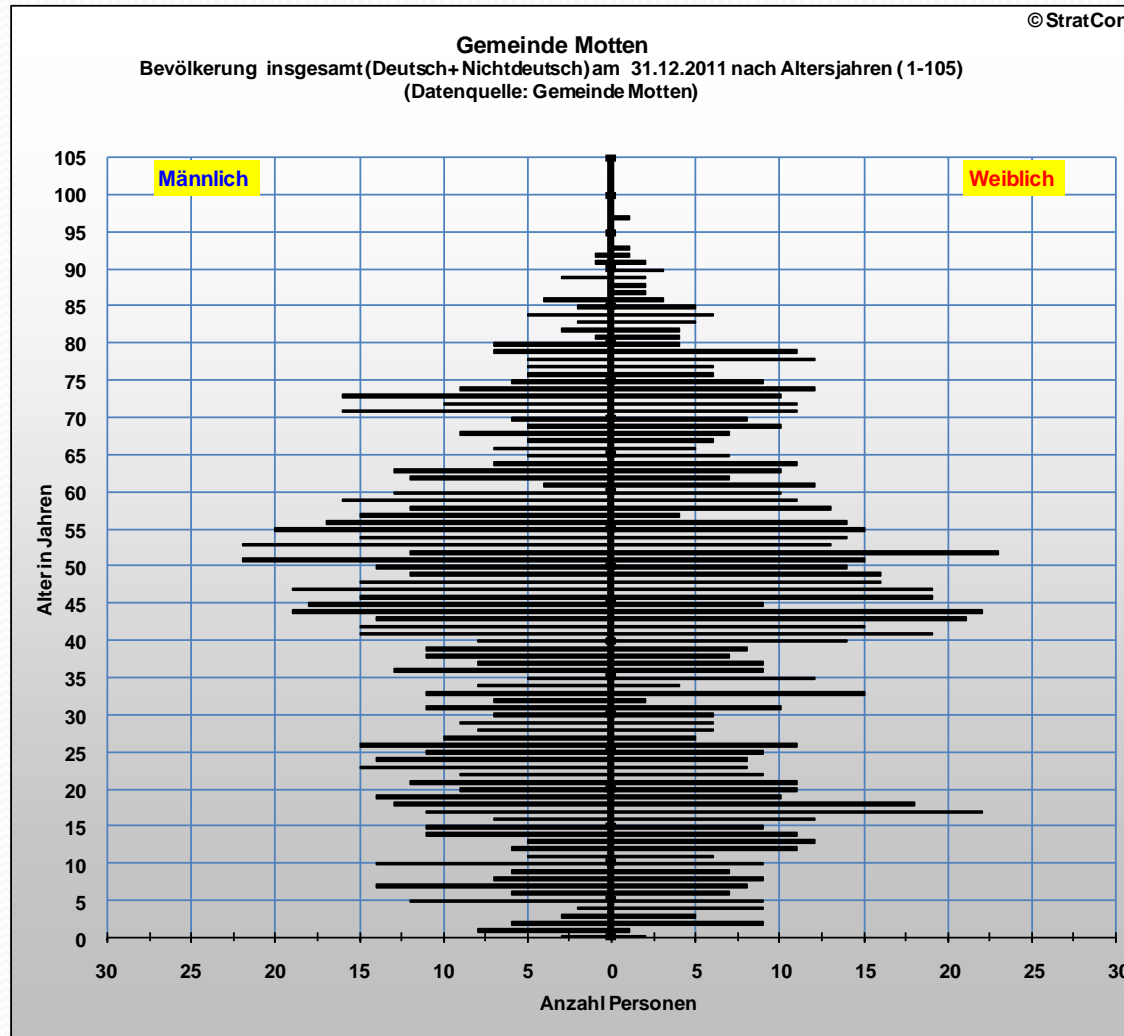
Bevölkerungsstatistik 2009



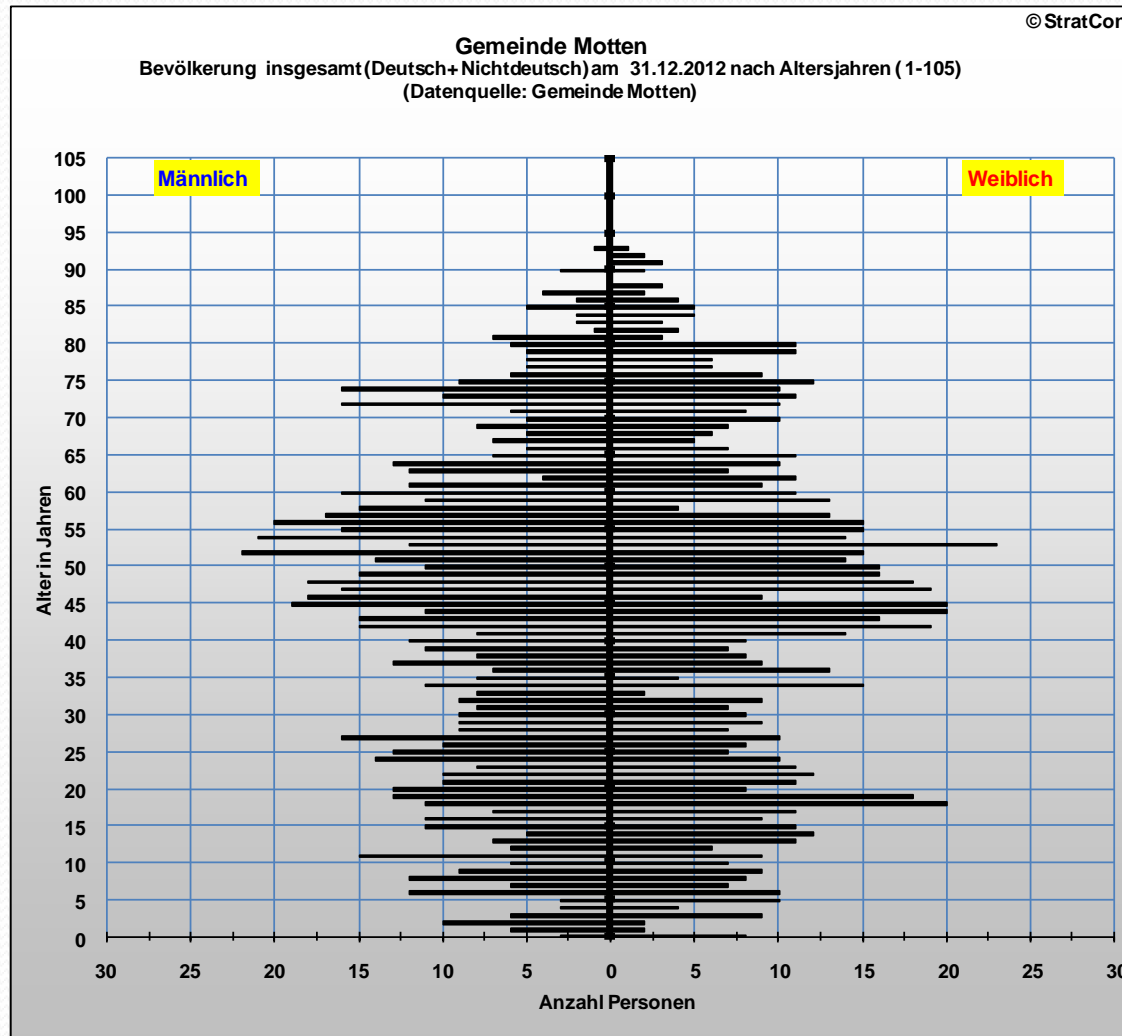
Bevölkerungsstatistik 2010



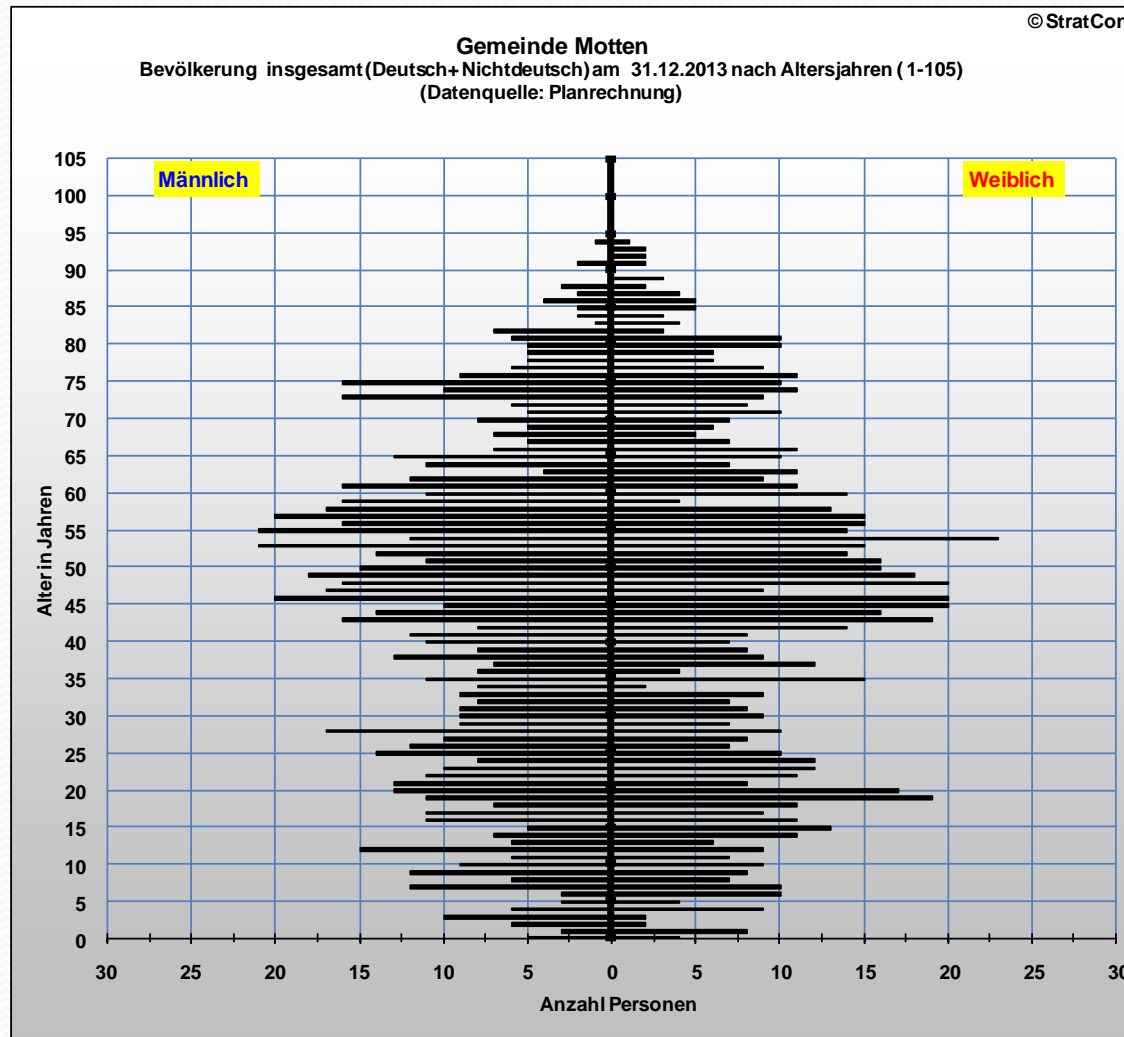
Bevölkerungsstatistik 2011



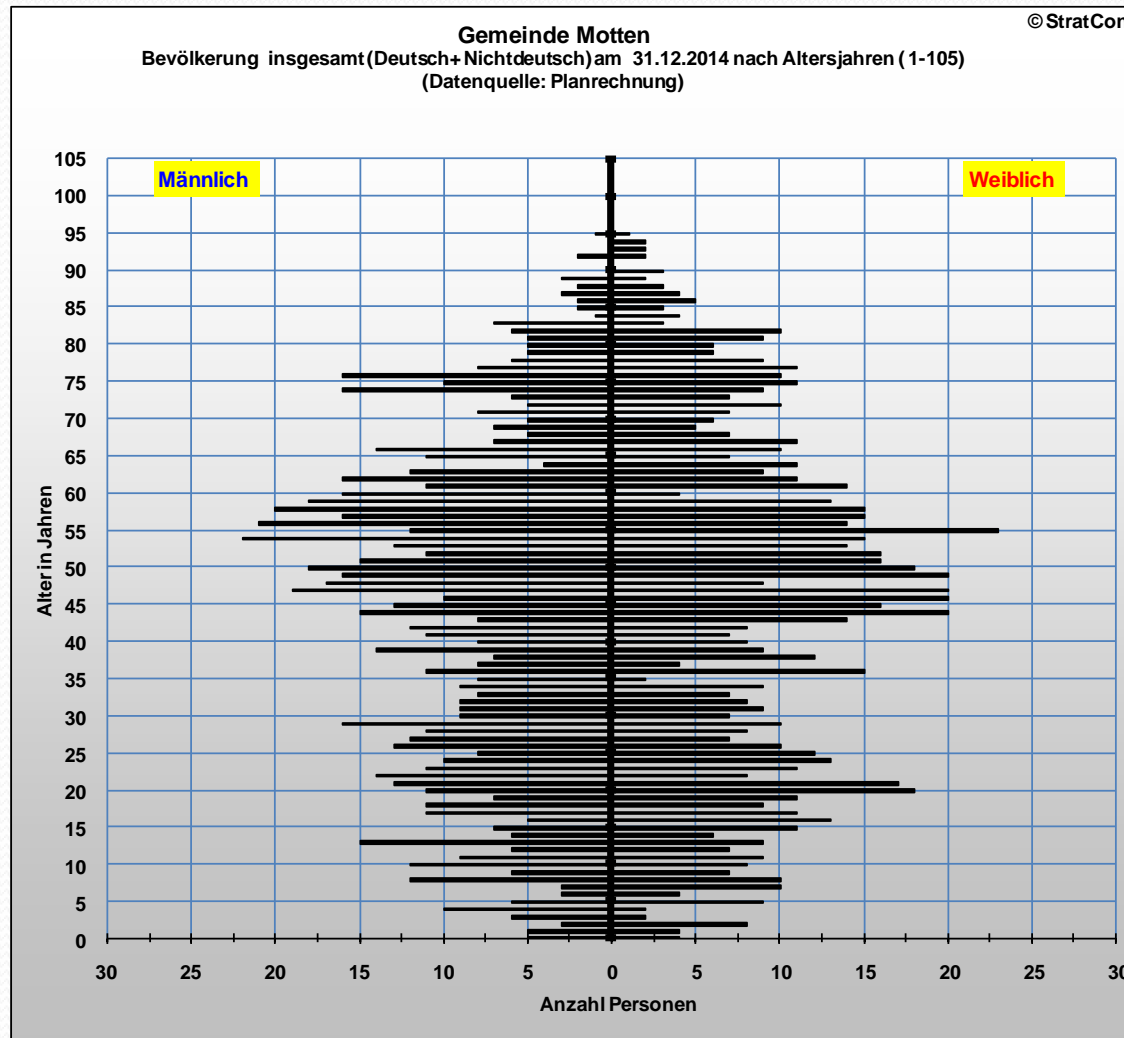
Bevölkerungsstatistik 2012



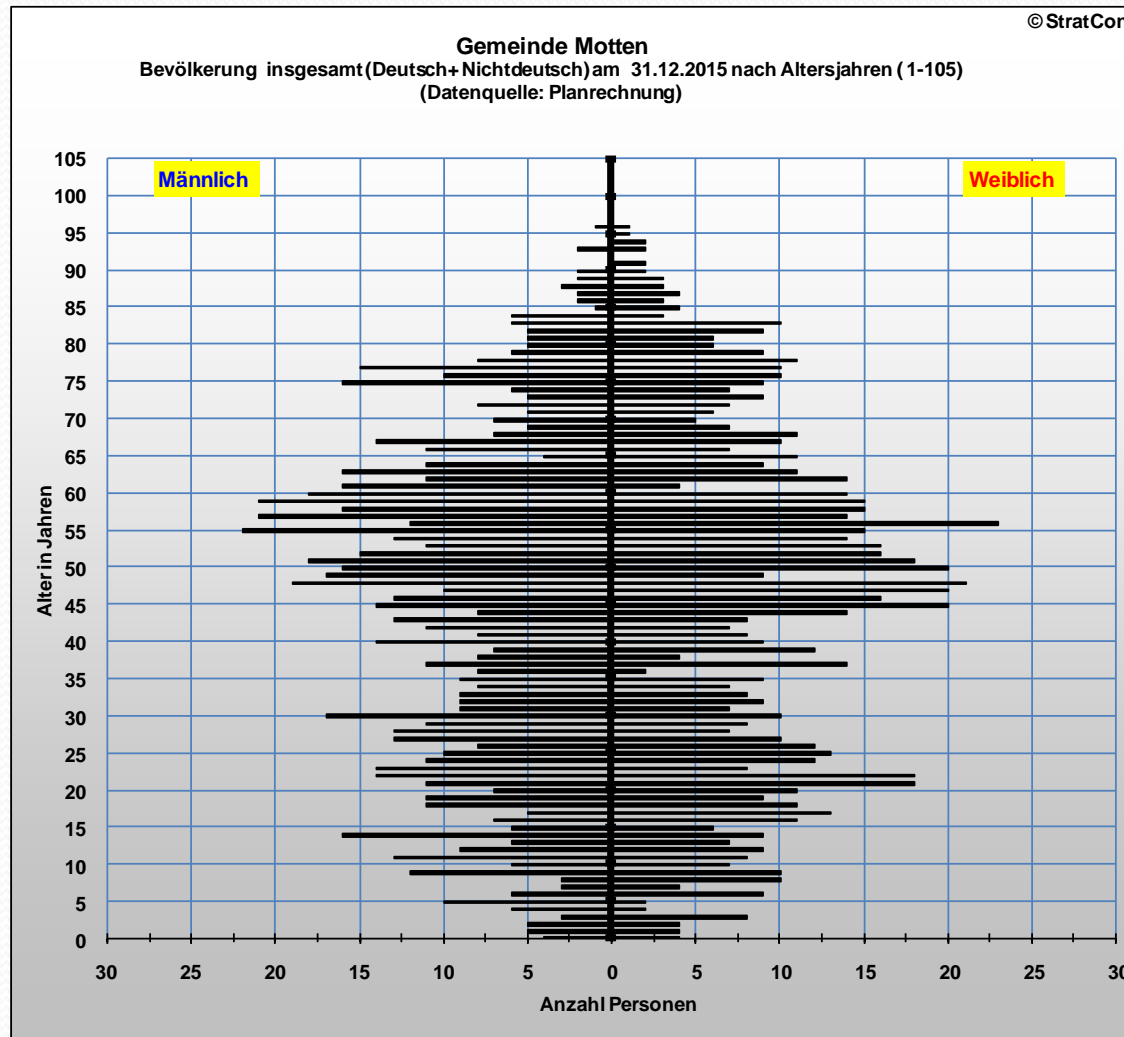
Bevölkerungsprojektion 2013



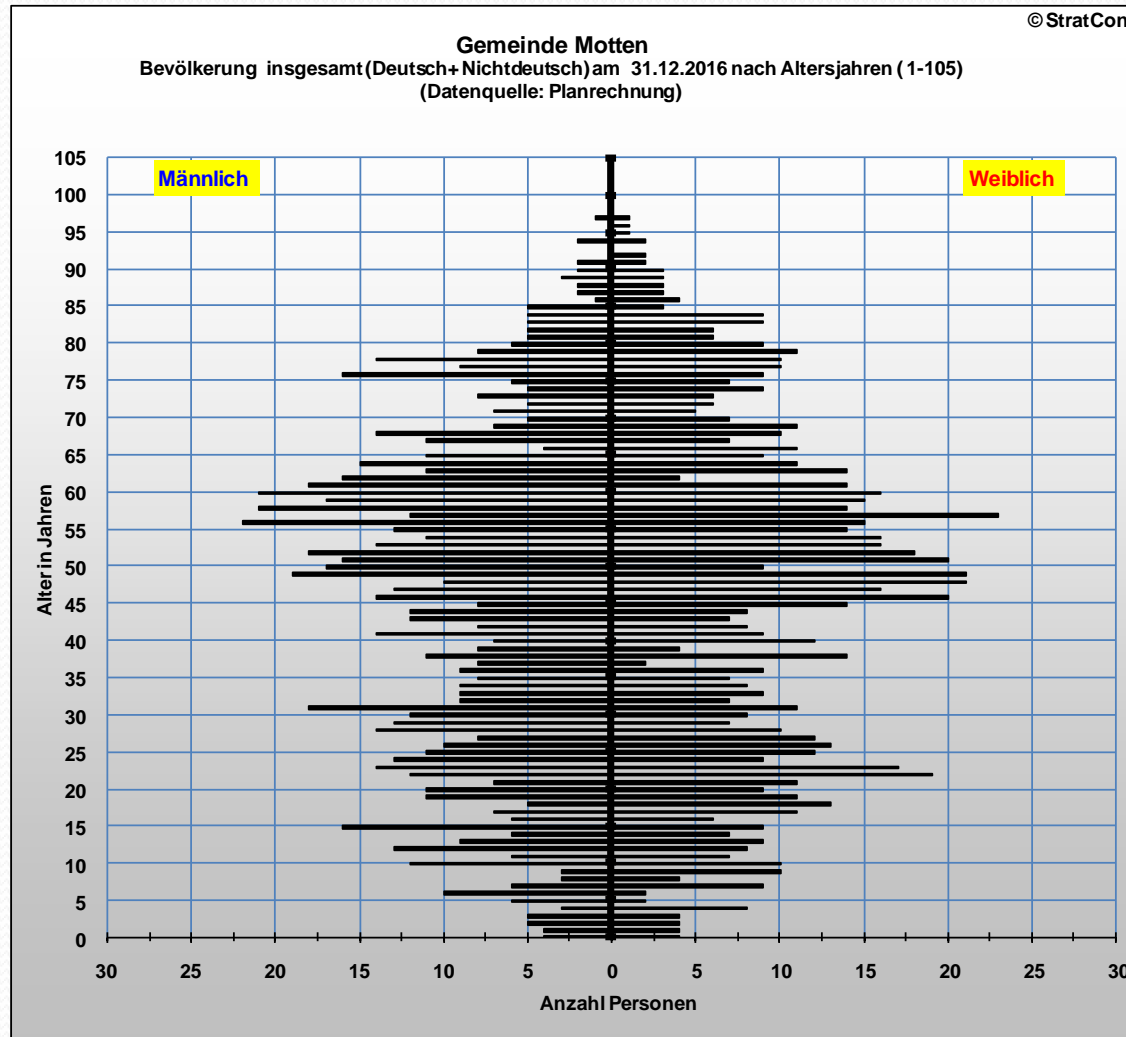
Bevölkerungsprojektion 2014



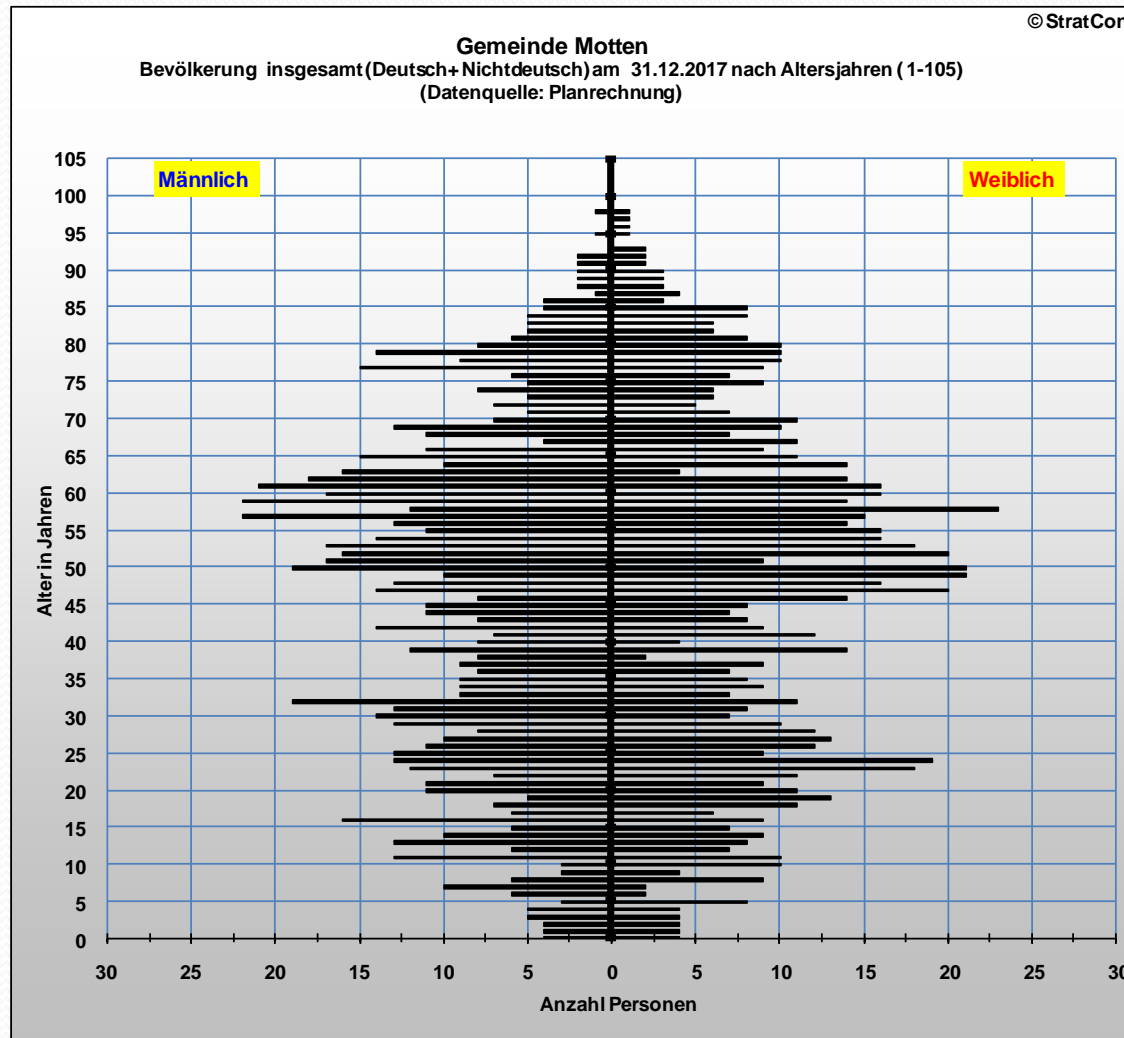
Bevölkerungsprojektion 2015



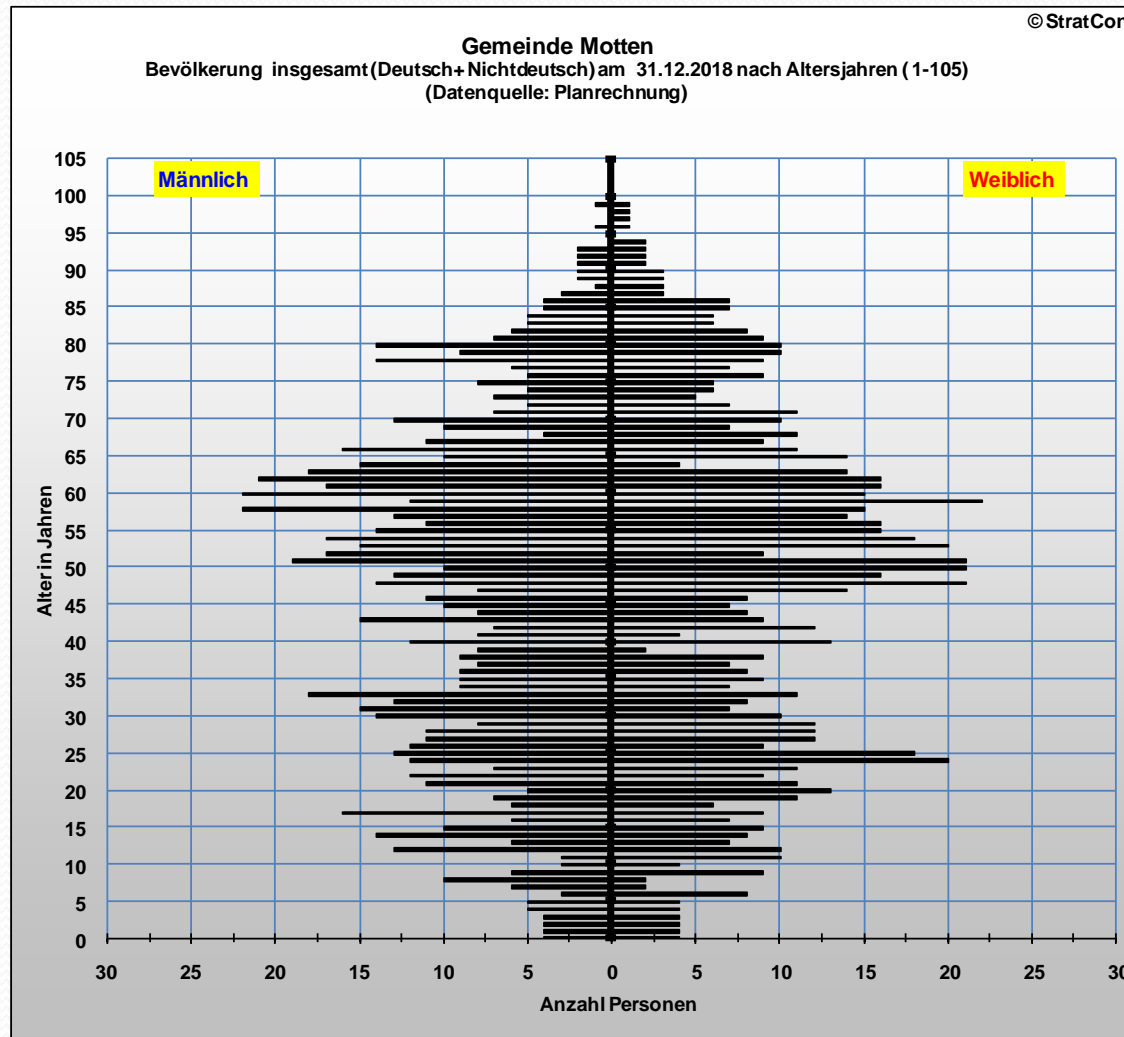
Bevölkerungsprojektion 2016



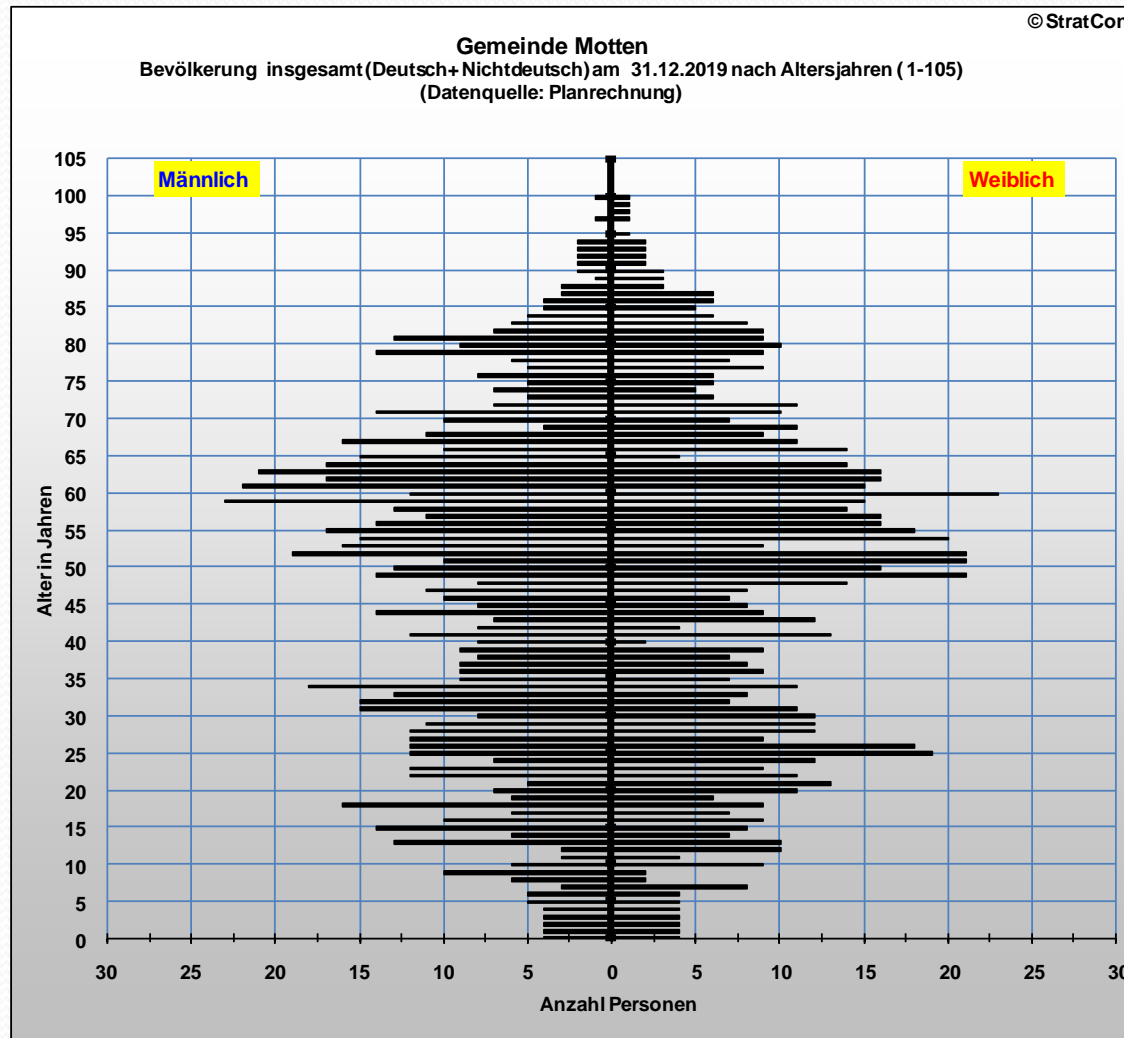
Bevölkerungsprojektion 2017



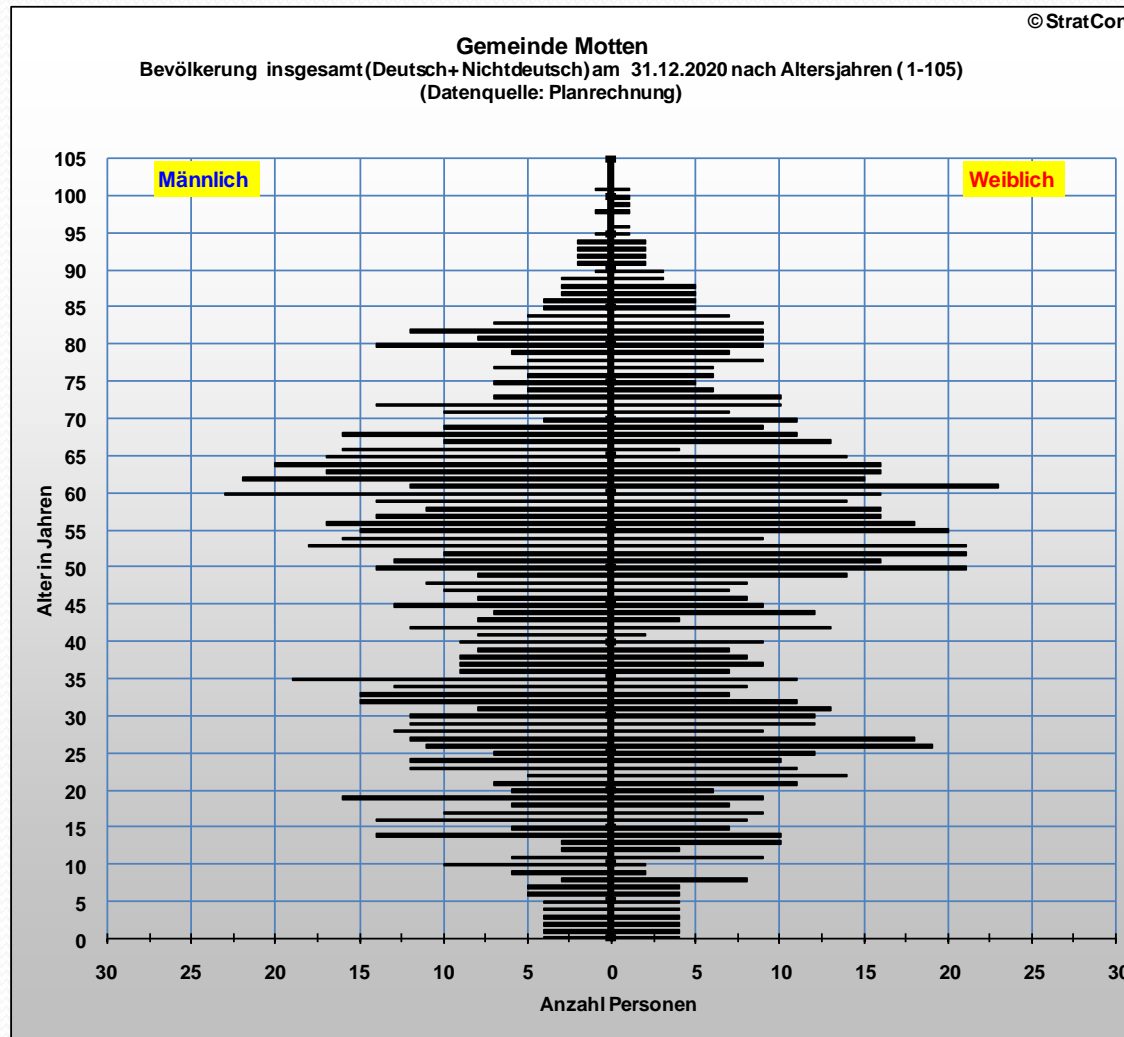
Bevölkerungsprojektion 2018



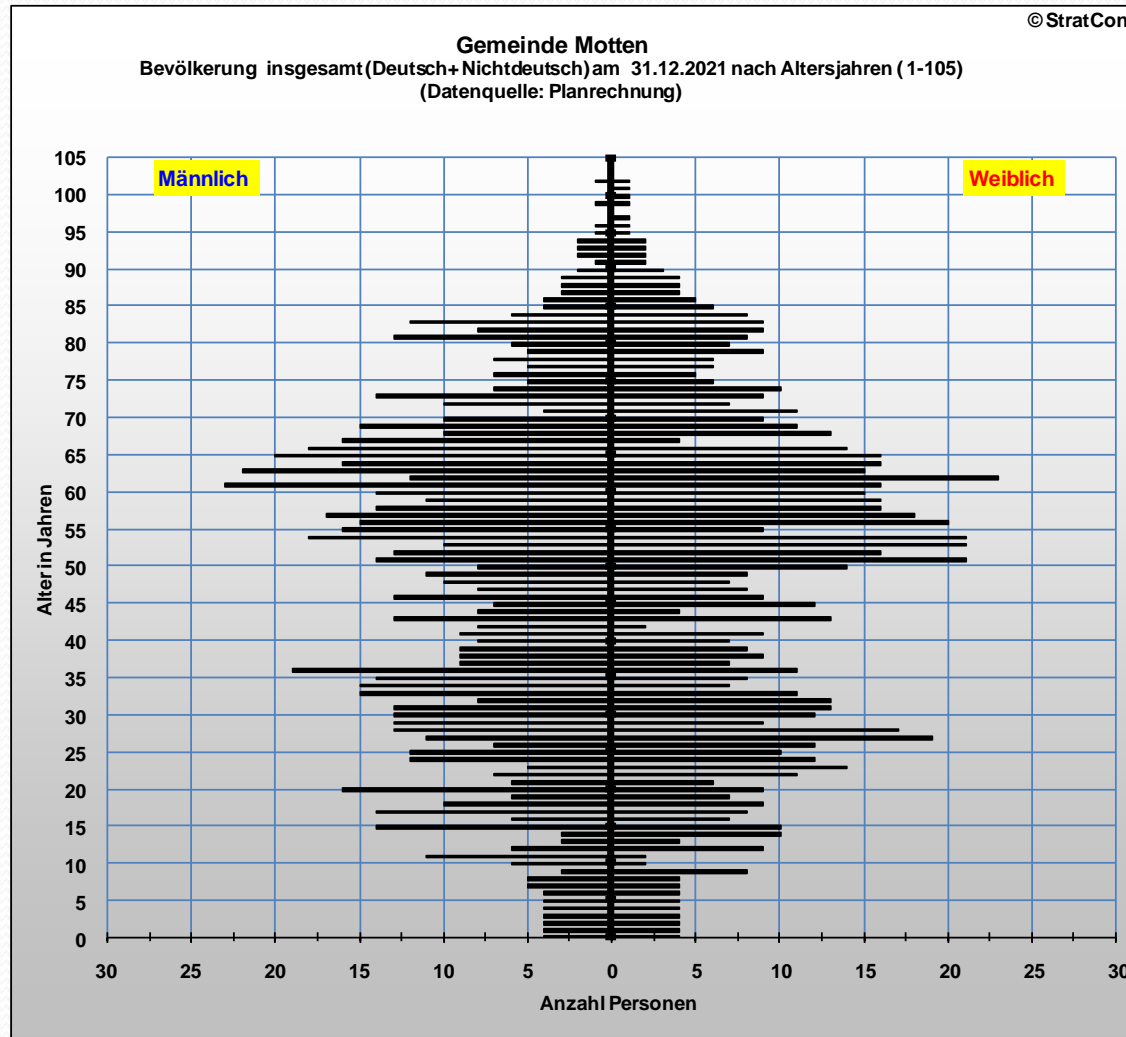
Bevölkerungsprojektion 2019



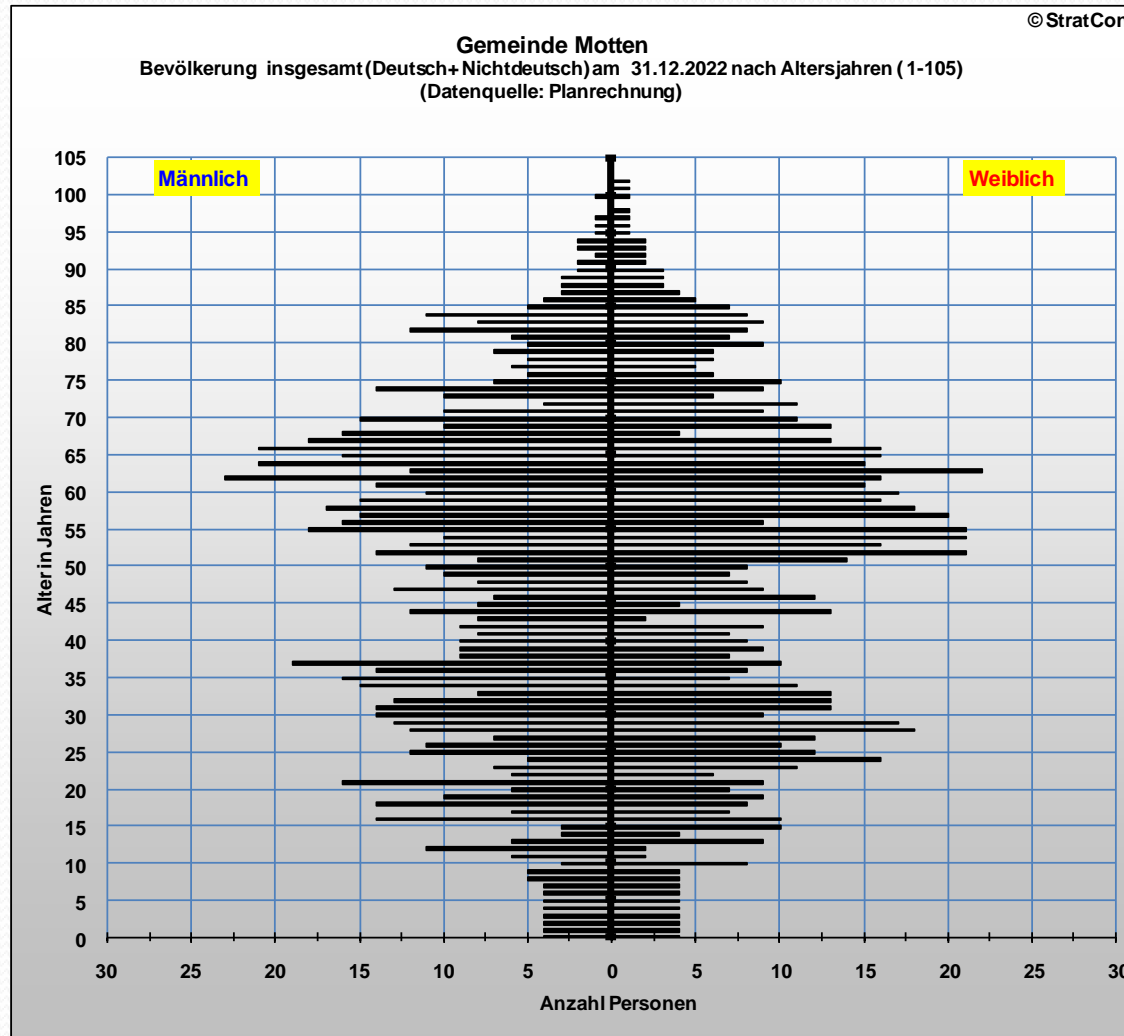
Bevölkerungsprojektion 2020



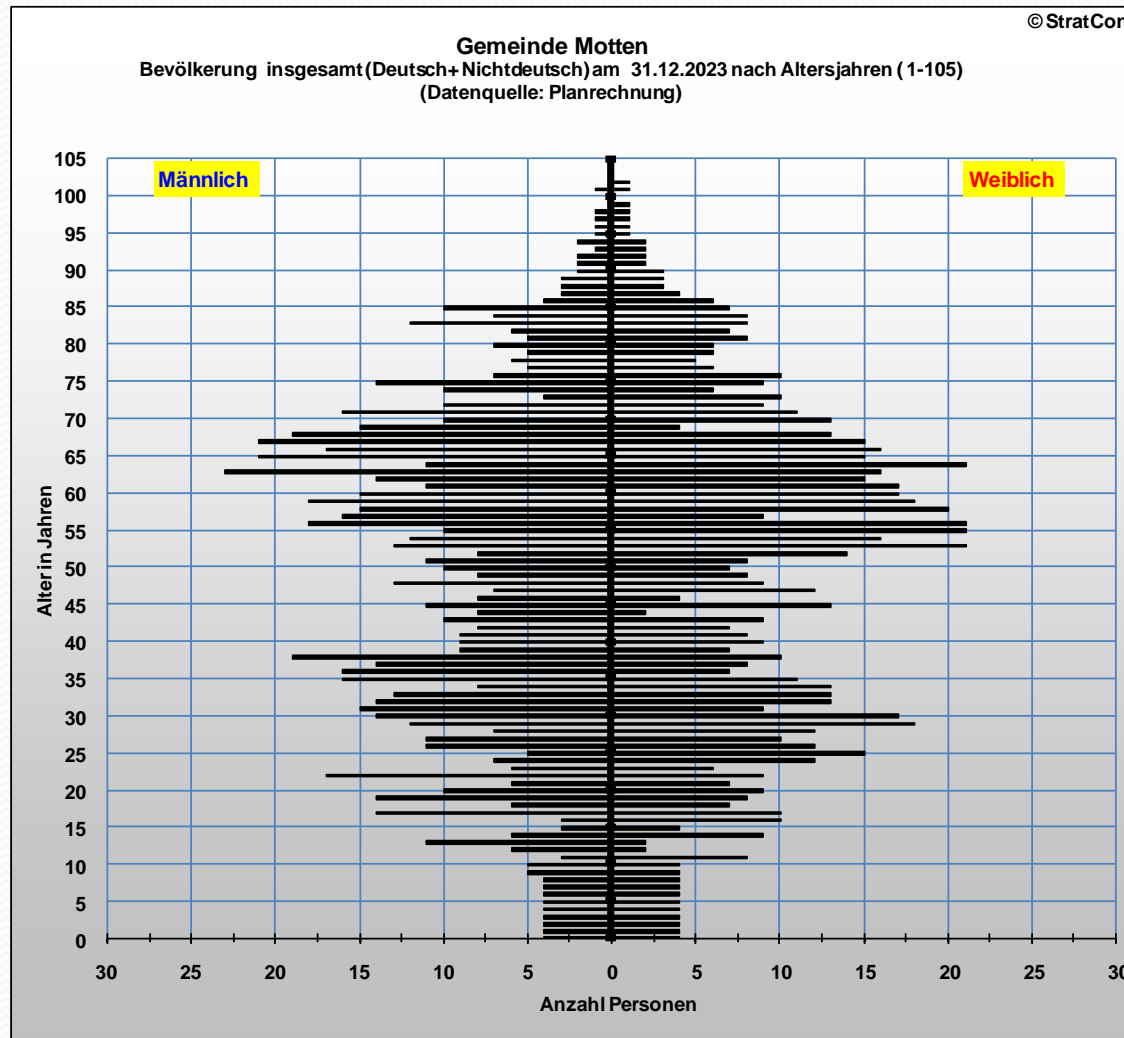
Bevölkerungsprojektion 2021



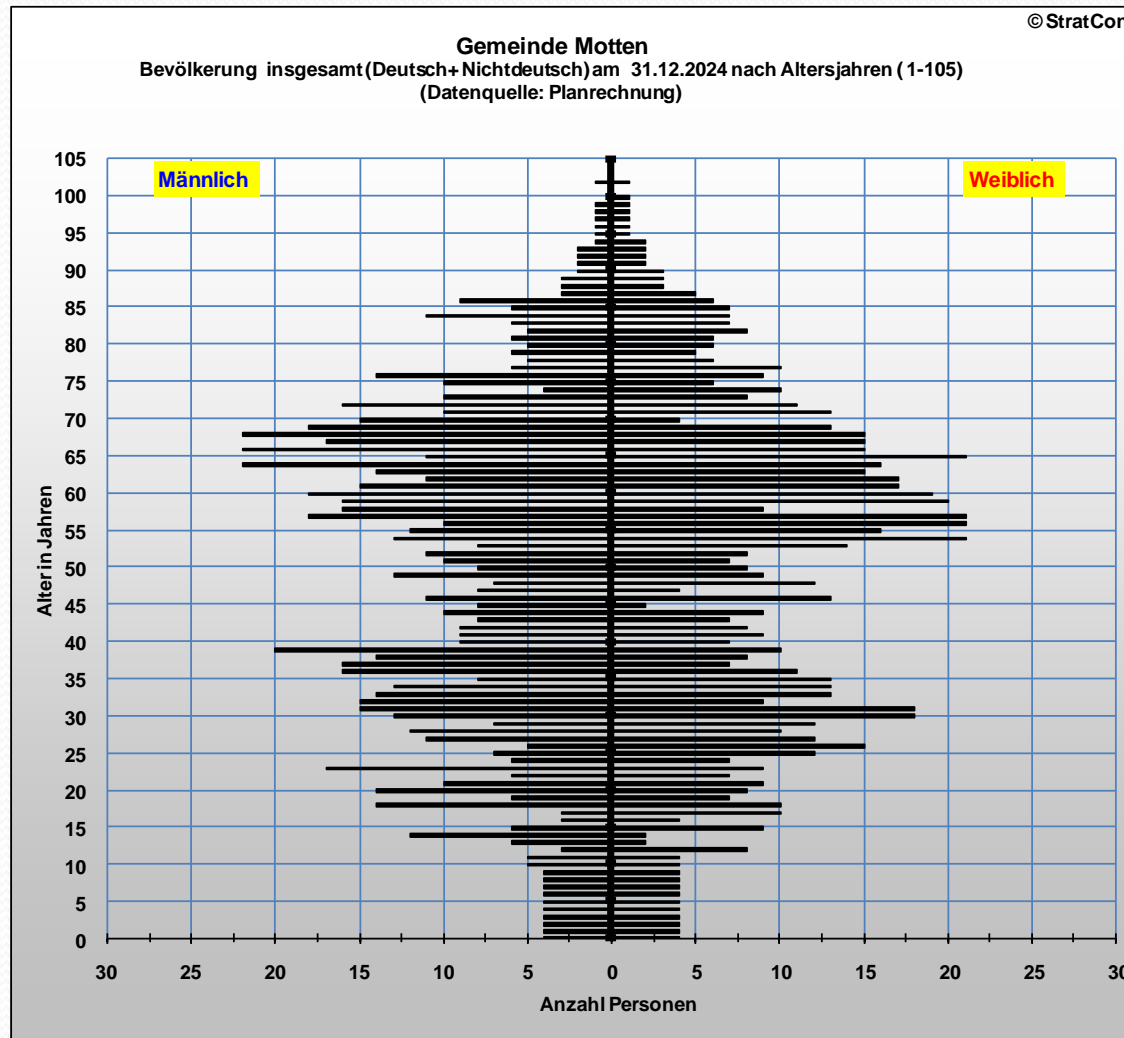
Bevölkerungsprojektion 2022



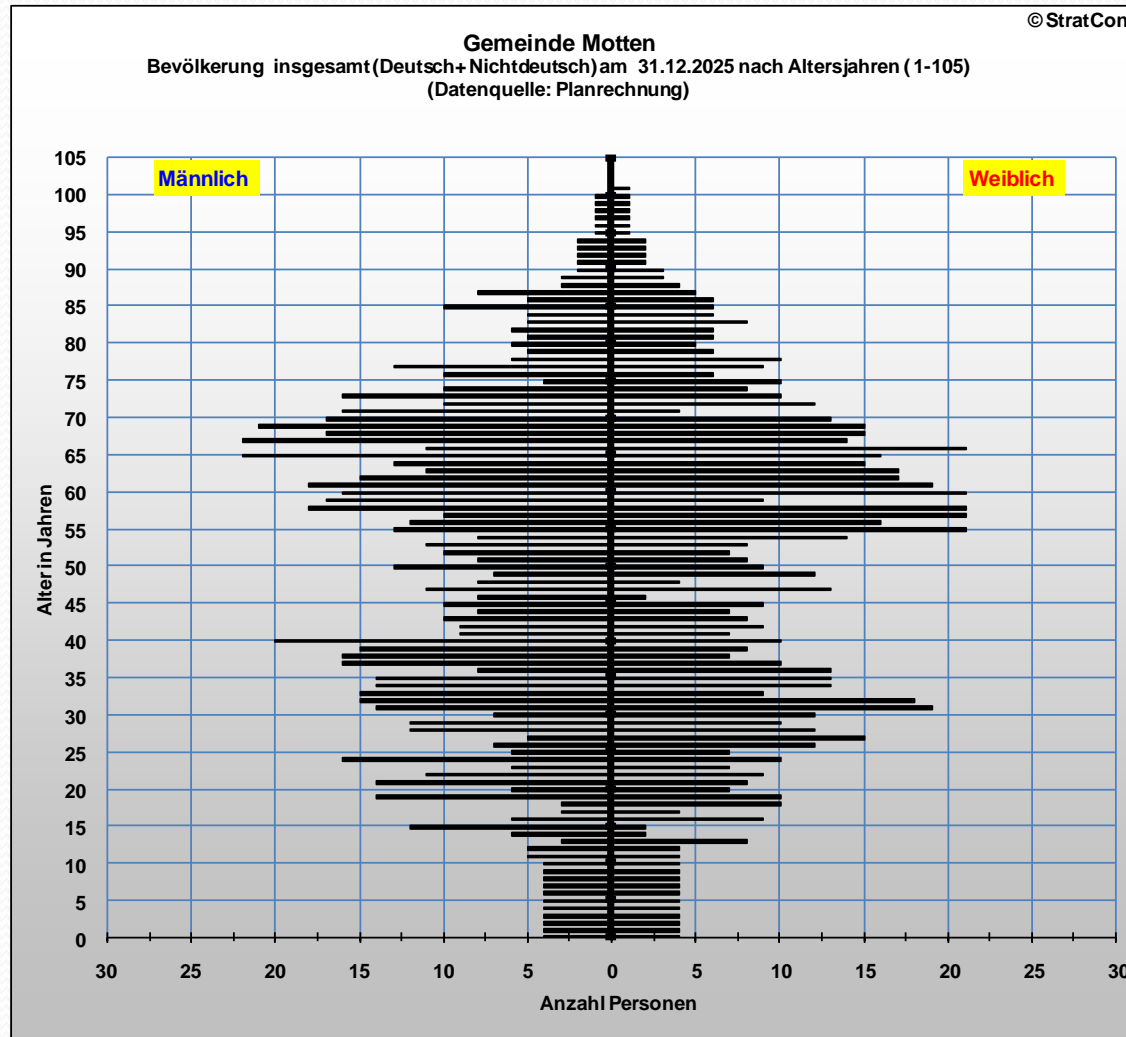
Bevölkerungsprojektion 2023



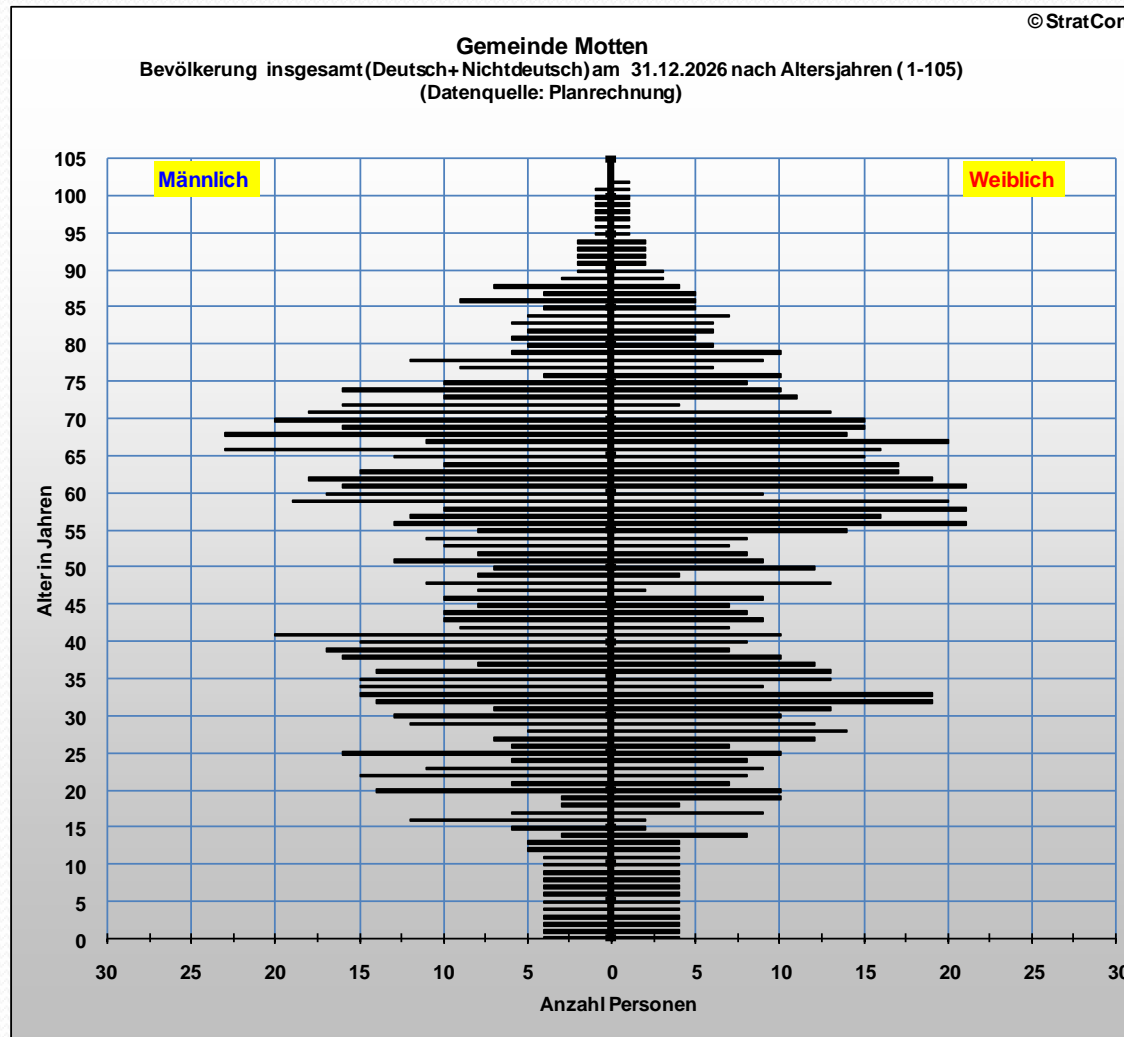
Bevölkerungsprojektion 2024



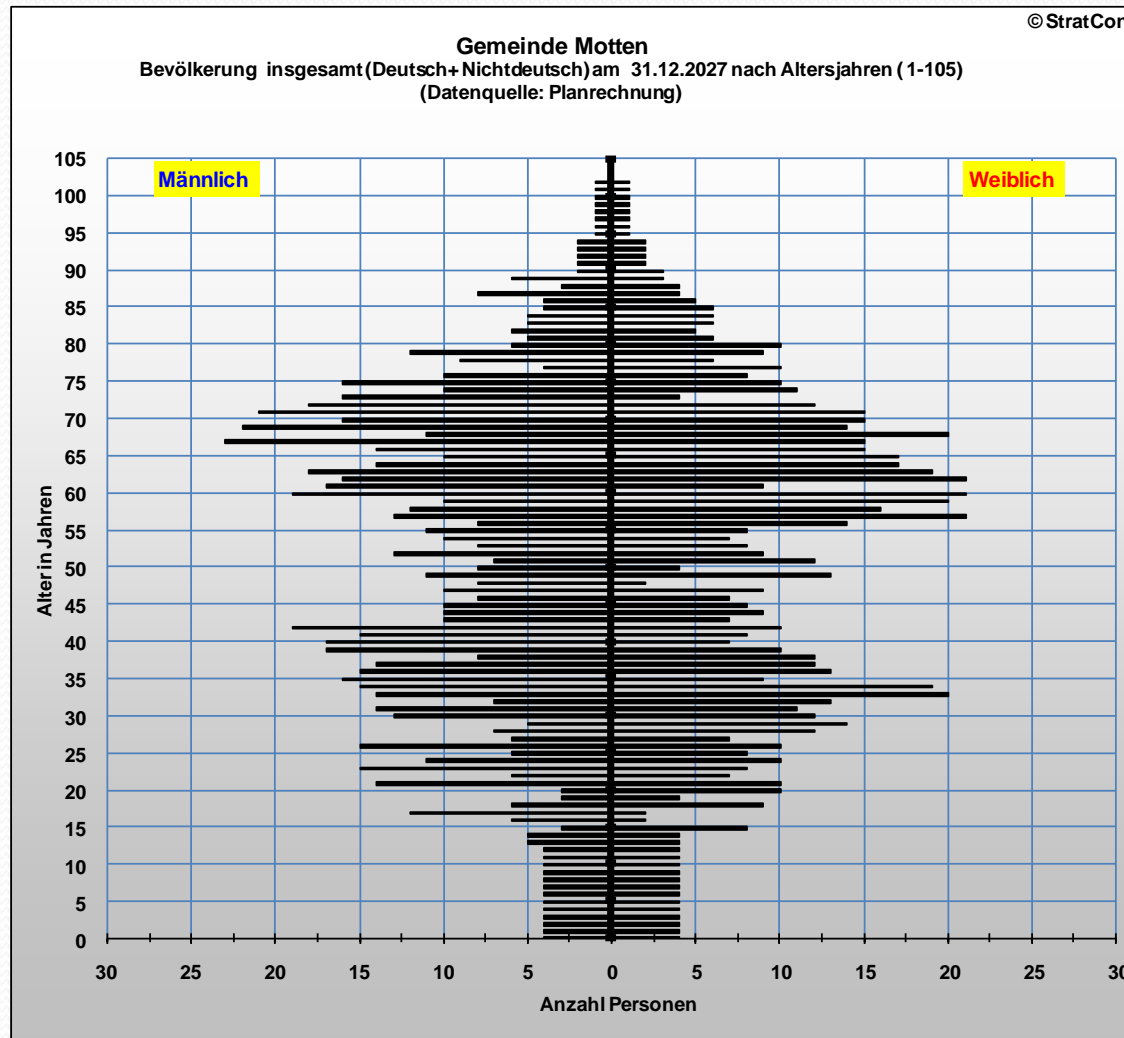
Bevölkerungsprojektion 2025



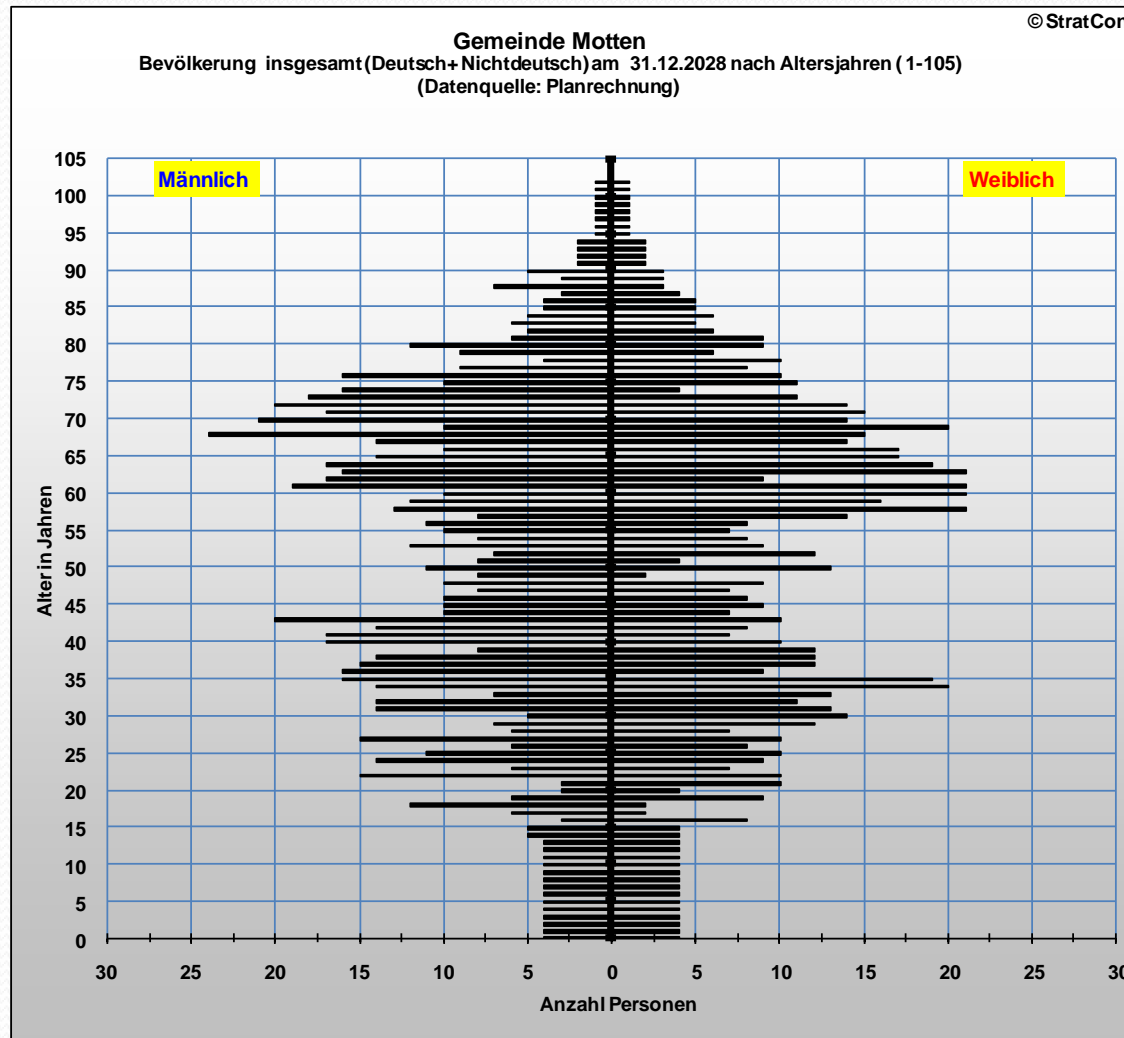
Bevölkerungsprojektion 2026



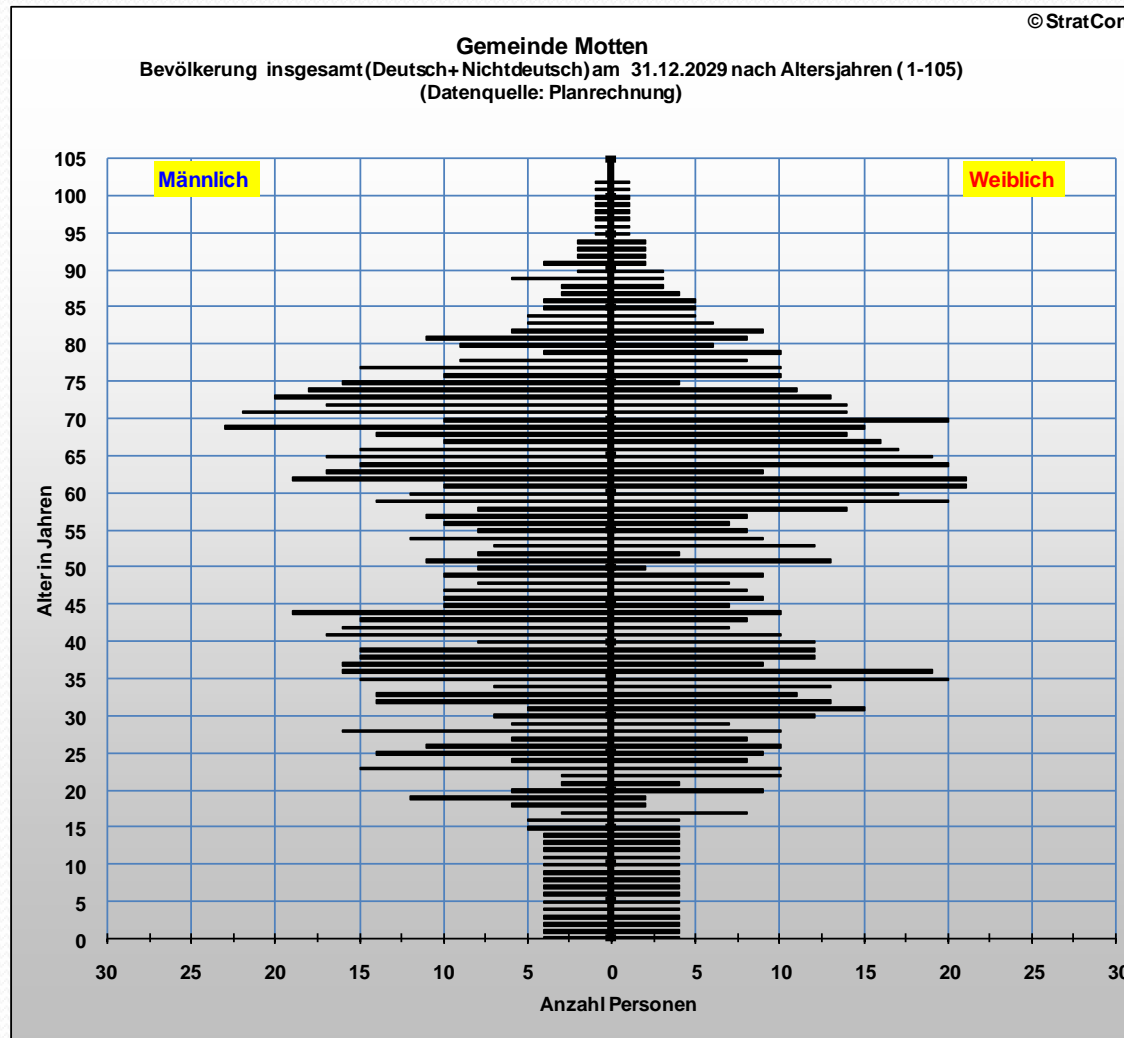
Bevölkerungsprojektion 2027



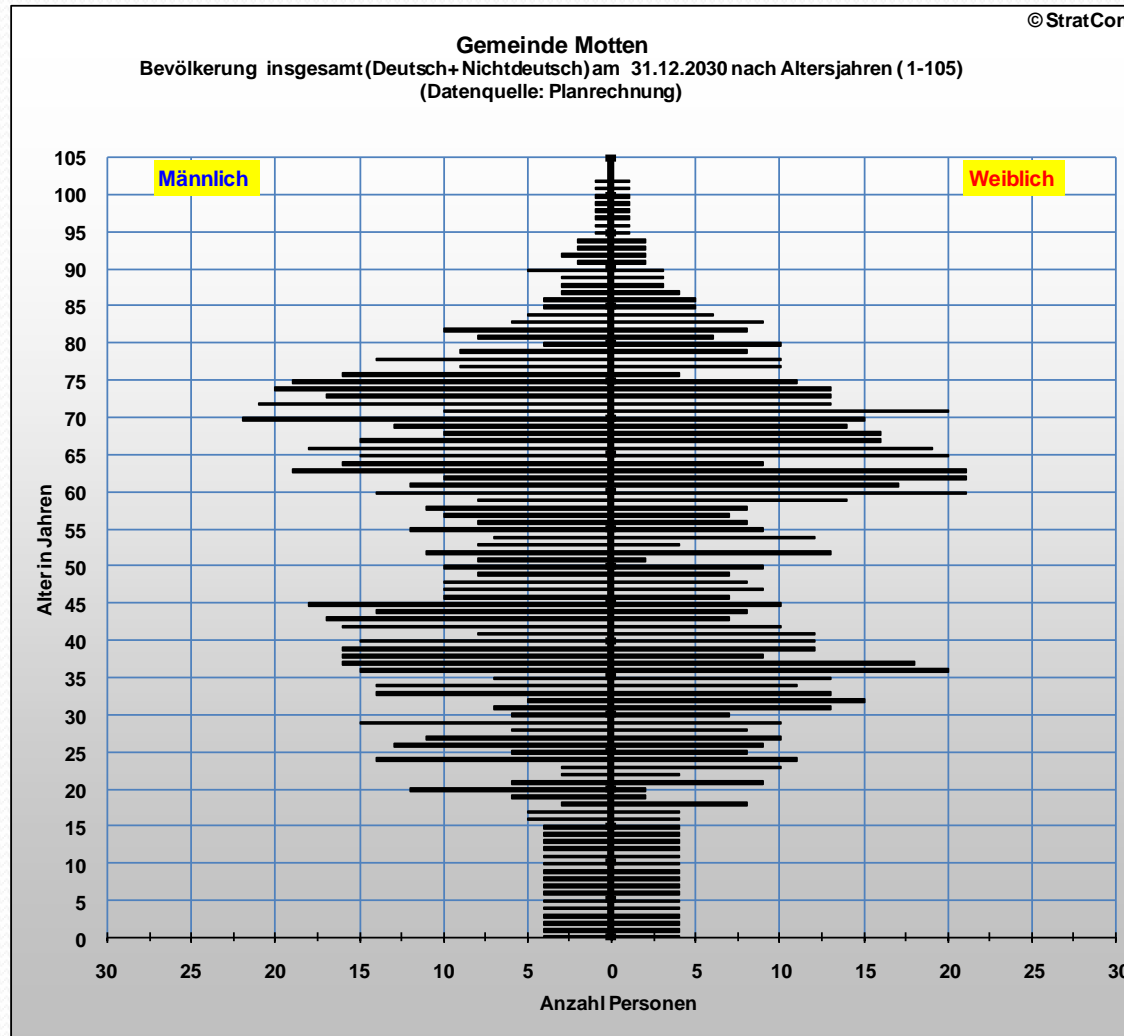
Bevölkerungsprojektion 2028



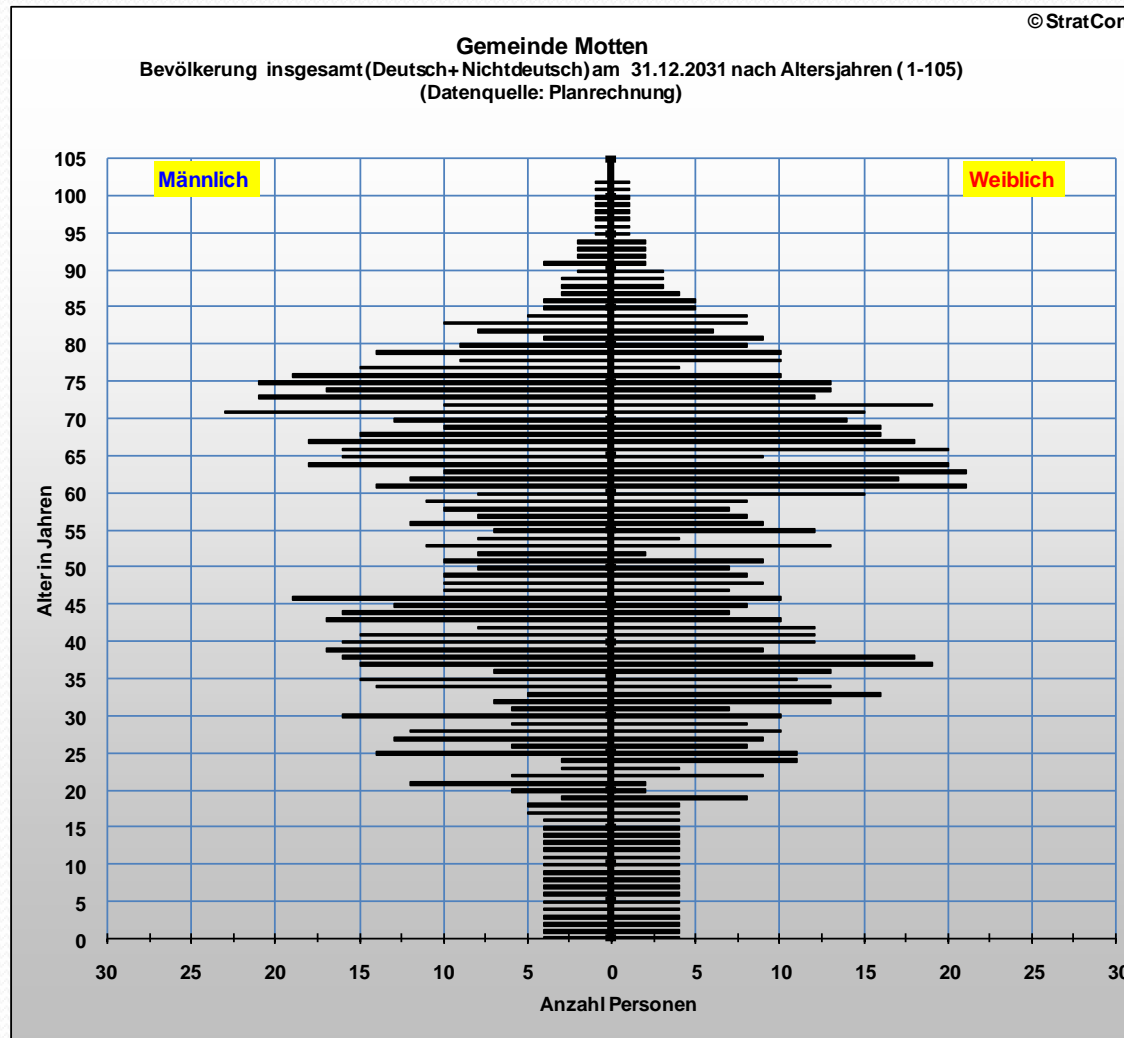
Bevölkerungsprojektion 2029



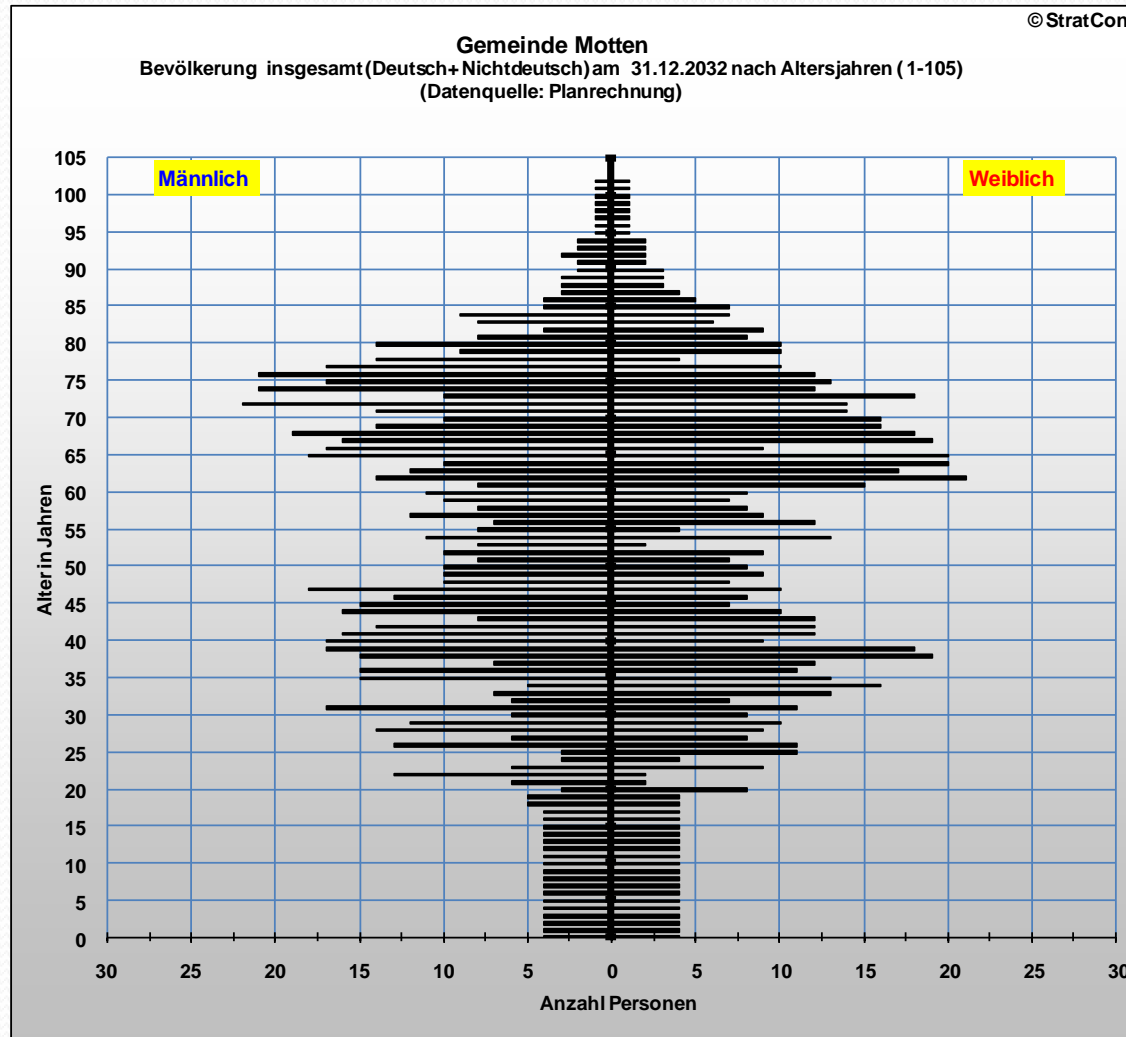
Bevölkerungsprojektion 2030



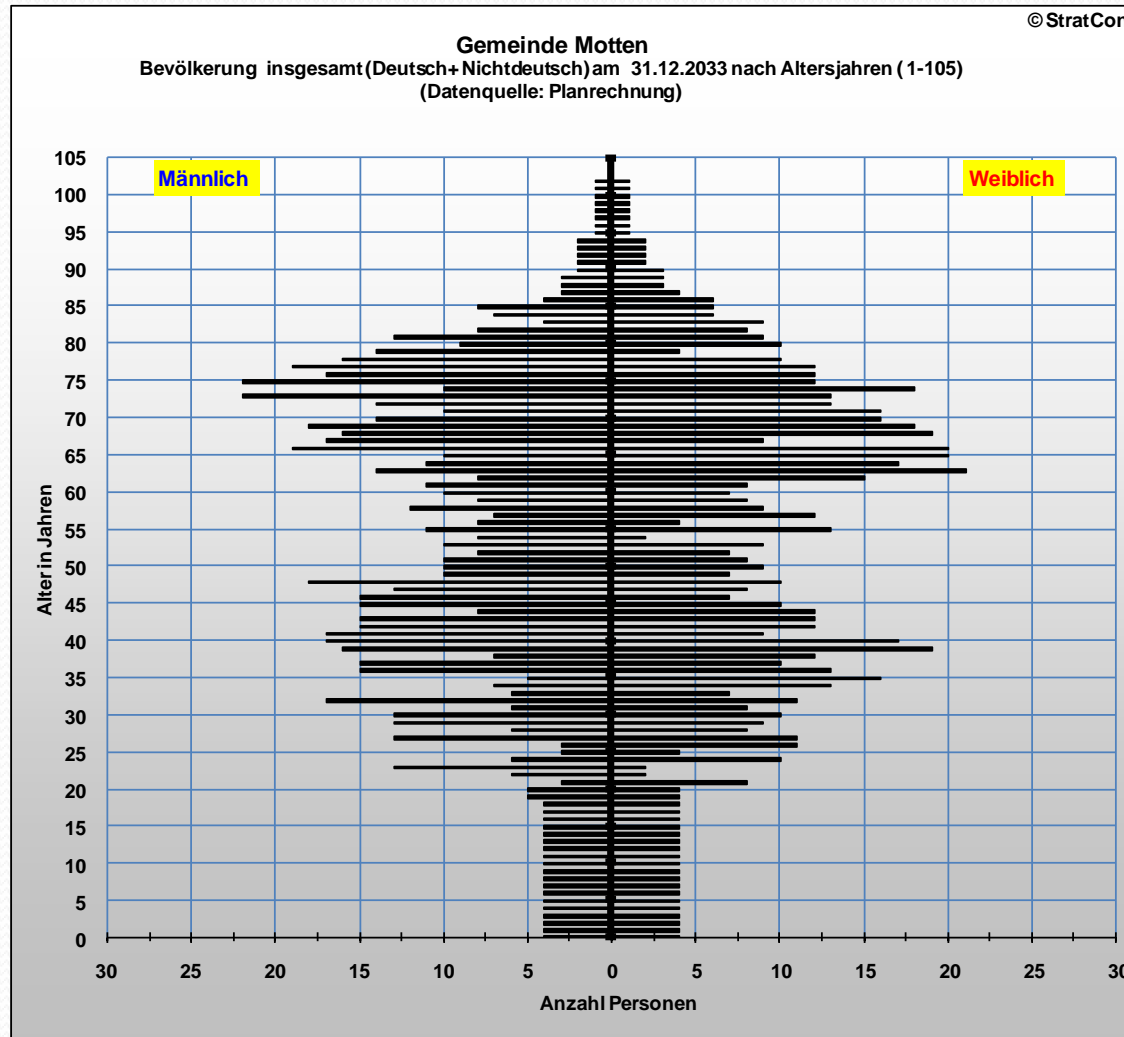
Bevölkerungsprojektion 2031



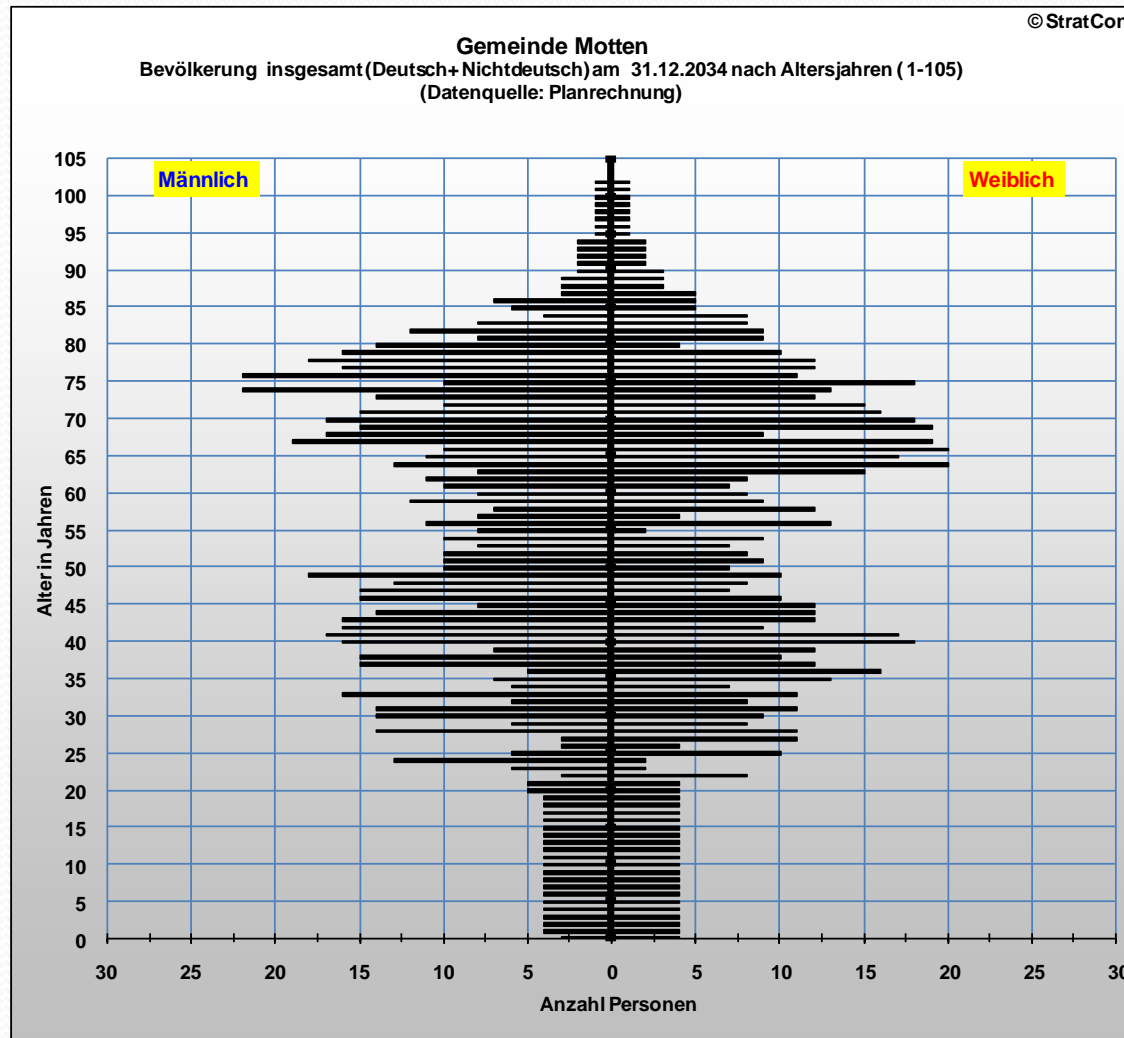
Bevölkerungsprojektion 2032



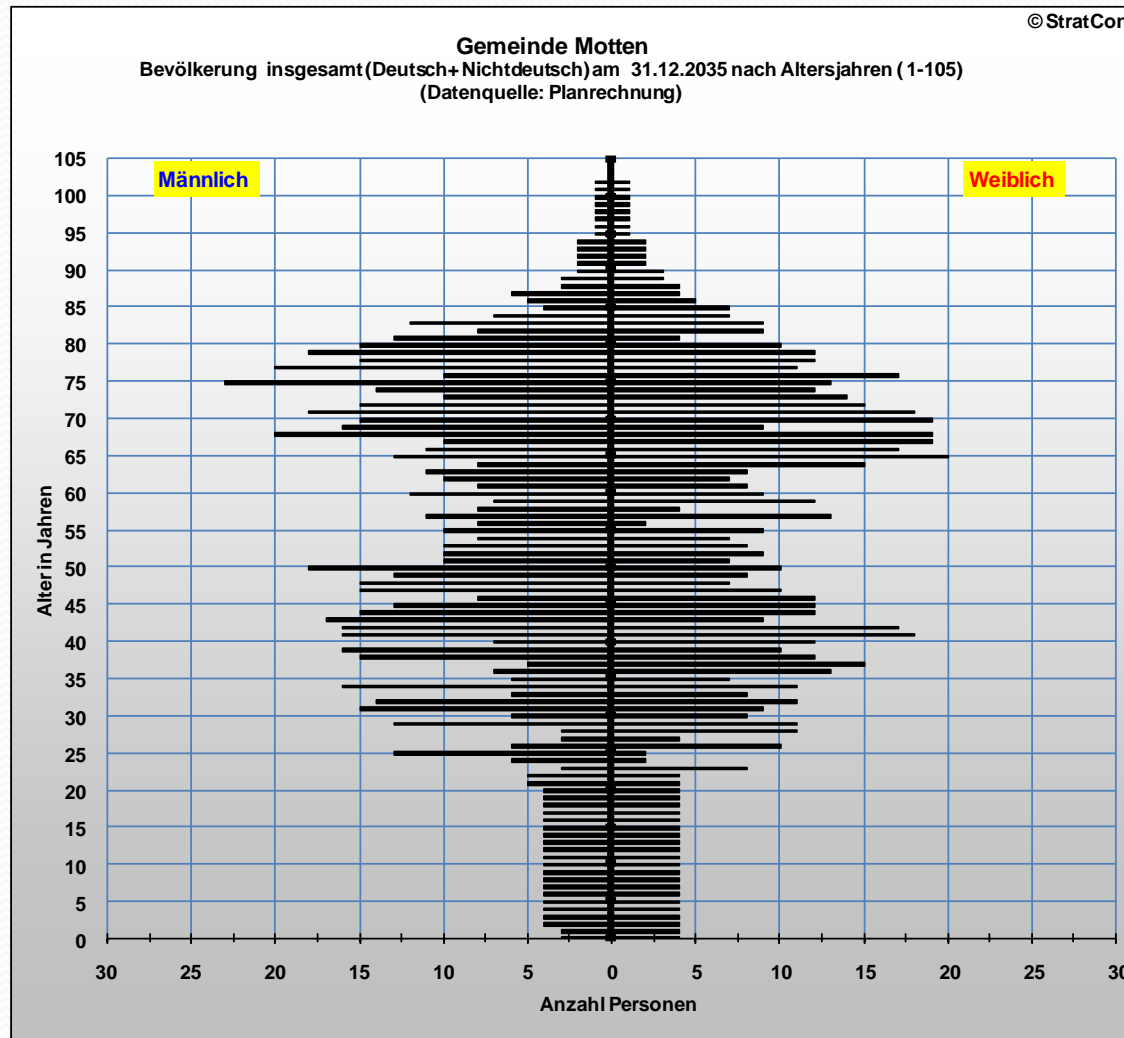
Bevölkerungsprojektion 2033



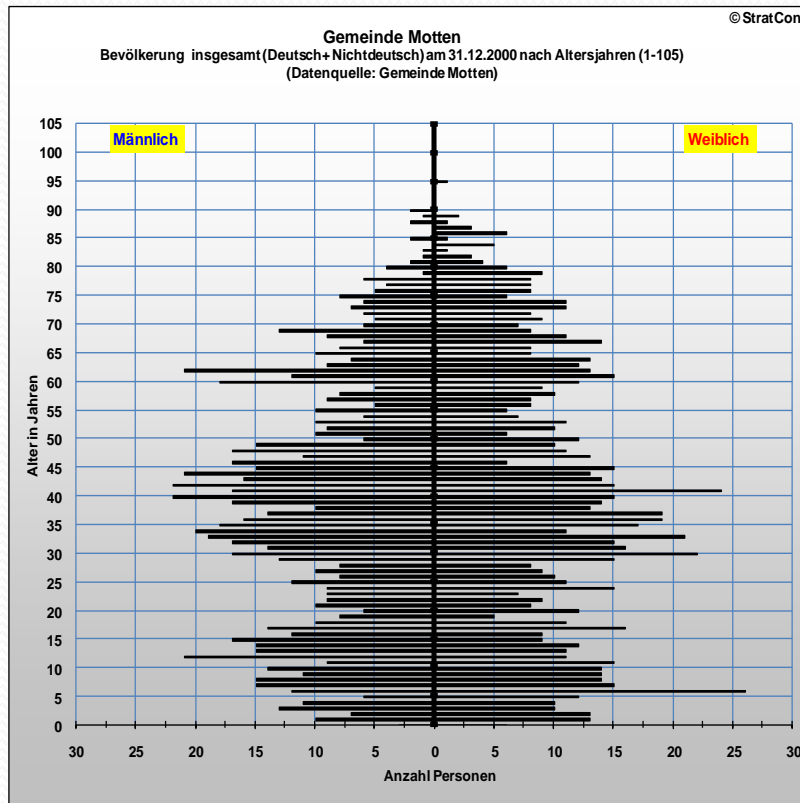
Bevölkerungsprojektion 2034



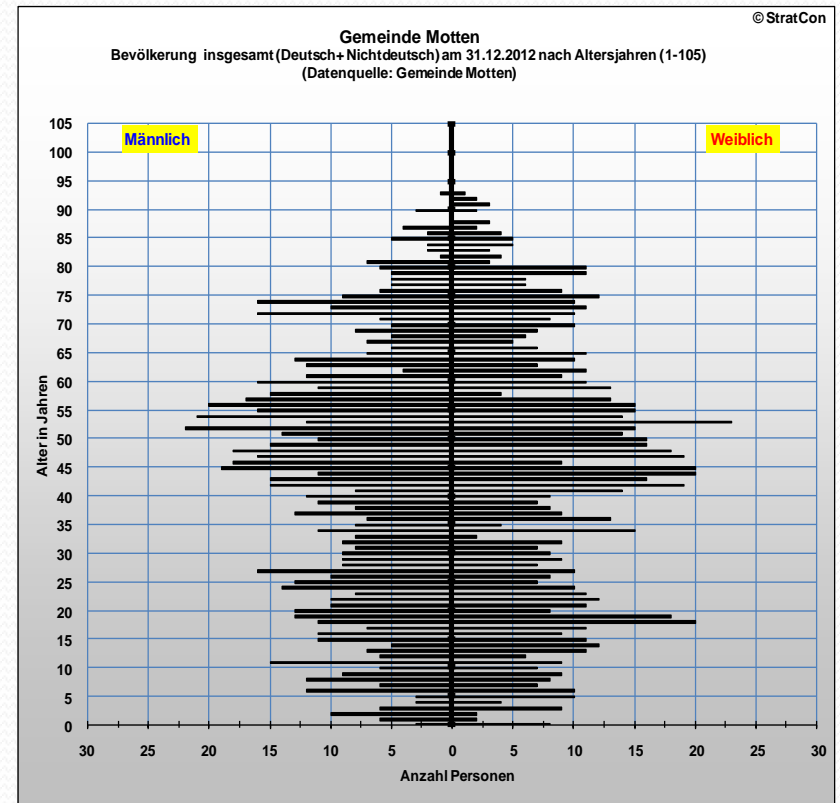
Bevölkerungsprojektion 2035



Vergleich: Motten 2000/2012

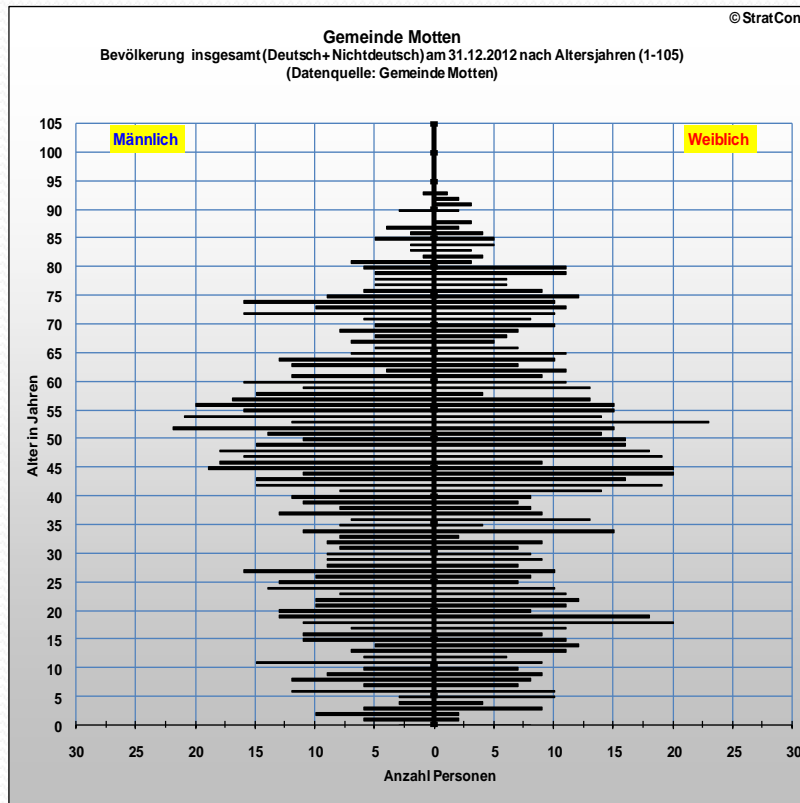


Bevölkerung 2000

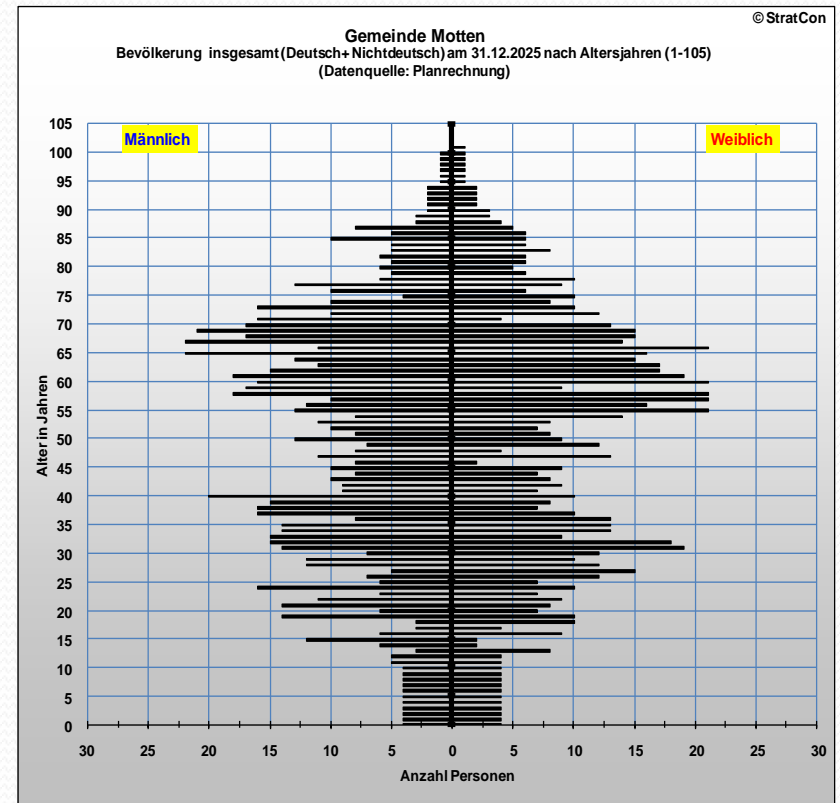


Bevölkerung 2012

Vergleich: Motten 2012/2025

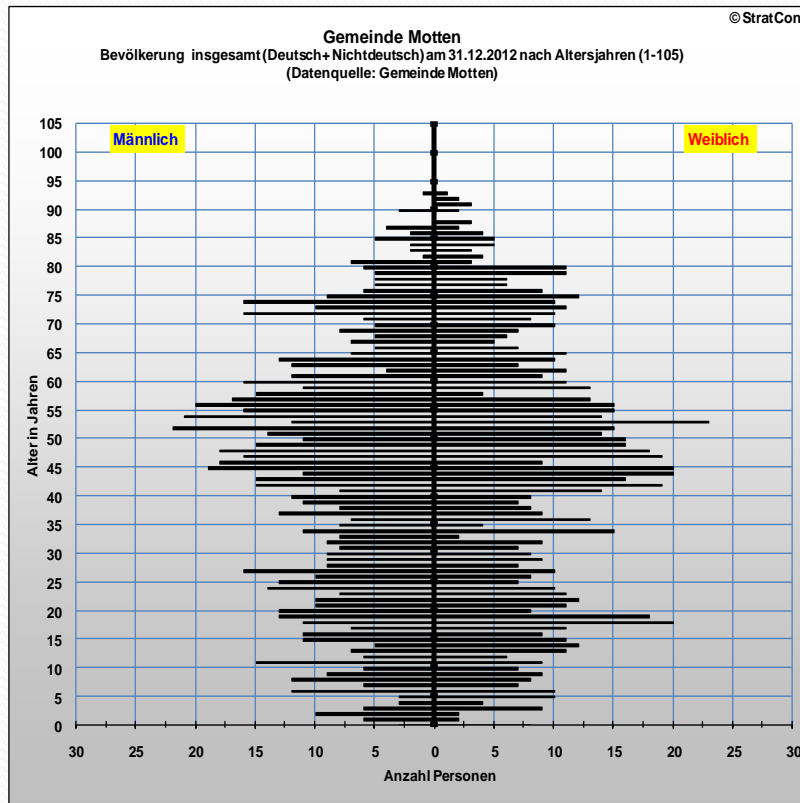


Bevölkerung 2012

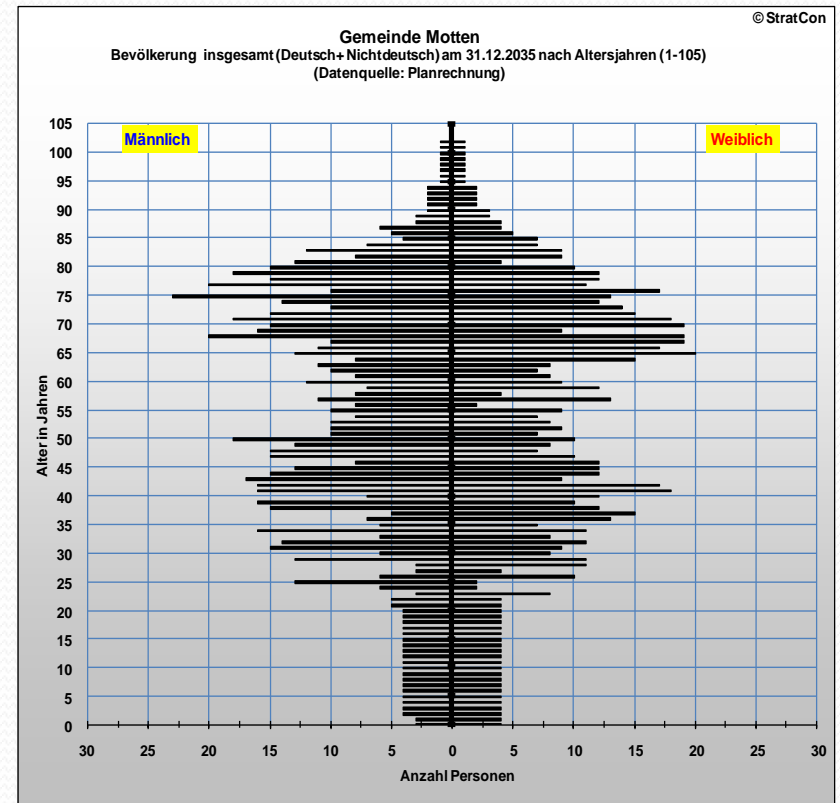


Projektion 2025

Vergleich: Motten 2012/2035



Bevölkerung 2012



Projektion 2035

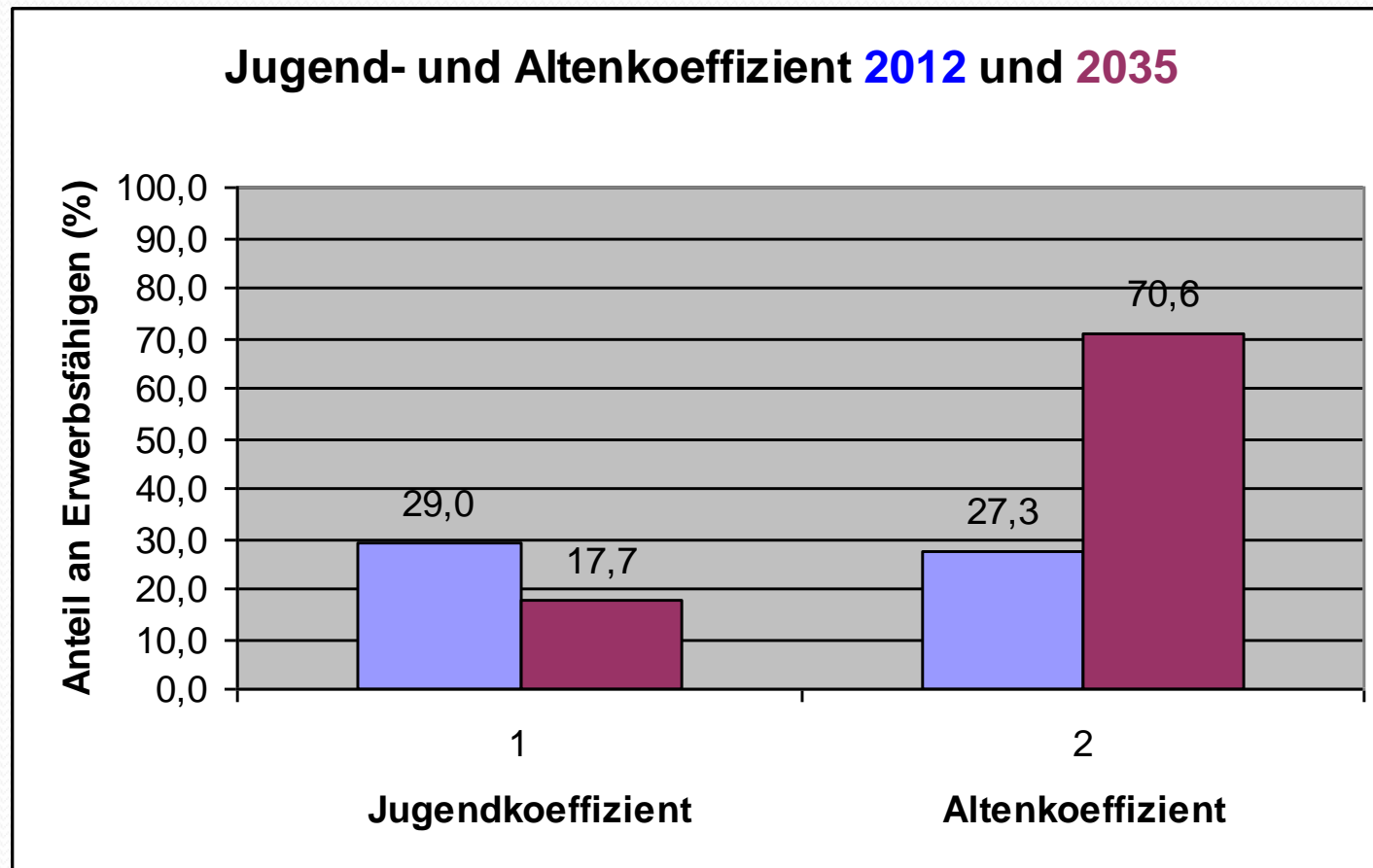
Bevölkerungszahlen 2000 bis 2017

Phase	Altersgruppe	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017/12
Vorschulbereich	0 - u. 3 Jahre	52	53	35	29	31	28	29	26	25	24	-22,6%
	3 - u. 6 Jahre Kindergarten	62	50	47	40	35	34	35	31	28	29	-17,1%
Summe	0- u. 6 Jahre insgesamt	114	103	82	69	66	62	64	57	53	53	-19,7%
Schulbevölkerung	6- u. 10 Jahre Primarstufe Grundschule	122	90	72	64	73	68	55	57	47	42	-42,5%
	10- u. 16 Jahre Sek.stufe I Hauptsch, Realsch. Gym.	163	175	102	110	106	103	105	102	112	102	-3,8%
	16- u. 20 Jahre Sek.stufe II, weiterführende Schul- und Berufsausbildung.	85	101	109	107	100	90	78	78	70	73	-27,0%
Summe	6- u. 20 Jahre insgesamt	370	366	283	281	279	261	238	237	229	217	-22,2%
Erwerbsfähige	16- u. 25 Jahre Einstieg in das Erwerbsleben / Orientierung	179	201	217	213	207	205	204	202	192	195	-5,8%
	25- u. 35 Jahre "Weichenstellungen": Beruf, Familie, Wohnen	276	197	167	171	184	182	191	198	210	217	17,9%
(Gelb markiert: Demografischer Wandel)	35- u. 45 Jahre "lokale Integration", Verringerung der Mobilitätsneigung	336	332	269	255	226	220	201	184	177	174	-23,0%
	45- u. 55 Jahre "Etablierung"	217	302	329	322	330	325	318	316	311	302	-8,5%
	55- u. 65 Jahre "Übergangsphase"	210	163	210	236	244	257	275	298	306	308	26,2%
Summe	16- u. 65 Jahre Erwerbsfähige insgesamt	1.218	1.195	1.192	1.197	1.191	1.189	1.189	1.198	1.196	1.196	0,4%
Ältere Menschen	65- u. 75 Jahre Jüngere SeniorInnen	171	208	179	175	170	166	163	152	158	169	-0,6%
	75- u. 85 Jahre Ältere SeniorInnen	90	108	115	113	118	134	148	165	165	161	36,4%
	85 Jahre u. älter Alte SeniorInnen	21	21	31	33	37	40	42	42	48	55	48,6%
Summe	65 und älter insgesamt	282	337	325	321	325	340	353	359	371	385	18,5%
Gesamtsumme	Gemeinde Motten	1.899	1.900	1.773	1.761	1.761	1.762	1.766	1.773	1.779	1.778	1,0%

Bevölkerungszahlen 2000 bis 2035

Phase	Altersgruppe	2000	2005	2010	2011	2012	2015	2020	2025	2030	2035	2035/12
Vorschulbereich	0 - u. 3 Jahre	52	53	35	29	31	26	24	24	24	22	-29,0%
	3 - u. 6 Jahre Kindergarten	62	50	47	40	35	31	24	24	24	24	-31,4%
Summe	0- u. 6 Jahre insgesamt	114	103	82	69	66	57	48	48	48	46	-30,3%
Schulbevölkerung	6- u. 10 Jahre Primarstufe Grundschule	122	90	72	64	73	57	37	32	32	32	-56,2%
	10- u. 16 Jahre Sek.stufe I Hauptsch, Realsch. Gym.	163	175	102	110	106	102	84	59	48	48	-54,7%
	16- u. 20 Jahre Sek.stufe II, weiterführende Schul- und Berufsausbildung.	85	101	109	107	100	78	79	59	37	32	-68,0%
Summe	6- u. 20 Jahre insgesamt	370	366	283	281	279	237	200	150	117	112	-59,9%
Erwerbsfähige	16- u. 25 Jahre Einstieg in das Erwerbsleben / Orientierung	179	201	217	213	207	202	173	153	111	77	-62,8%
	25- u. 35 Jahre "Weichenstellungen": Beruf, Familie, Wohnen	276	197	167	171	184	198	239	234	201	180	-2,2%
(Gelb markiert: Demografischer Wandel)	35- u. 45 Jahre "lokale Integration", Verringerung der Mobilitätsneigung	336	332	269	255	226	184	180	217	261	245	8,4%
	45- u. 55 Jahre "Etablierung"	217	302	329	322	330	316	255	180	181	210	-36,4%
	55- u. 65 Jahre "Übergangsphase"	210	163	210	236	244	298	335	320	255	180	-26,2%
Summe	16- u. 65 Jahre Erwerbsfähige insgesamt	1.218	1.195	1.192	1.197	1.191	1.198	1.182	1.104	1.009	892	-25,1%
Ältere Menschen	65- u. 75 Jahre Jüngere SeniorInnen	171	208	179	175	170	152	204	290	320	304	78,8%
	75- u. 85 Jahre Ältere SeniorInnen	90	108	115	113	118	165	152	137	182	245	107,6%
	85 Jahre u. älter Alte SeniorInnen	21	21	31	33	37	42	69	87	78	81	118,9%
Summe	65 und älter insgesamt	282	337	325	321	325	359	425	514	580	630	93,8%
Gesamtsumme	Gemeinde Motten	1.899	1.900	1.773	1.761	1.761	1.773	1.776	1.757	1.735	1.648	-6,4%

Jugend- und Altenkoeffizient



Auszug Liste „Kundenpotenzial“: 0-35 Jahre

Gemeinde Motten: 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	9	26	17	15	24	14	21	12	10	12	10	5	11	9	9	8		
1	23	10	25	16	16	23	15	21	14	9	15	9	8	11	9	9		
2	20	23	10	24	19	16	22	14	21	12	10	15	12	8	11	9		
3	23	22	21	9	24	18	16	22	15	21	13	8	15	12	8	11		
4	21	23	21	21	9	24	18	15	23	14	22	11	7	15	12	8		
5	18	22	24	20	21	8	23	17	17	21	12	21	13	7	15	12		
6	38	20	22	24	21	23	9	23	15	16	21	13	22	13	7	15		
7	30	40	22	22	23	22	25	9	21	14	16	22	13	22	13	7		
8	29	31	39	22	23	23	21	20	9	22	13	16	20	13	22	13		
9	25	32	33	35	21	22	23	19	18	9	22	13	18	20	13	22		
10	28	25	30	32	35	23	22	20	19	18	10	23	13	18	20	13		
11	24	29	26	30	32	36	22	20	20	20	17	11	24	13	18	21		
12	32	23	27	25	32	33	36	21	20	20	17	17	12	24	13	18		
13	26	33	21	27	26	31	33	34	20	20	21	17	18	12	24	13		
14	27	26	32	23	27	25	31	34	33	20	19	22	17	18	12	25		
15	26	27	23	32	22	27	29	27	33	33	18	20	22	18	18	12		
16	21	25	27	23	30	21	27	26	25	31	33	19	20	22	18	18		
17	30	22	25	26	23	32	22	28	26	26	30	33	18	20	22	18		
18	21	29	23	26	26	24	33	20	26	25	25	31	31	18	20	22		
19	13	21	27	22	25	24	23	29	21	27	21	24	31	30	18	20		
20	18	11	20	27	23	24	21	19	26	19	20	20	21	30	29	18		
21	18	16	13	19	24	22	22	18	18	26	21	23	21	21	30	29		
22	18	16	17	12	17	26	24	24	20	20	24	18	22	22	22	32		
23	16	20	20	16	13	15	22	23	24	21	23	23	19	22	22	22		
24	24	17	22	20	19	13	16	21	21	24	20	22	24	20	23	23		
25	23	25	19	18	13	19	13	16	18	16	26	20	20	24	20	23		
26	18	22	29	19	19	13	18	10	16	13	16	26	18	19	23	20		
27	19	17	26	29	16	19	13	19	11	18	13	15	26	18	19	23		
28	16	19	16	21	22	17	20	9	20	9	18	14	16	27	19	20		
29	28	18	19	17	22	21	18	19	9	18	14	15	18	16	26	19		
30	39	25	19	20	16	20	22	14	20	10	19	13	17	18	16	27		
31	30	43	24	23	23	17	24	20	15	19	9	21	15	17	18	16		
32	32	29	38	24	24	24	20	25	21	16	22	9	18	15	17	18		
33	40	31	29	38	23	24	21	20	22	19	11	26	10	18	15	17		
34	31	40	32	32	39	23	24	20	20	21	19	12	26	10	18	15		
35	35	30	42	31	35	38	22	24	20	18	22	17	12	26	10	18		
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	1899	1926	1922	1914	1913	1900	1909	1849	1819	1795	1773	1761	1761	1762	1766	1773		
Zuwachs Vorjahr (%)		1,4	-0,2	-0,4	-0,1	-0,7	0,5	-3,1	-1,6	-1,3	-1,2	-0,7	0,0	0,1	0,2	0,4		
Basisjahr 2012													1761	1761	1761	1761		
Veränderung zum Basisjahr 2012 (%)													0,0	0,1	0,3	0,7		

Auszug Liste „Kundenpotenzial“:36-70 Jahre

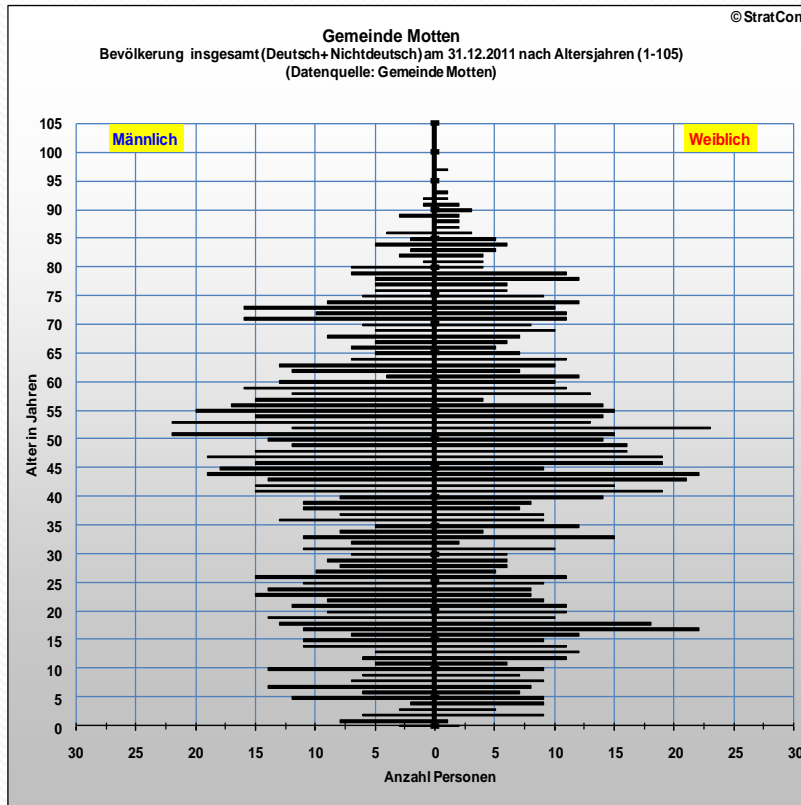
Gemeinde Motten: Einwohnerentwicklung 2000 - 2035 (Stand 31.12.)																		
Alter	Istwerte 2000	Istwerte 2001	Istwerte 2002	Istwerte 2003	Istwerte 2004	Istwerte 2005	Istwerte 2006	Istwerte 2007	Istwerte 2008	Istwerte 2009	Istwerte 2010	Istwerte 2011	Istwerte 2012	Planwerte 2013	Planwerte 2014	Planwerte 2015		
36	35	34	30	43	29	32	38	21	24	18	16	22	20	12	26	10		
37	33	38	38	31	44	31	29	37	21	22	18	17	22	19	12	25		
38	23	35	37	34	30	44	33	28	36	23	20	18	16	22	19	12		
39	31	22	32	39	33	31	40	34	28	37	22	19	18	16	23	19		
40	37	32	23	30	39	34	31	40	37	28	35	22	20	18	16	23		
41	41	37	30	24	32	38	35	32	40	36	28	34	22	20	18	16		
42	37	41	38	30	24	30	37	33	32	40	37	30	34	22	20	18		
43	30	35	41	37	30	24	31	36	34	32	40	35	31	35	22	21		
44	34	31	35	41	36	30	25	31	36	33	31	41	31	30	35	22		
45	30	33	31	35	41	36	29	24	31	37	36	27	39	30	29	34		
46	23	30	33	30	36	37	39	29	25	31	37	34	27	40	30	29		
47	24	23	31	33	29	35	38	40	29	26	30	38	35	26	39	30		
48	28	26	21	31	32	29	35	38	37	29	28	31	36	36	26	40		
49	25	28	24	21	31	34	28	35	37	36	29	28	31	36	36	26		
50	18	25	27	25	21	32	35	28	34	37	36	28	27	31	36	36		
51	16	18	24	27	24	22	30	35	28	34	37	37	28	27	31	36		
52	19	17	17	24	28	25	22	31	34	27	34	35	37	28	27	31		
53	21	20	17	17	24	28	25	19	31	36	27	35	35	36	27	27		
54	13	22	21	17	17	24	28	25	19	31	35	29	35	35	37	27		
55	16	13	20	24	17	17	24	28	24	19	30	35	31	35	35	37		
56	13	15	13	21	22	19	17	24	28	24	19	31	35	31	35	35		
57	17	13	15	14	20	22	19	18	23	27	24	19	30	35	31	35		
58	18	17	13	15	13	19	22	19	17	24	26	25	19	30	35	31		
59	14	17	17	12	15	12	19	22	19	17	23	27	24	20	31	36		
60	30	15	17	17	12	13	12	18	22	19	16	23	27	25	20	32		
61	27	30	15	18	17	12	12	13	18	23	19	16	21	27	25	20		
62	34	27	30	15	17	17	12	12	13	17	24	19	15	21	27	25		
63	21	32	27	30	15	17	16	12	12	12	17	23	19	15	21	27		
64	20	21	31	25	30	15	17	14	12	12	12	18	23	18	15	20		
65	18	20	21	31	25	30	15	17	14	13	12	12	18	23	18	15		
66	16	17	19	21	31	25	30	14	16	15	11	12	12	18	24	18		
67	20	16	17	19	21	30	25	29	14	16	16	11	12	12	18	24		
68	20	19	16	16	18	20	30	25	28	13	16	16	11	12	12	18		
69	21	20	19	16	15	17	20	29	24	28	13	15	15	11	12	12		
70	13	21	20	19	17	15	17	20	29	23	28	14	15	15	11	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	1899	1926	1922	1914	1913	1900	1909	1849	1819	1795	1773	1761	1761	1762	1766	1773		
Zuwachs Vorjahr (%)		1,4	-0,2	-0,4	-0,1	-0,7	0,5	-3,1	-1,6	-1,3	-1,2	-0,7	0,0	0,1	0,2	0,4		
Basisjahr 2012													1761	1761	1761	1761		
													1761	1762	1766	1773		
Veränderung zum Basisjahr 2012 (%)													0,0	0,1	0,3	0,7		

Auszug Liste „Kundenpotenzial“: ü.70 Jahre

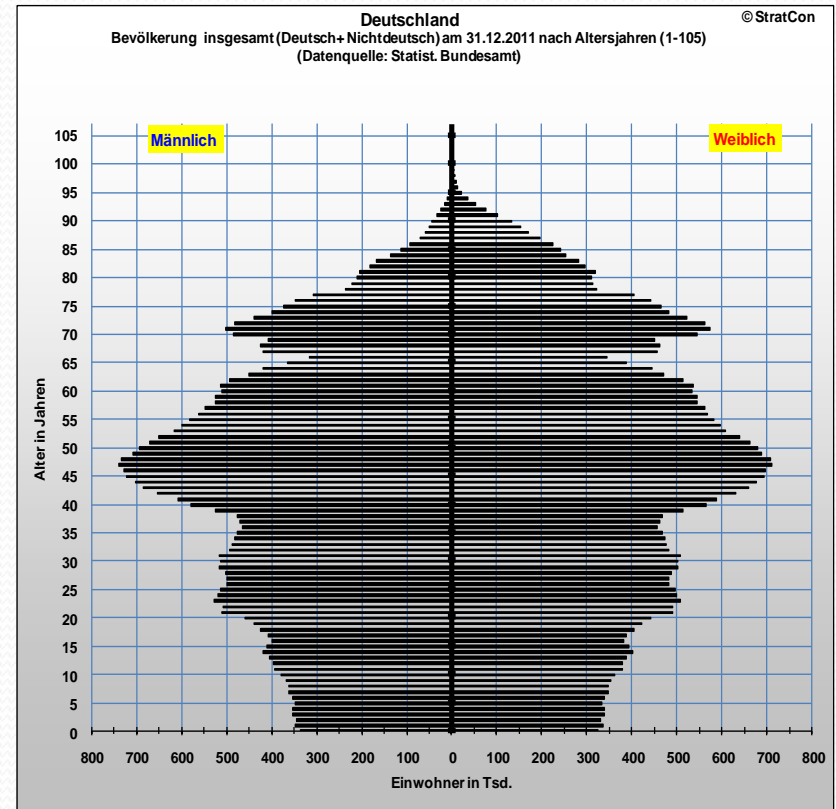
Gemeinde Motten: Einwohnerentwicklung 2000 - 2035 (Stand 31.12.)																		
Alter	Istwerte 2000	Istwerte 2001	Istwerte 2002	Istwerte 2003	Istwerte 2004	Istwerte 2005	Istwerte 2006	Istwerte 2007	Istwerte 2008	Istwerte 2009	Istwerte 2010	Istwerte 2011	Istwerte 2012	Planwerte 2013	Planwerte 2014	Planwerte 2015		
71	14	13	20	20	19	16	15	16	21	29	21	27	14	15	15	11		
72	14	14	11	20	20	19	15	14	16	21	26	21	26	14	15	15		
73	18	14	14	11	18	19	19	15	14	15	21	26	21	25	13	14		
74	17	18	14	14	11	17	19	19	14	14	15	21	26	21	25	13		
75	14	16	18	12	13	10	15	19	18	13	13	15	21	26	21	25		
76	13	14	15	18	12	12	8	15	19	17	12	11	15	20	26	20		
77	12	13	14	13	19	12	10	8	14	19	17	11	11	15	19	25		
78	14	12	14	14	12	18	12	10	8	14	19	17	11	11	15	19		
79	10	11	8	13	14	12	18	12	8	8	13	18	16	11	11	15		
80	10	10	10	7	12	13	12	16	10	7	7	11	17	15	11	11		
81	6	10	10	11	6	8	12	11	16	9	7	5	10	16	14	11		
82	4	5	8	9	10	6	8	12	8	15	8	7	5	10	16	14		
83	2	4	4	8	8	9	5	8	11	8	12	7	5	5	10	16		
84	5	2	2	4	8	8	9	4	6	9	7	11	7	5	5	9		
85	3	5	1	2	4	7	7	8	3	5	9	7	10	7	5	5		
86	6	2	5	1	2	3	7	4	6	3	4	7	6	9	7	5		
87	3	4	1	4	1	2	3	7	4	6	2	2	6	6	7	6		
88	3	3	4	0	3	1	1	3	6	3	5	2	3	5	5	6		
89	3	2	3	3	0	2	1	1	2	4	3	5	0	3	5	5		
90	2	3	2	3	3	0	1	0	1	2	4	3	5	0	3	4		
91	0	2	2	1	3	2	0	1	0	1	2	3	3	4	0	2		
92	0	0	2	2	1	2	2	0	0	0	1	2	2	2	4	0		
93	0	0	0	2	1	0	2	2	0	0	0	1	2	2	2	4		
94	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	2	2	2		
95	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1		
96	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2		
97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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	1899	1926	1922	1914	1913	1900	1909	1849	1819	1795	1773	1761	1761	1762	1766	1773		
Zuwachs Vorjahr (%)		1,4	-0,2	-0,4	-0,1	-0,7	0,5	-3,1	-1,6	-1,3	-1,2	-0,7	0,0	0,1	0,2	0,4		
Basisjahr 2012													1761	1761	1761	1761		
													1761	1762	1766	1773		
Veränderung zum Basisjahr 2012 (%)													0,0	0,1	0,3	0,7		

Bevölkerungsaufbau Motten/Deutschland

Motten 2011

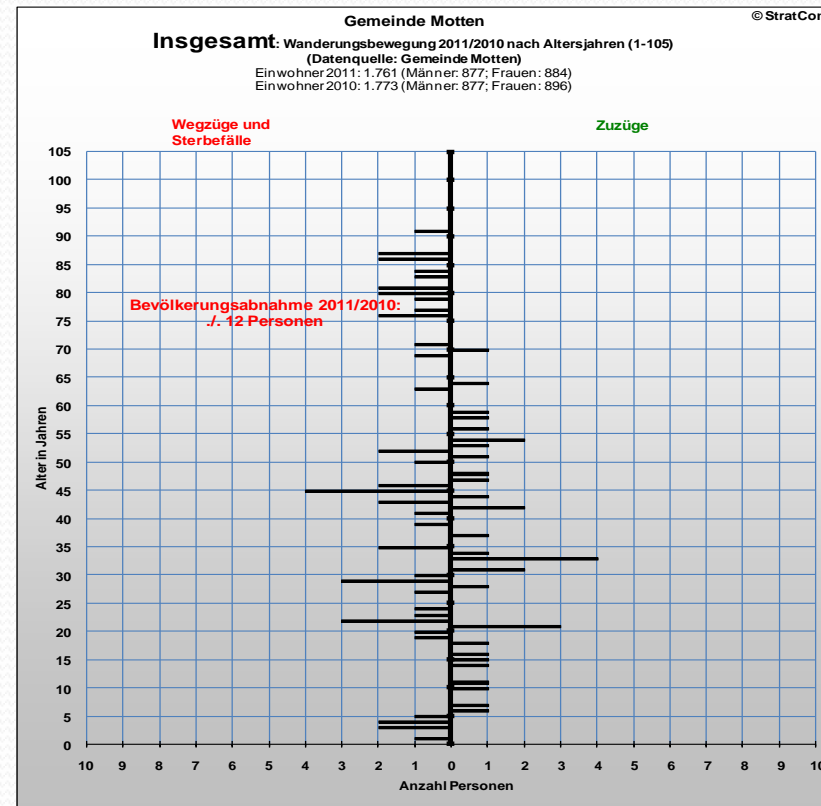
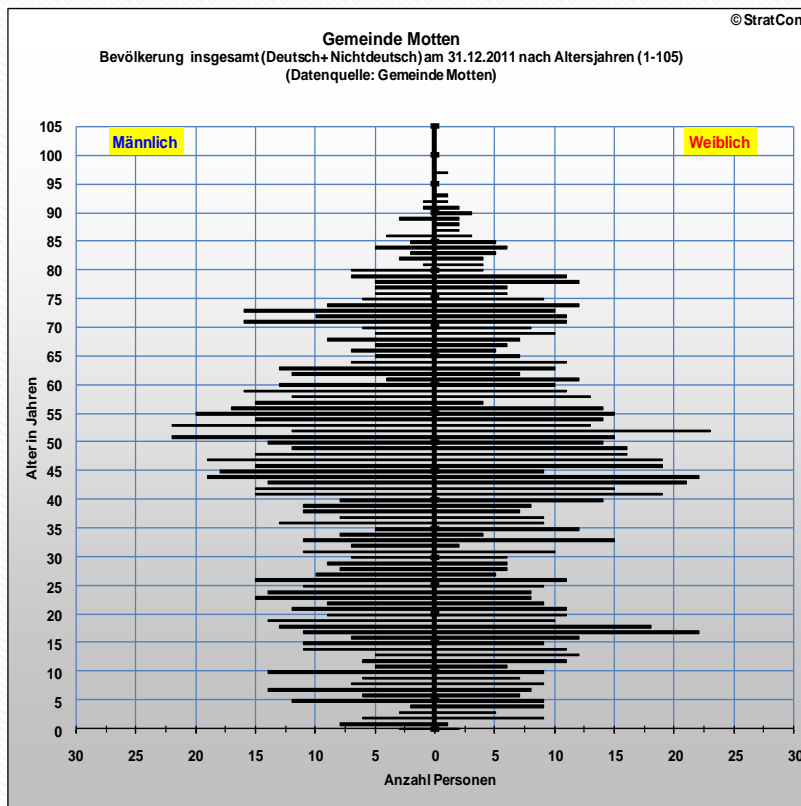


Deutschland 2011

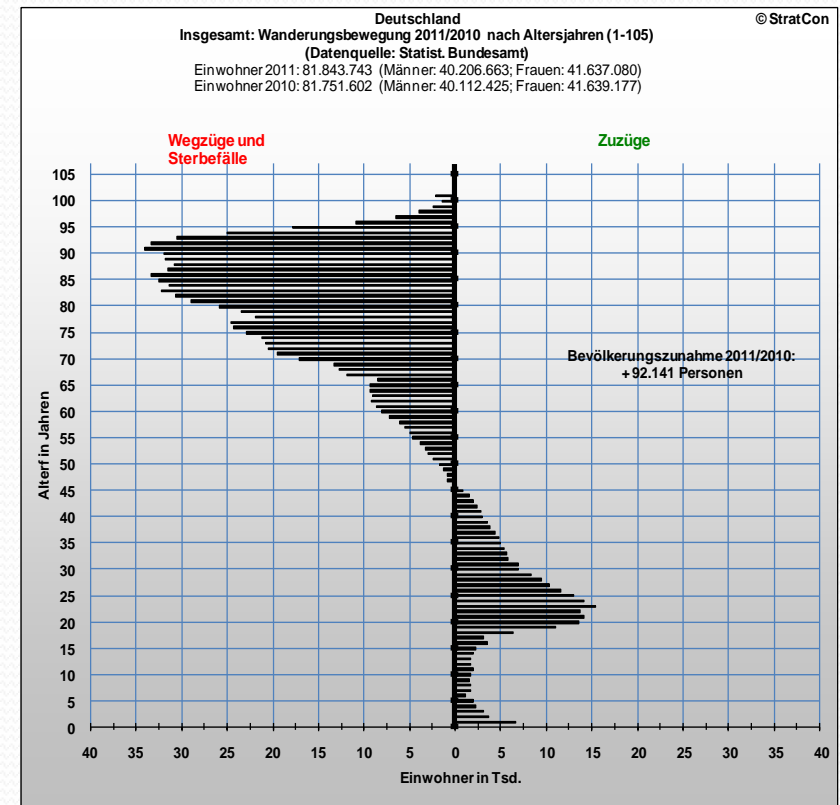
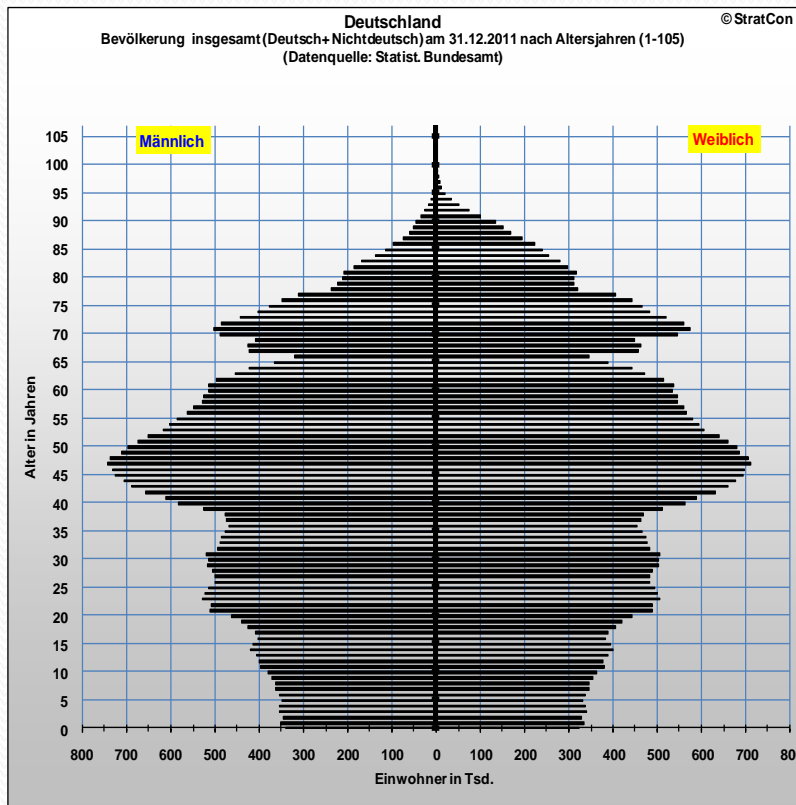


Motten:

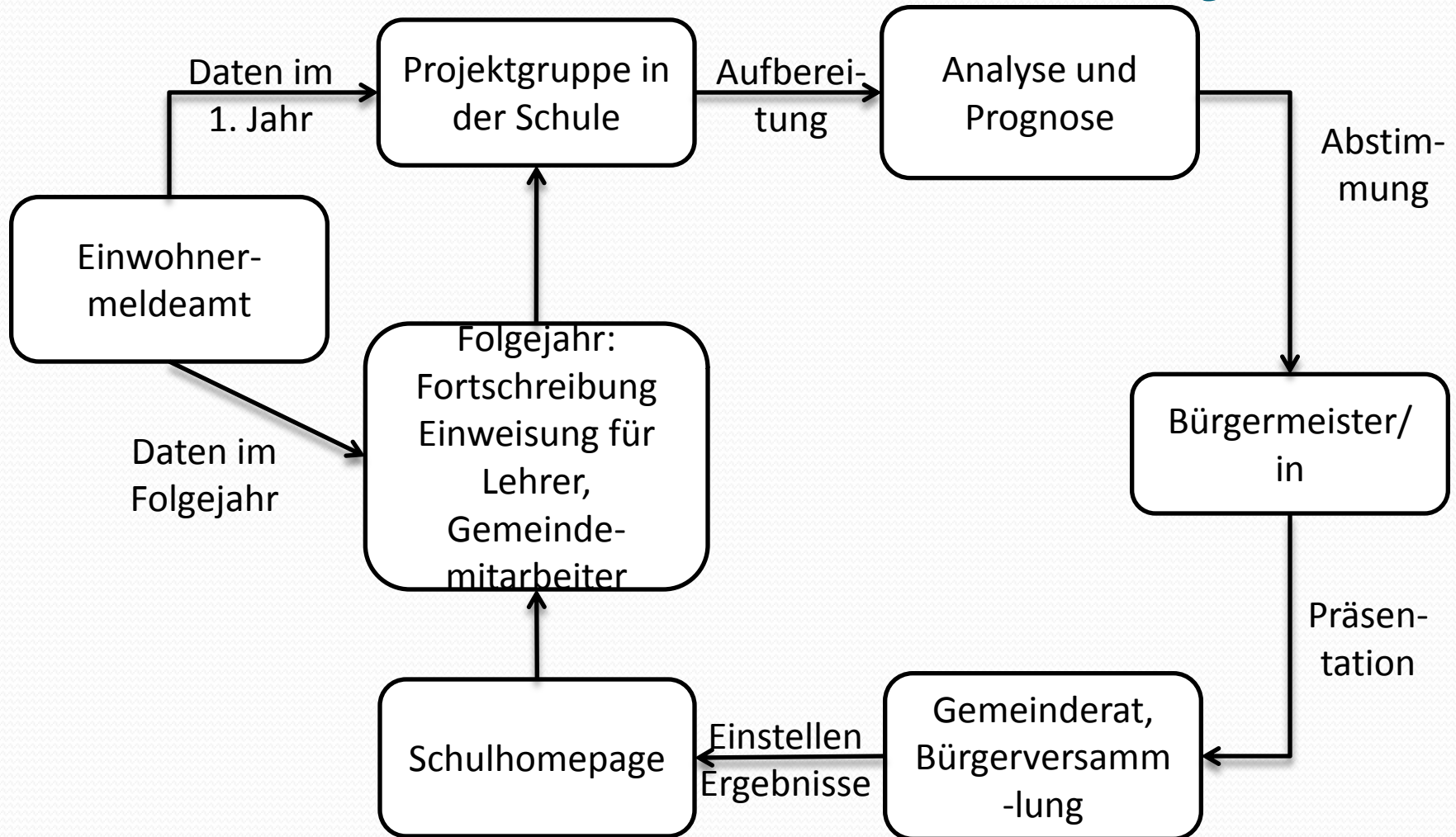
Altersaufbau 2011; Wanderung 2011/2010



Deutschland 2011: Altersaufbau; Wanderung 2011/2010



Wie funktioniert das Projekt?



Schlussfolgerungen

Kinder/Jugendliche

Senioren

Sinkende Geburtenzahl



Überwiegen
verhältnismäßig



- höhere Attraktivität der Gemeinde für Familien (Internet, Bauplätze)
- Zukunft der Kindergärten
- Ausbau der Busverbindungen
- wirtschaftliche Attraktivität bewahren



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