

● ● ●

# Bevölkerungs- projektion bis 2030



Präsentiert von Schülern  
der Klasse M8  
der Volksschule  
Bad Königshofen

1

Stand: 31.12.2008

Wir wurden begleitet vom  
Klassenlehrer  
R. Knies



# Bevölkerungsprojektion

1. Grundlagen der Projektion
2. Qualität der Projektion (Soll/Ist-Vergleiche)
3. Projektion bis 2030 (Alterspyramiden 2000 - 2030)
4. Ergebnis der Projektion (Vergleiche/Zahlen)
5. Anhang: Demografischer Wandel  
(Sulzdorf a. d. Lederhecke, Deutschland, Neue Bundesländer, Bayern)



# Grundlagen der Bevölkerungsprojektion

Jahr	Deutsch Männer00	Deutsch Frauen00	NichtDeutsch Männer00	NichtDeutsch Frauen00	Summe Männer00	Summe Frauen00
2000	-97	103	-9	10	-106	113
1999	-93	68	-14	14	-107	113
1998	-124	106	-12	24	-112	130
1997	-101	99	-16	5	-112	117
1996	-102	86	-14	15	-101	106
1995	-111	96	-6	18	-99	112
1994	-85	88	-9	12	-82	100
1993	-99	107	-8	15	-92	122
1992	109	104	-12	12	97	116
1991	213	212	-12	12	213	212
1990	177	174	-18	15	159	189
1989	174	178	-18	15	156	193
1988	169	166	-14	14	155	180
1987	173	175	-5	11	168	186
1986	156	156	-8	11	148	167
1985	156	156	-8	11	148	167
1984	156	156	-8	11	148	167
1983	156	156	-8	11	148	167
1982	156	156	-8	11	148	167
1981	156	156	-8	11	148	167
1980	156	156	-8	11	148	167
1979	156	156	-8	11	148	167
1978	156	156	-8	11	148	167
1977	156	156	-8	11	148	167
1976	156	156	-8	11	148	167
1975	156	156	-8	11	148	167
1974	156	156	-8	11	148	167
1973	156	156	-8	11	148	167
1972	156	156	-8	11	148	167
1971	156	156	-8	11	148	167
1970	156	156	-8	11	148	167
1969	156	156	-8	11	148	167
1968	156	156	-8	11	148	167
1967	156	156	-8	11	148	167
1966	156	156	-8	11	148	167
1965	156	156	-8	11	148	167
1964	156	156	-8	11	148	167
1963	156	156	-8	11	148	167
1962	156	156	-8	11	148	167
1961	156	156	-8	11	148	167
1960	156	156	-8	11	148	167
1959	156	156	-8	11	148	167
1958	156	156	-8	11	148	167
1957	156	156	-8	11	148	167
1956	156	156	-8	11	148	167
1955	156	156	-8	11	148	167
Summe	4579	4619	4643	4638	18479	18479
Anzahl	219	212	210	198	839	834
Geburten						
davon weiblich	106	83	113	93	395	389
Durchschnitt					7,702	7,318
quote Insgesamt	47,8270365	45,8973804	45,2293776	42,690815	45,4028898	43,03610677
quote weiblich	23,1491592	17,9692574	24,3377127	20,0517464	21,3756156	19,0222335

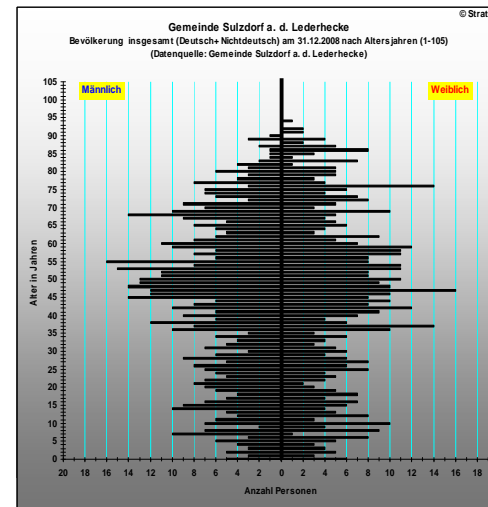
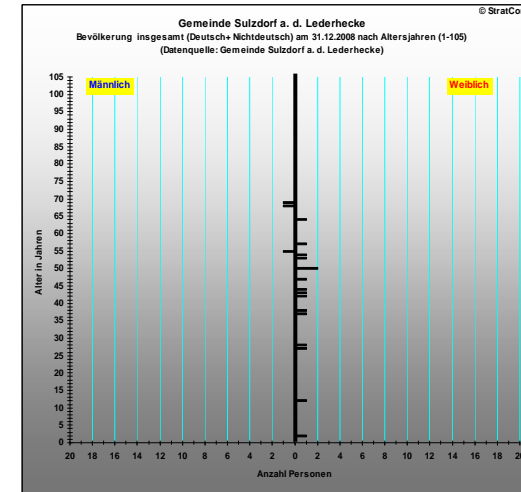
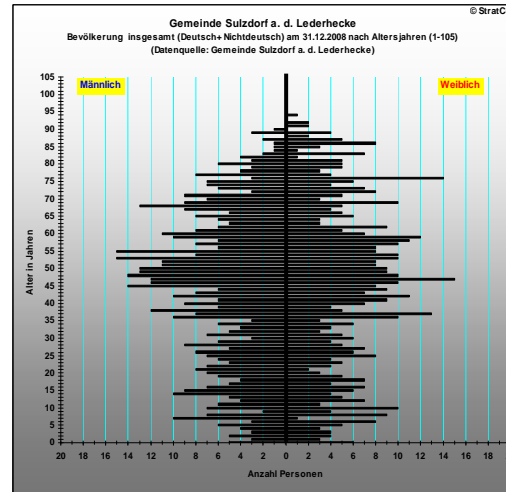
Grundlagen der Projektion sind Daten des Einwohnermeldeamts

# Einwohnerstatistik (Ausschnitt) Gemeinde Sulzdorf a. d. L. 2000 bis 2008 (Stand 31.12.)

Alter	2000			2002			2003			2004			2005			2006			2007			2008		
	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe
unter 1	6	7	13	3	8	11	5	6	11	4	3	7	2	4	6	3	4	7	3	4	7	5	6	11
1	1	5	6	10	2	12	3	8	11	6	6	12	4	3	7	3	4	7	5	4	9	3	3	6
2	8	10	18	6	7	13	11	2	13	3	9	12	5	6	11	4	3	7	3	4	7	5	5	10
3	6	3	9	1	4	5	6	7	13	11	2	13	3	9	12	7	6	13	4	3	7	3	4	7
4	7	9	16	6	9	15	3	4	7	7	8	15	11	2	13	3	8	11	6	6	12	4	3	7
5	4	5	9	6	2	8	6	10	16	3	4	7	7	8	15	10	2	12	3	8	11	6	5	11
6	10	4	14	5	10	15	7	2	9	5	11	16	3	4	7	8	8	16	10	2	12	3	8	11
7	9	6	15	4	6	10	4	10	14	8	2	10	6	11	17	2	4	6	8	9	17	10	1	11
8	8	7	15	11	4	15	4	7	11	4	9	13	8	2	10	6	11	17	2	4	6	7	9	16
9	6	4	10	9	6	15	10	4	14	4	7	11	4	9	13	7	3	10	7	11	18	2	4	6
10	5	7	12	8	7	15	9	8	17	9	4	13	4	6	10	4	9	13	7	3	10	7	10	17
11	6	5	11	6	4	10	8	7	15	9	8	17	9	4	13	4	5	9	4	9	13	6	3	9
12	8	4	12	4	5	9	6	5	11	8	7	15	9	7	16	9	5	14	4	6	10	4	8	12
13	9	4	13	6	5	11	4	5	9	5	5	10	8	6	14	9	6	15	9	4	13	5	5	10
14	10	4	14	8	4	12	6	5	11	4	6	10	6	5	11	9	7	16	9	6	15	10	4	14
15	5	8	13	9	4	13	8	4	12	6	6	12	4	7	11	6	4	10	8	7	15	9	6	15
16	7	6	13	10	4	14	10	4	14	8	4	12	6	8	14	4	7	11	5	4	9	7	7	14
17	10	9	19	5	7	12	9	4	13	10	4	14	9	5	14	7	5	12	4	7	11	5	4	9
18	9	9	18	7	6	13	5	6	11	9	3	12	9	3	12	8	5	13	6	5	11	4	7	11
19	11	8	19	9	9	18	7	5	12	6	8	14	8	3	11	9	4	13	6	5	11	6	5	11
20	9	7	16	10	9	19	9	9	18	8	5	13	6	9	15	7	4	11	10	4	14	7	3	10
21	6	4	10	9	9	18	11	9	20	8	11	19	8	5	13	6	8	14	7	4	11	8	2	10

# Bevölkerung 2008: Deutsche, Nichtdeutsche; Summe

Alter	Geburtsjahr	Deutsch		NichtDeutsch		Summe	
		Männer08	Frauen08	Männer08	Frauen08	Männer08	Frauen08
0	2008	-5	6	0	0	-5	6
1	2007	-3	3	0	0	-3	3
2	2006	-5	4	0	1	-5	5
3	2005	-3	4	0	0	-3	4
4	2004	-4	3	0	0	-4	3
5	2003	-6	5	0	0	-6	5
6	2002	-3	8	0	0	-3	8
7	2001	-10	1	0	0	-10	1
8	2000	-7	9	0	0	-7	9
9	1999	-2	4	0	0	-2	4
10	1998	-7	10	0	0	-7	10
11	1997	-6	3	0	0	-6	3
12	1996	-4	7	0	1	-4	8
13	1995	-5	5	0	0	-5	5
14	1994	-10	4	0	0	-10	4
15	1993	-9	6	0	0	-9	6
16	1992	-7	7	0	0	-7	7
17	1991	-5	4	0	0	-5	4
18	1990	-4	7	0	0	-4	7
19	1989	-6	5	0	0	-6	5
20	1988	-7	3	0	0	-7	3
21	1987	-8	2	0	0	-8	2
22	1986	-7	4	0	0	-7	4
23	1985	-5	5	0	0	-5	5
24	1984	-6	4	0	0	-6	4
25	1983	-7	8	0	0	-7	8
26	1982	-8	6	0	0	-8	6
27	1981	-5	7	0	1	-5	8
28	1980	-9	5	0	1	-9	6
29	1979	-6	4	0	0	-6	4
30	1978	-3	6	0	0	-3	6
31	1977	-7	5	0	0	-7	5
32	1976	-5	3	0	0	-5	3
33	1975	-4	4	0	0	-4	4
34	1974	-6	6	0	0	-6	6
35	1973	-3	3	0	0	-3	3
36	1972	-10	10	0	0	-10	10
37	1971	-8	13	0	1	-8	14
38	1970	-12	5	0	1	-12	6
39	1969	-6	4	0	0	-6	4
40	1968	-9	7	0	0	-9	7
41	1967	-6	9	0	0	-6	9
42	1966	-10	11	0	1	-10	12
43	1965	-8	7	0	1	-8	8
44	1964	-6	9	0	1	-6	10
45	1963	-14	8	0	0	-14	8
46	1962	-12	10	0	0	-12	10
47	1961	-12	15	0	1	-12	16
48	1960	-14	10	0	0	-14	10
49	1959	-13	9	0	0	-13	9
50	1958	-13	9	0	2	-13	11





# 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 **2008** gibt es **6** 15-jährige Mädchen.

Die Wbz für diesen Jahrgang ist 1,0625

$$\rightarrow 6 \times 1,0625 = 6,375$$

$\rightarrow$  im Jahr **2009** gibt es wieder **6** 16-jährige Mädchen.

## 4. Geburten

# Berechnung der Geburtenquote

- Die Geburten der Jahre 2000 bis 2008 sind Daten des Einwohnermeldeamts
- Als gebärfähig gelten Frauen im Alter von 15 bis 45 Jahren

Jahr	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Summe:	2008	Summe:
									(2003-2007)		(2004-2008)
<b>Summe Frauen</b>	228	218	214	211	212	217	200	196	<b>1.036</b>	186	<b>1.011</b>
<b>Anzahl Geburten</b>	13	12	11	11	7	6	7	7	<b>38</b>	11	<b>38</b>
<b>davon weiblich</b>	7	2	8	6	3	4	4	4	<b>21</b>	6	<b>21</b>
									<b>Durchschnitt:</b>		<b>Durchschnitt:</b>
<b>Quote insgesamt</b>	5,70	5,50	5,14	5,21	3,30	2,76	3,50	3,57	<b>3,67</b>	5,91	<b>3,76</b>
<b>Quote weiblich</b>	3,07	0,92	3,74	2,84	1,42	1,84	2,00	2,04	<b>2,03</b>	3,23	<b>2,08</b>
Zur Information:											
<b>Bayern: Quote Insgesamt</b>	4,79	4,57	4,49	4,40	4,39	4,30	4,22	4,34	<b>4,33</b>	?	?
<b>Bayern: Quote weiblich</b>	2,35	2,22	2,19	2,15	2,15	2,09	2,05	2,12	<b>2,11</b>	?	?
<b>Deutschland: Quote Insgesamt</b>	4,56	4,38	4,30	4,24	4,27	1,09	4,17	4,32	<b>4,24</b>	?	?
<b>Deutschland: Quote weiblich</b>	2,22	2,30	2,09	2,07	2,08	2,04	2,03	2,10	<b>2,06</b>	?	?
<b>Achtung: Die Geburtenquote für Deutschland in Höhe von 1,37 bezieht sich auf alle(!) Frauen (von 1 - 110 Jahren!)</b>											

**5,91 für 2008:** 100 Frauen im gebärfähigen Alter haben 5,91 Kinder zur Welt gebracht



# Qualität der Projektion

Jahr	Deutsch Männer	Deutsch Frauen	NichtDeutsch Männer	NichtDeutsch Frauen	Summe	Wanderungsverteilung
2000	-97	103	-9	10	-106	113
1999	-93	68	-14	14	-107	107
1998	-124	106	-12	24	-116	120
1997	-101	99	-16	17	-109	117
1996	-102	86	-14	15	-115	121
1995	-111	96	-6	18	-103	119
1994	-85	88	-9	18	-88	111
1993	-99	107	-8	18	-82	103
1992	-96	94	-12	12	-102	105
1991	-97	104	-11	18	-86	107
1990	-177	178	-169	169	-167	171
1989	-180	176	-174	174	-178	174
1988	-183	178	-174	174	-178	174
1987	-169	166	-160	160	-163	167
1986	-173	175	-163	163	-166	170
1985	-175	175	-163	163	-166	170
1984	-175	175	-163	163	-166	170
1983	-175	175	-163	163	-166	170
1982	-175	175	-163	163	-166	170
1981	-175	175	-163	163	-166	170
1980	-175	175	-163	163	-166	170
1979	-175	175	-163	163	-166	170
1978	-175	175	-163	163	-166	170
1977	-175	175	-163	163	-166	170
1976	-175	175	-163	163	-166	170
1975	-175	175	-163	163	-166	170
1974	-175	175	-163	163	-166	170
1973	-175	175	-163	163	-166	170
1972	-175	175	-163	163	-166	170
1971	-175	175	-163	163	-166	170
1970	-175	175	-163	163	-166	170
1969	-175	175	-163	163	-166	170
1968	-175	175	-163	163	-166	170
1967	-175	175	-163	163	-166	170
1966	-175	175	-163	163	-166	170
1965	-175	175	-163	163	-166	170
1964	-175	175	-163	163	-166	170
1963	-175	175	-163	163	-166	170
1962	-175	175	-163	163	-166	170
1961	-175	175	-163	163	-166	170
1960	-175	175	-163	163	-166	170
1959	-175	175	-163	163	-166	170
1958	-175	175	-163	163	-166	170
1957	-175	175	-163	163	-166	170
1956	-175	175	-163	163	-166	170
Summe	4579	4619	4638	18479	3198	-0,02119622
Anzahl	219	212	198	839	2342	-0,01322906
Geburten						
davon weibl	106	83	93	395	6894	-0,00623116
Durchschnitt						
Werte Insgesamt	47,82703665	45,8973804	42,690815	45,4028898	0,0410677	0,9822695
weibl	23,1491592	17,9692574	20,0517464	21,3756156	0,00516557	1,01226439
Normale Durchschnittberechnung						

*Treffen die Vorhersagen ein?*



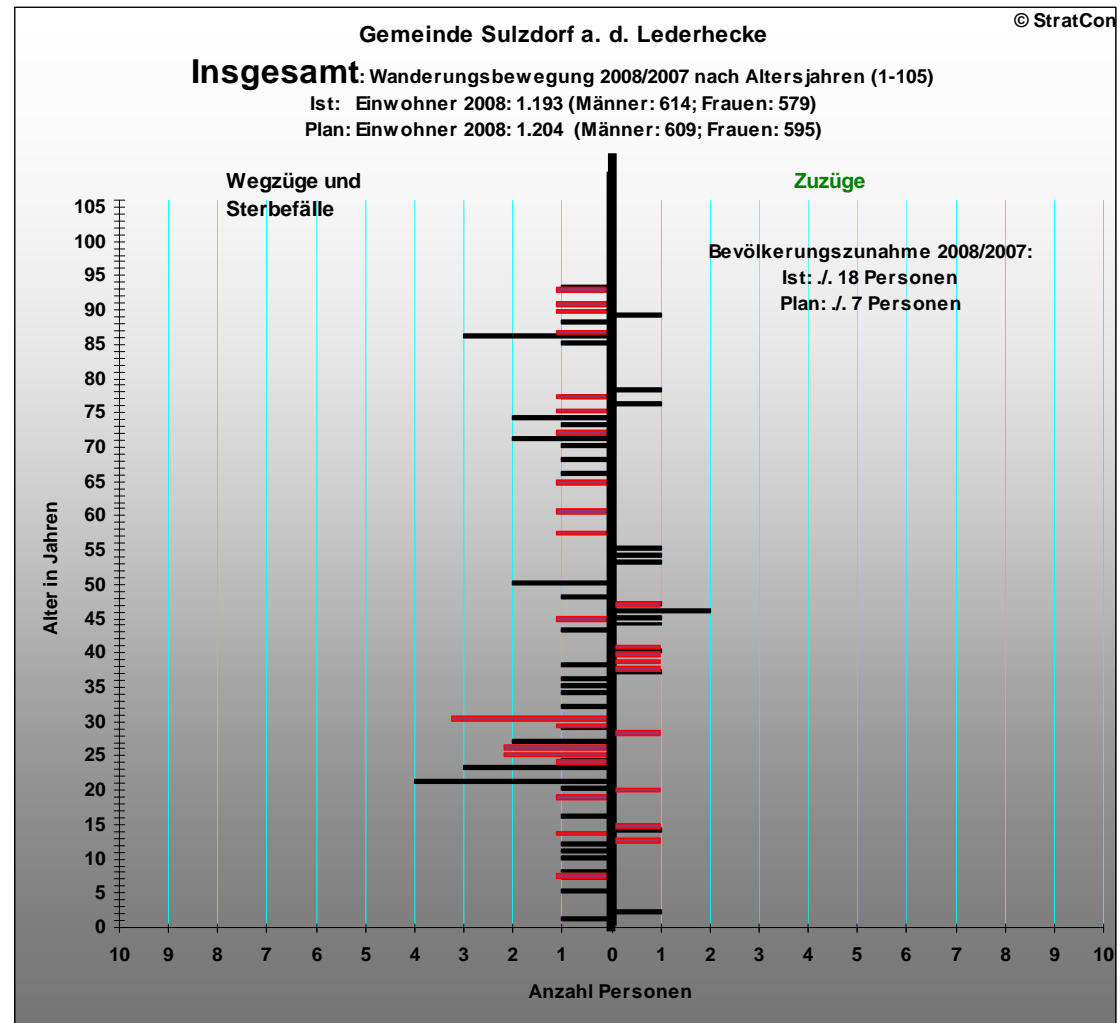
# Vergleich 2008: Ist-Werte / Plan-Werte

2008 wohnten in  
Sulzdorf a. d. L.  
**1.193 Personen,**

prognostiziert  
waren  
**1.204 Personen.**

Also wurden  
**11 Personen**  
zu viel vorhergesagt.

Damit liegt die Fehlerquote  
der Prognose bei  
**0,9 Prozent.**



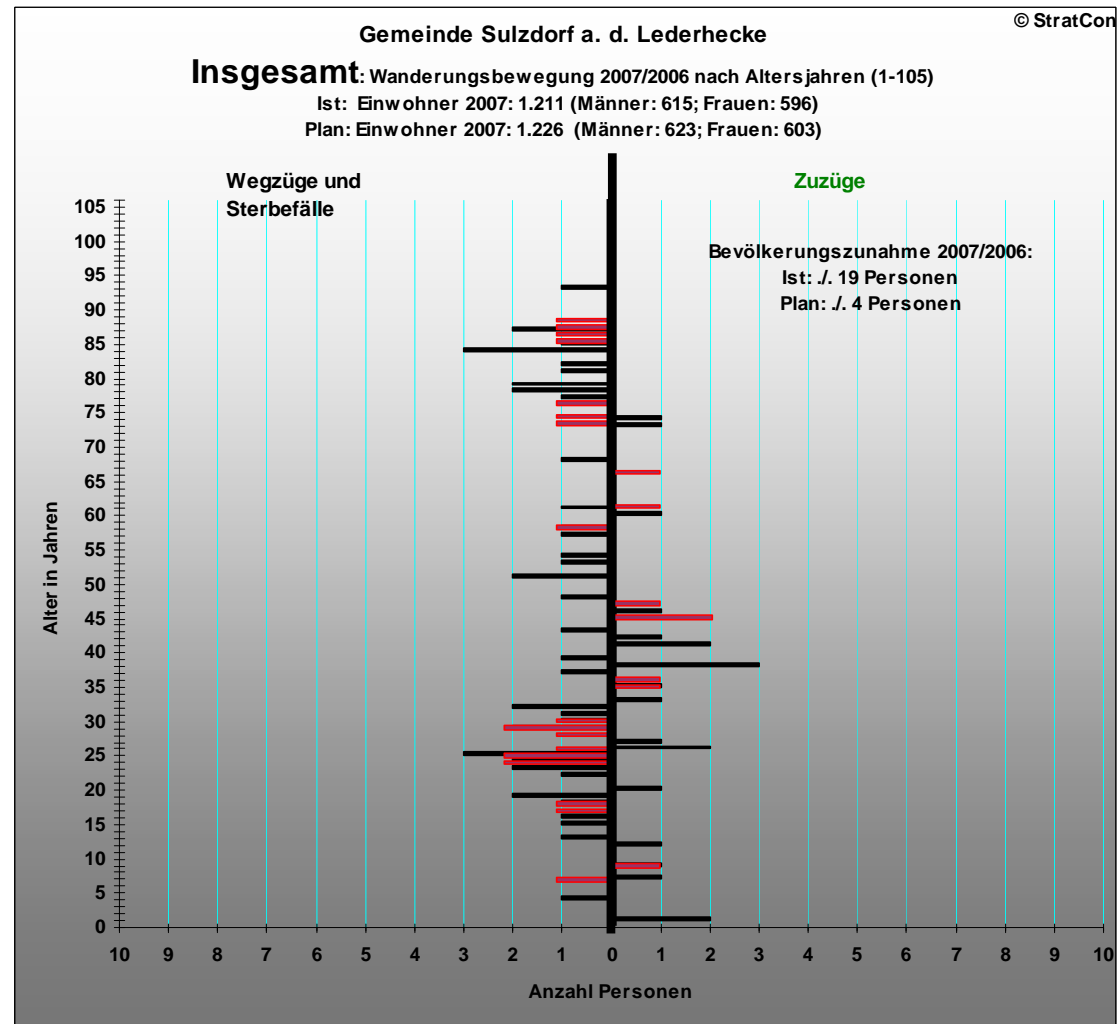
# Vergleich 2007: Ist-Werte / Plan-Werte

2007 wohnten in  
Sulzdorf a. d. L.  
**1.211 Personen,**

prognostiziert  
waren  
**1.226 Personen.**

Also wurden  
**15 Personen**  
zu viel vorhergesagt.

Damit liegt die Fehlerquote  
der Prognose bei  
**1,2 Prozent.**



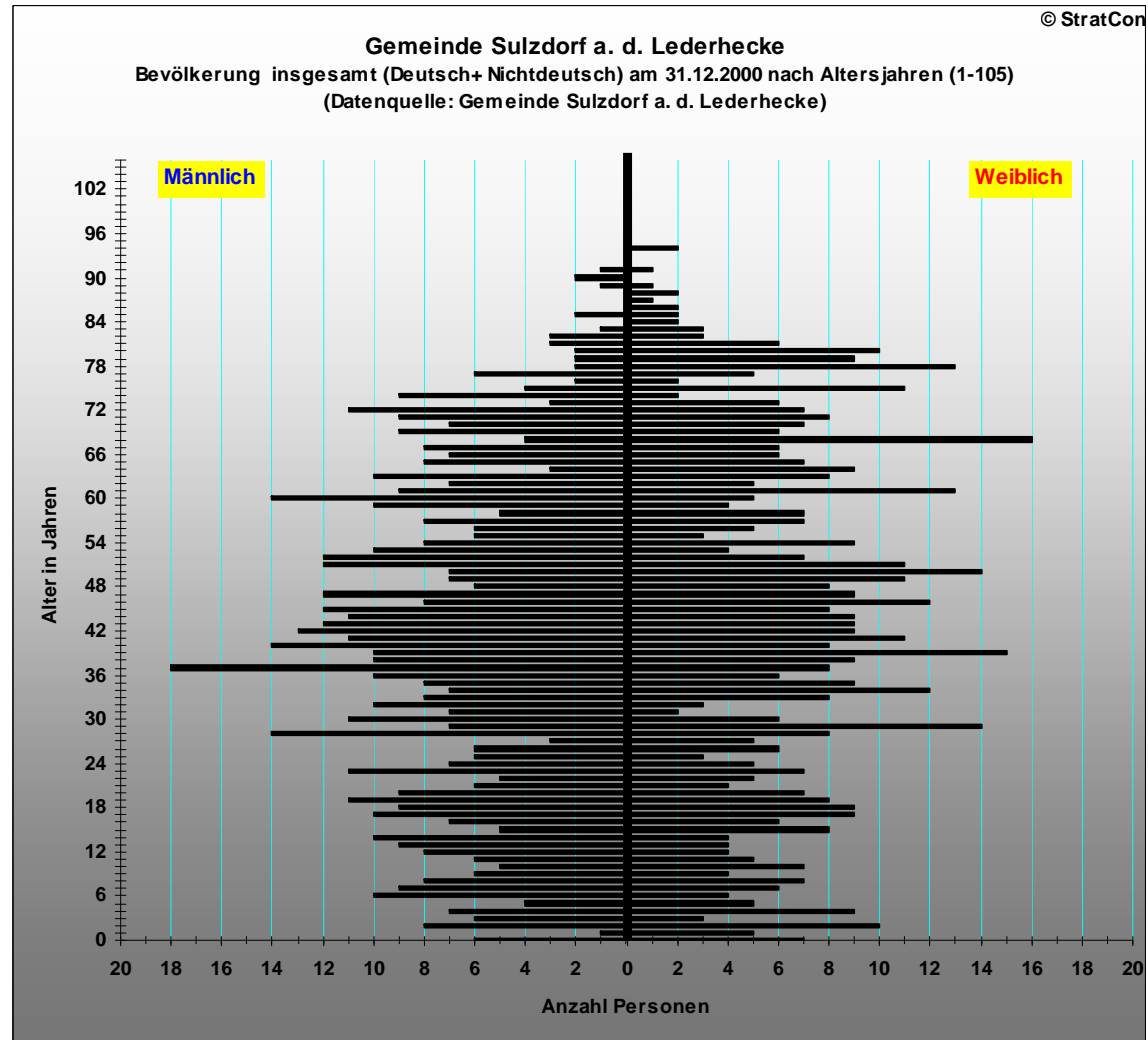


# Bevölkerungsprojektion bis 2030

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	107
1998	-124	106	-12	24	-116	136
1997	-101	99	-16	5	-107	104
1996	-102	86	-14	15	-107	101
1995	-111	96	-6	15	-106	111
1994	-85	88	-9	15	-99	103
1993	-90	117	-8	15	-93	132
1992	-96	117	-12	15	-93	132
1991	-100	117	-13	15	-96	132
1990	-100	117	-13	15	-96	132
1989	-100	117	-13	15	-96	132
1988	-100	117	-13	15	-96	132
1987	-100	117	-13	15	-96	132
1986	-100	117	-13	15	-96	132
1985	-100	117	-13	15	-96	132
1984	-100	117	-13	15	-96	132
1983	-100	117	-13	15	-96	132
1982	-100	117	-13	15	-96	132
1981	-100	117	-13	15	-96	132
1980	-100	117	-13	15	-96	132
1979	-100	117	-13	15	-96	132
1978	-100	117	-13	15	-96	132
1977	-100	117	-13	15	-96	132
1976	-100	117	-13	15	-96	132
1975	-100	117	-13	15	-96	132
1974	-100	117	-13	15	-96	132
1973	-100	117	-13	15	-96	132
1972	-100	117	-13	15	-96	132
1971	-100	117	-13	15	-96	132
1970	-100	117	-13	15	-96	132
1969	-100	117	-13	15	-96	132
1968	-100	117	-13	15	-96	132
1967	-100	117	-13	15	-96	132
1966	-100	117	-13	15	-96	132
1965	-100	117	-13	15	-96	132
1964	-100	117	-13	15	-96	132
1963	-100	117	-13	15	-96	132
1962	-100	117	-13	15	-96	132
1961	-100	117	-13	15	-96	132
1960	-100	117	-13	15	-96	132
1959	-100	117	-13	15	-96	132
1958	-100	117	-13	15	-96	132
1957	-100	117	-13	15	-96	132
1956	-100	117	-13	15	-96	132
1955	-100	117	-13	15	-96	132
1954	-100	117	-13	15	-96	132
1953	-100	117	-13	15	-96	132
1952	-100	117	-13	15	-96	132
1951	-100	117	-13	15	-96	132
1950	-100	117	-13	15	-96	132
1949	-100	117	-13	15	-96	132
1948	-100	117	-13	15	-96	132
1947	-100	117	-13	15	-96	132
1946	-100	117	-13	15	-96	132
1945	-100	117	-13	15	-96	132
1944	-100	117	-13	15	-96	132
1943	-100	117	-13	15	-96	132
1942	-100	117	-13	15	-96	132
1941	-100	117	-13	15	-96	132
1940	-100	117	-13	15	-96	132
1939	-100	117	-13	15	-96	132
1938	-100	117	-13	15	-96	132
1937	-100	117	-13	15	-96	132
1936	-100	117	-13	15	-96	132
1935	-100	117	-13	15	-96	132
1934	-100	117	-13	15	-96	132
1933	-100	117	-13	15	-96	132
1932	-100	117	-13	15	-96	132
1931	-100	117	-13	15	-96	132
1930	-100	117	-13	15	-96	132
1929	-100	117	-13	15	-96	132
1928	-100	117	-13	15	-96	132
1927	-100	117	-13	15	-96	132
1926	-100	117	-13	15	-96	132
1925	-100	117	-13	15	-96	132
1924	-100	117	-13	15	-96	132
1923	-100	117	-13	15	-96	132
1922	-100	117	-13	15	-96	132
1921	-100	117	-13	15	-96	132
1920	-100	117	-13	15	-96	132
1919	-100	117	-13	15	-96	132
1918	-100	117	-13	15	-96	132
1917	-100	117	-13	15	-96	132
1916	-100	117	-13	15	-96	132
1915	-100	117	-13	15	-96	132
1914	-100	117	-13	15	-96	132
1913	-100	117	-13	15	-96	132
1912	-100	117	-13	15	-96	132
1911	-100	117	-13	15	-96	132
1910	-100	117	-13	15	-96	132
1909	-100	117	-13	15	-96	132
1908	-100	117	-13	15	-96	132
1907	-100	117	-13	15	-96	132
1906	-100	117	-13	15	-96	132
1905	-100	117	-13	15	-96	132
1904	-100	117	-13	15	-96	132
1903	-100	117	-13	15	-96	132
1902	-100	117	-13	15	-96	132
1901	-100	117	-13	15	-96	132
1900	-100	117	-13	15	-96	132
Summe	4579	4579	18479	18479	23058	23058
Anzahl	210	210	839	839	1049	1049
Geburten			1875034	1875034	3750068	3750068
davon weiblich	100	100	395	395	790	790
Wanderung			395	395	790	790
WanderungMänner			395	395	790	790
WanderungFrauen			0	0	0	0
Normale Durchschnittberechnung						

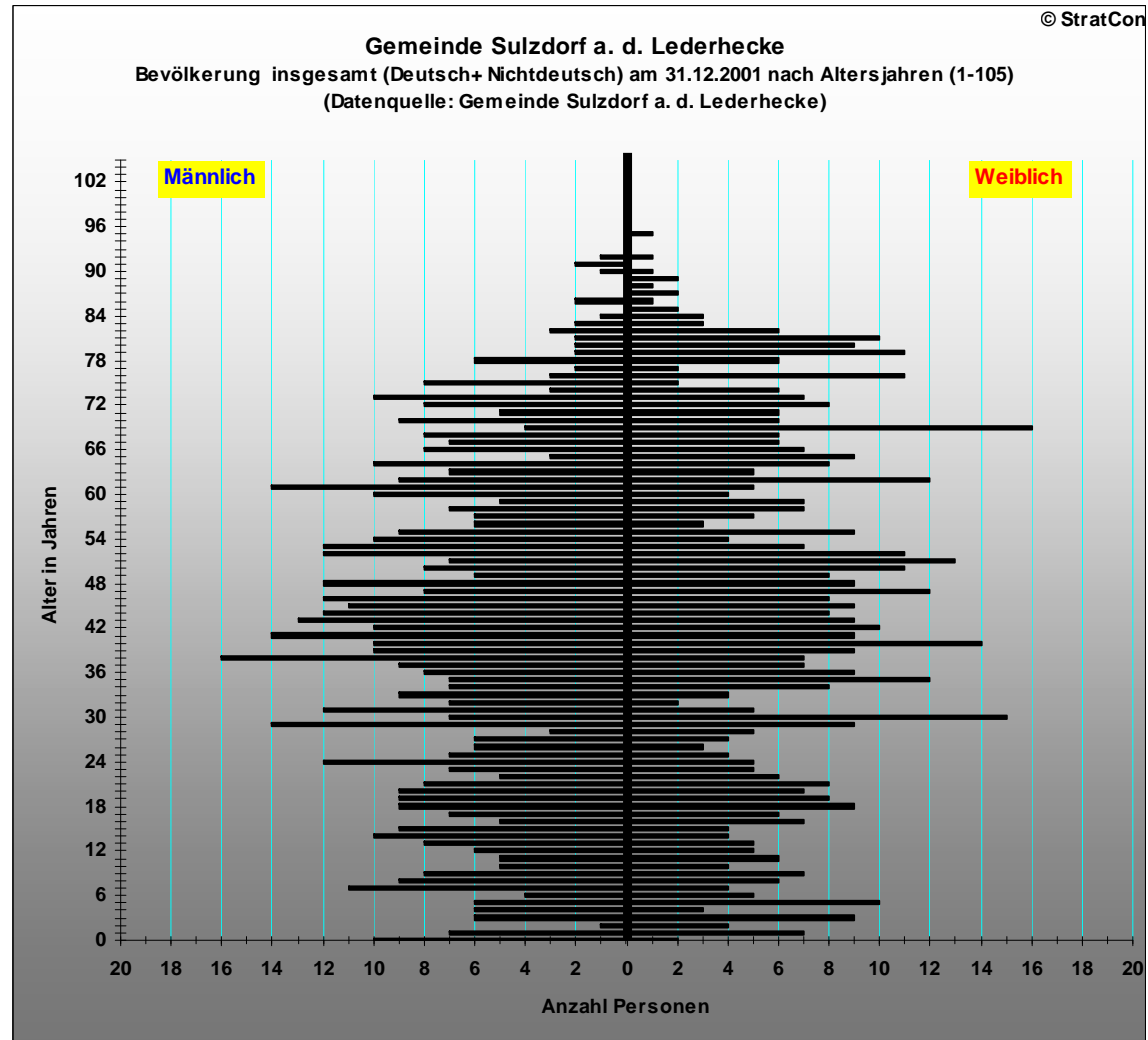


# Bevölkerungsstatistik 2000



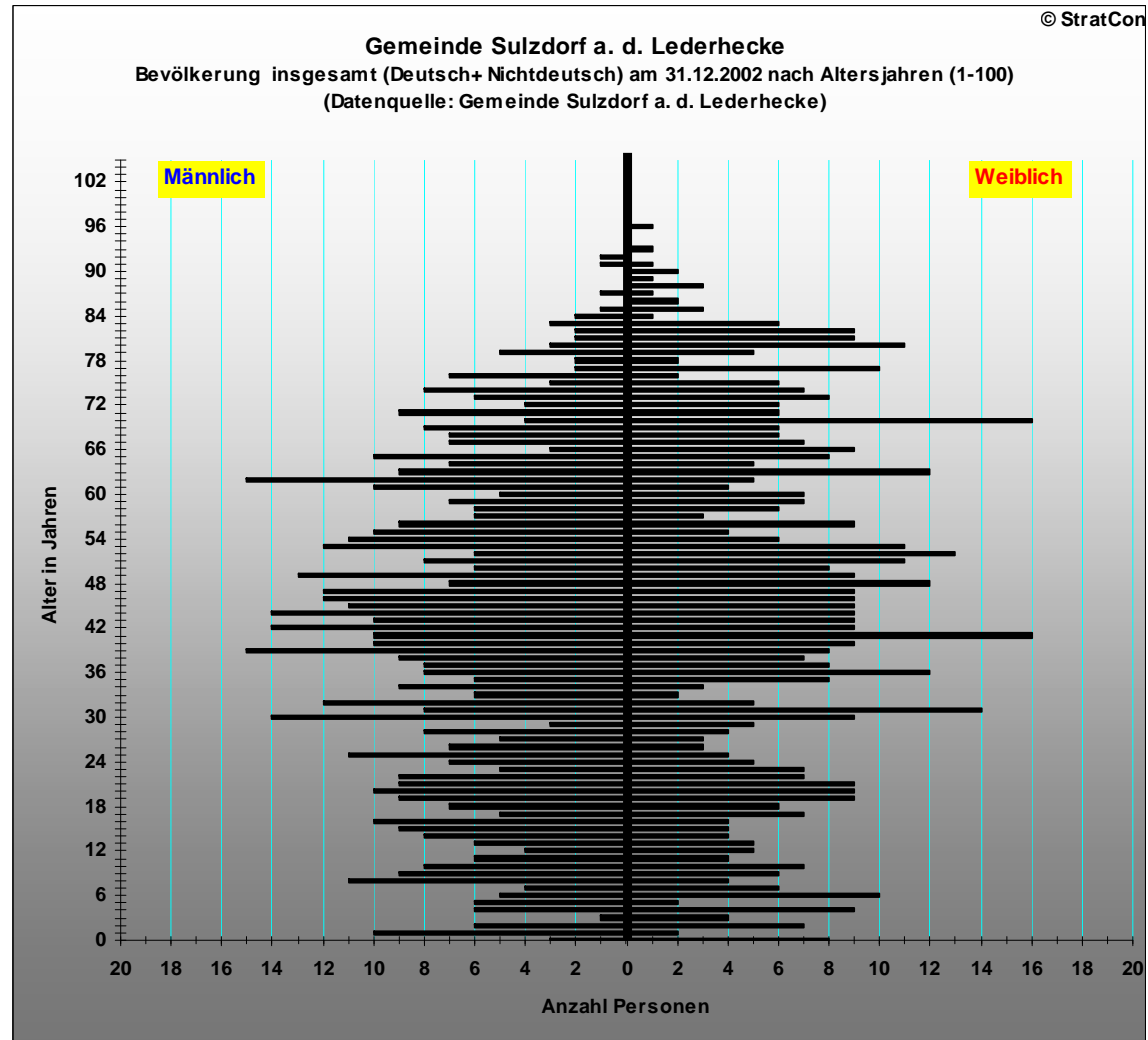


# Bevölkerungsstatistik 2001



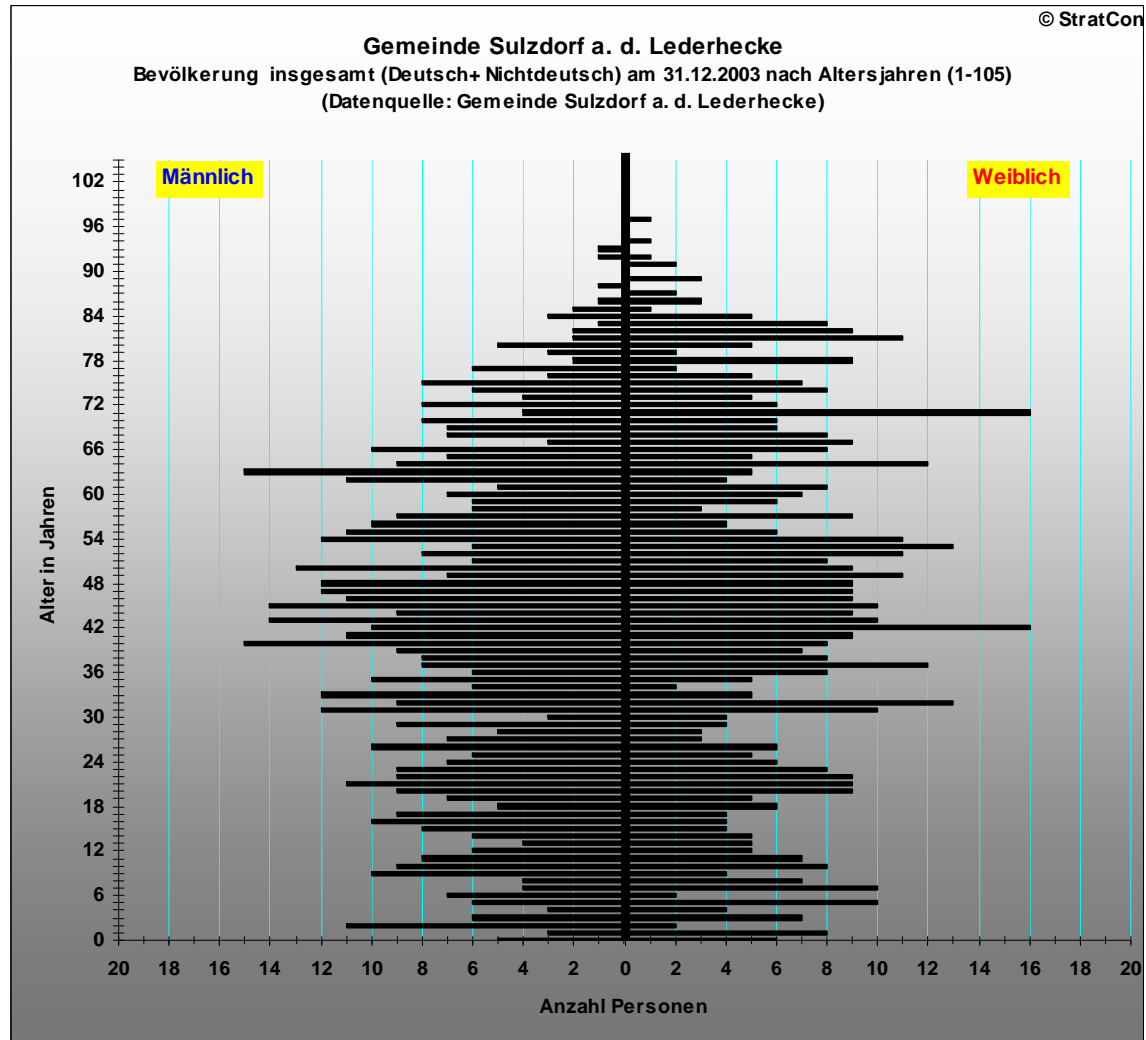


# Bevölkerungsstatistik 2002



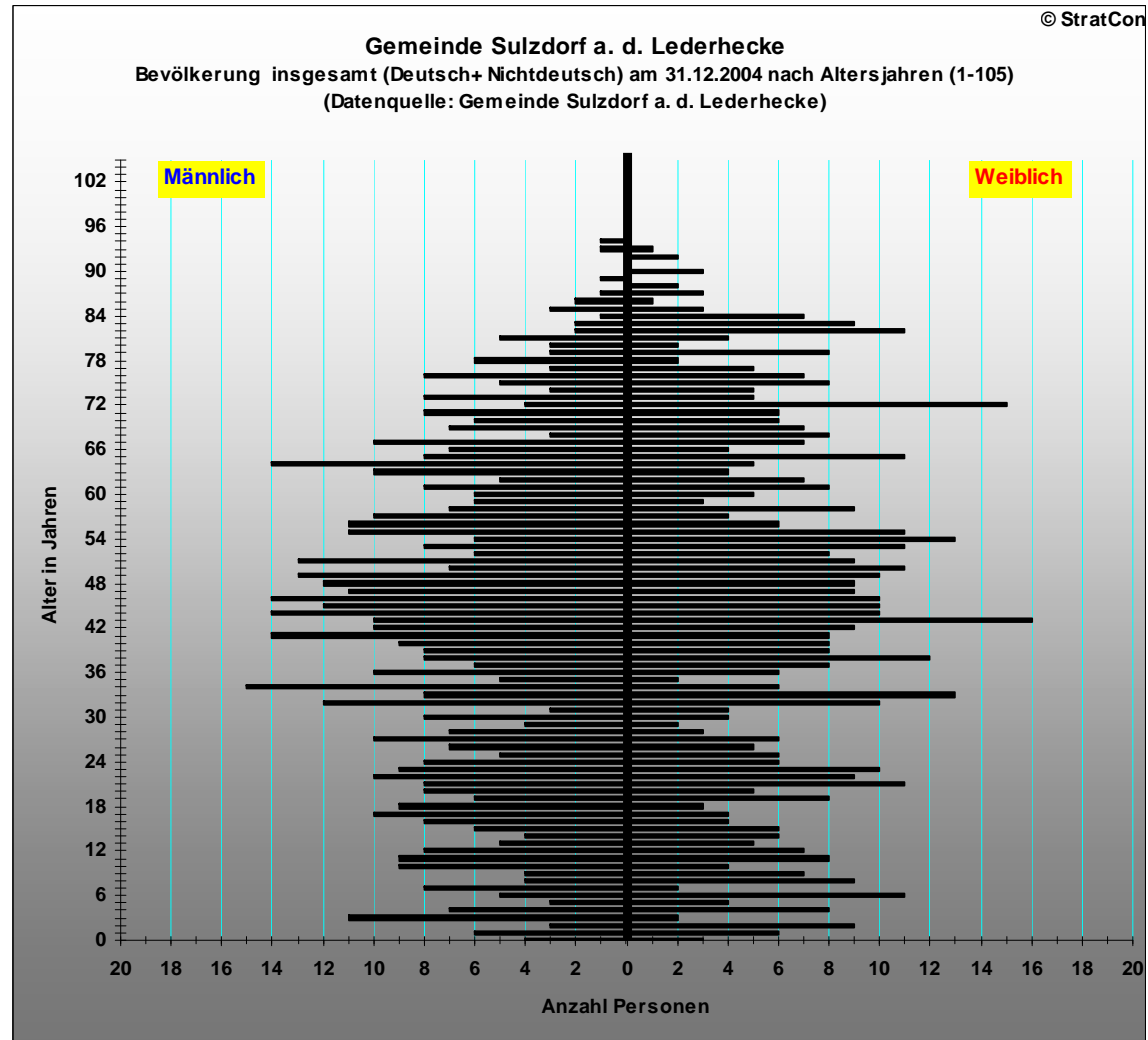


# Bevölkerungsstatistik 2003





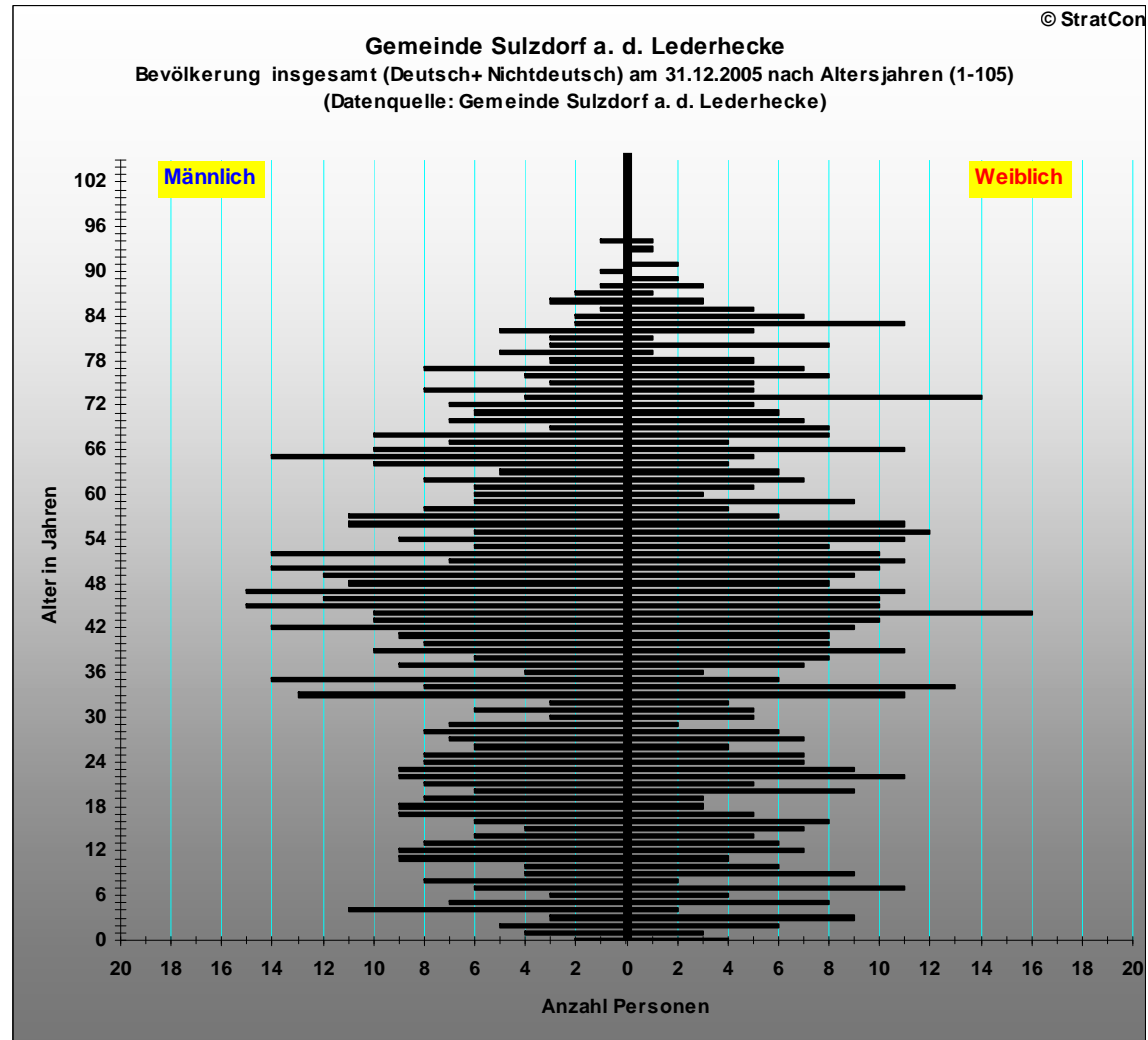
# Bevölkerungsstatistik 2004





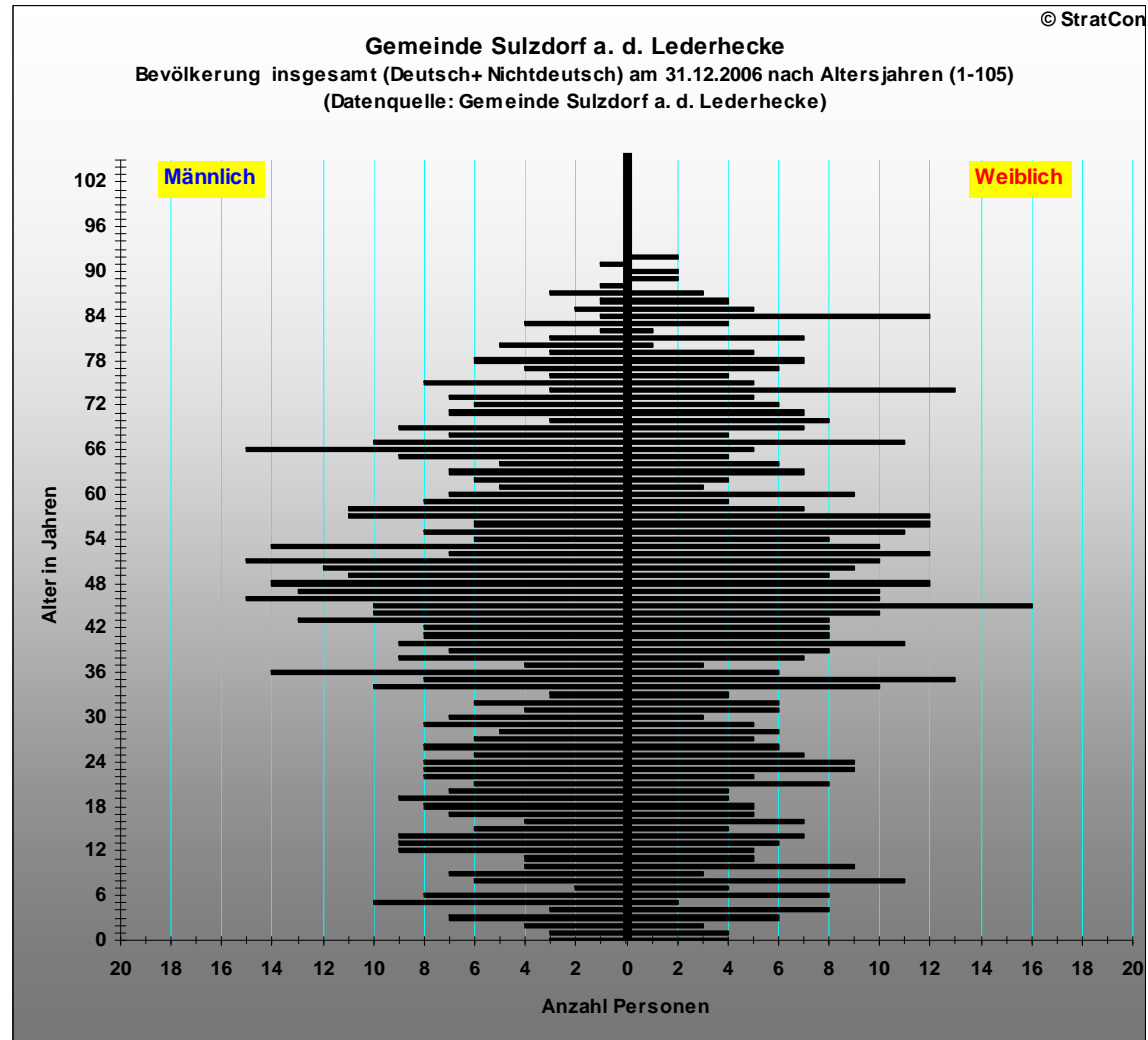


# Bevölkerungsstatistik 2005



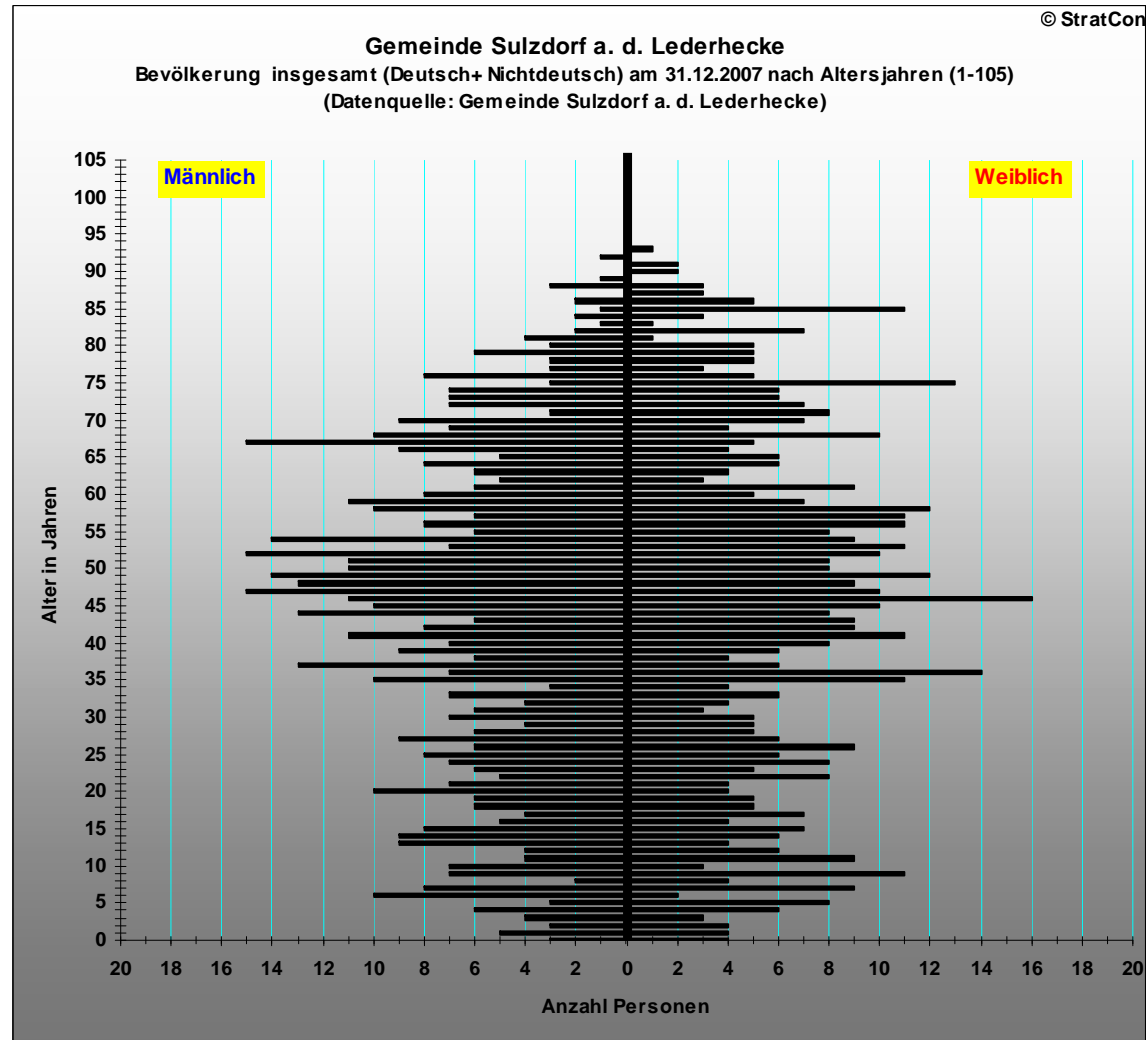


# Bevölkerungsstatistik 2006



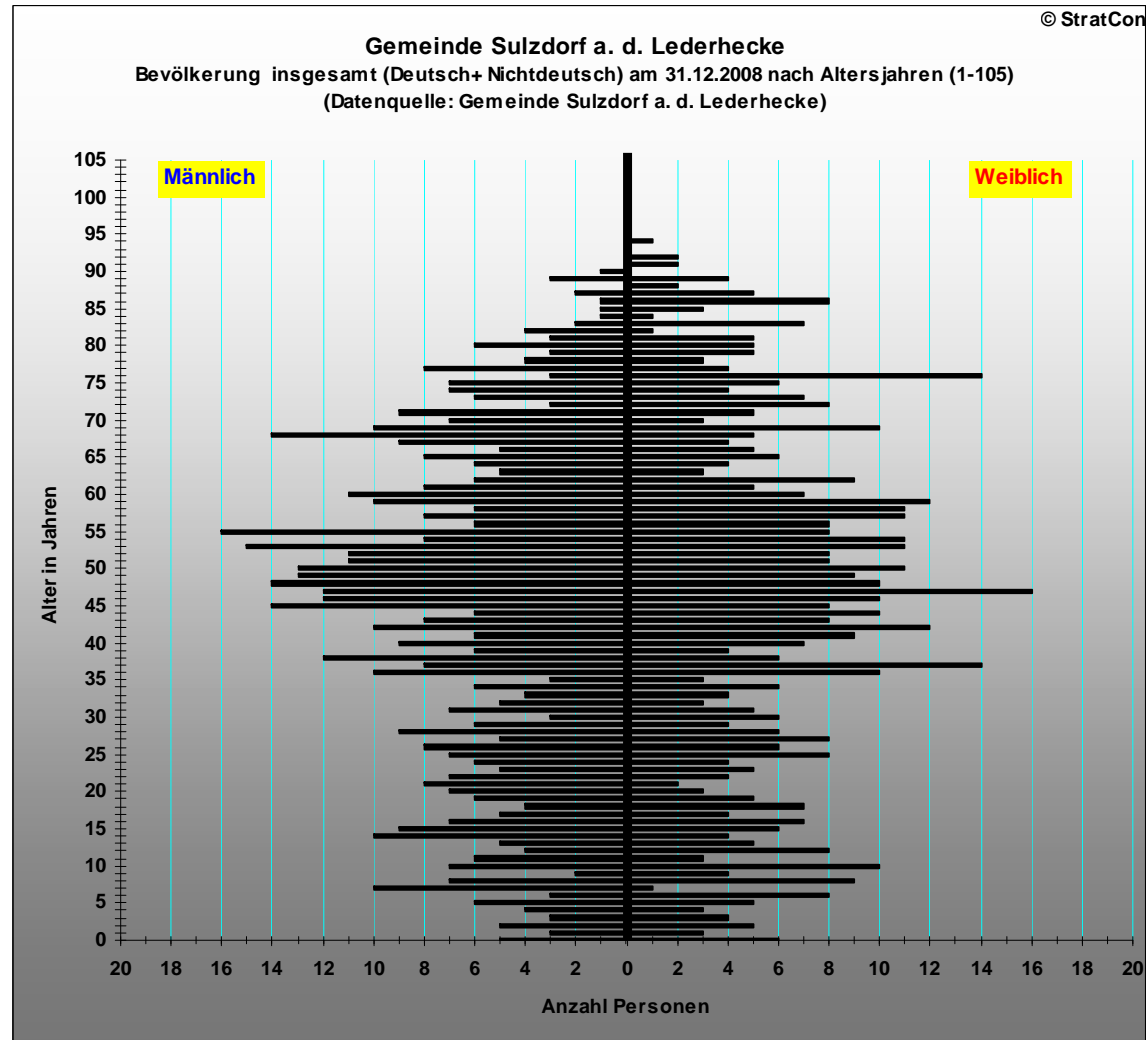


# Bevölkerungsstatistik 2007



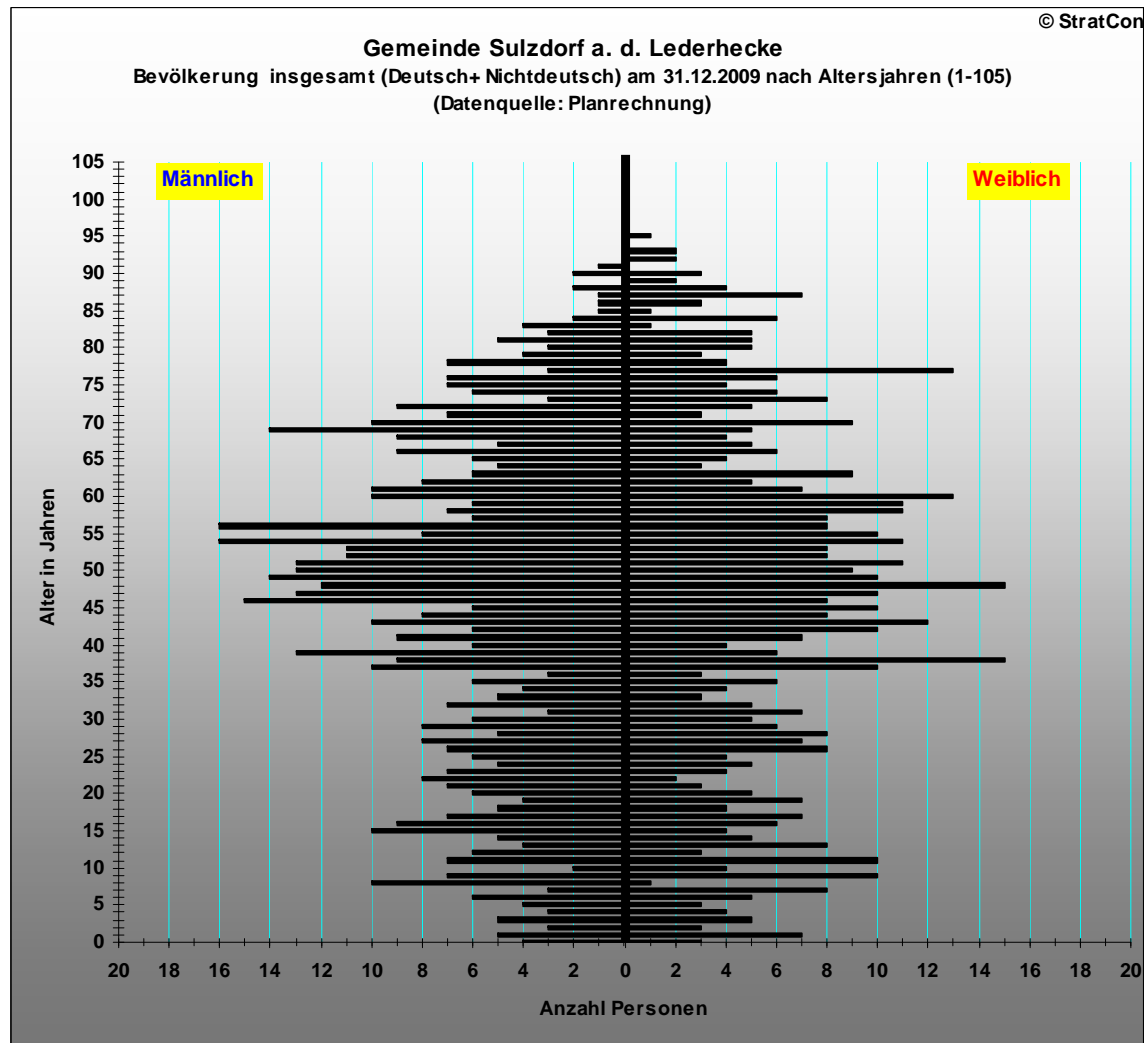


# Bevölkerungsstatistik 2008



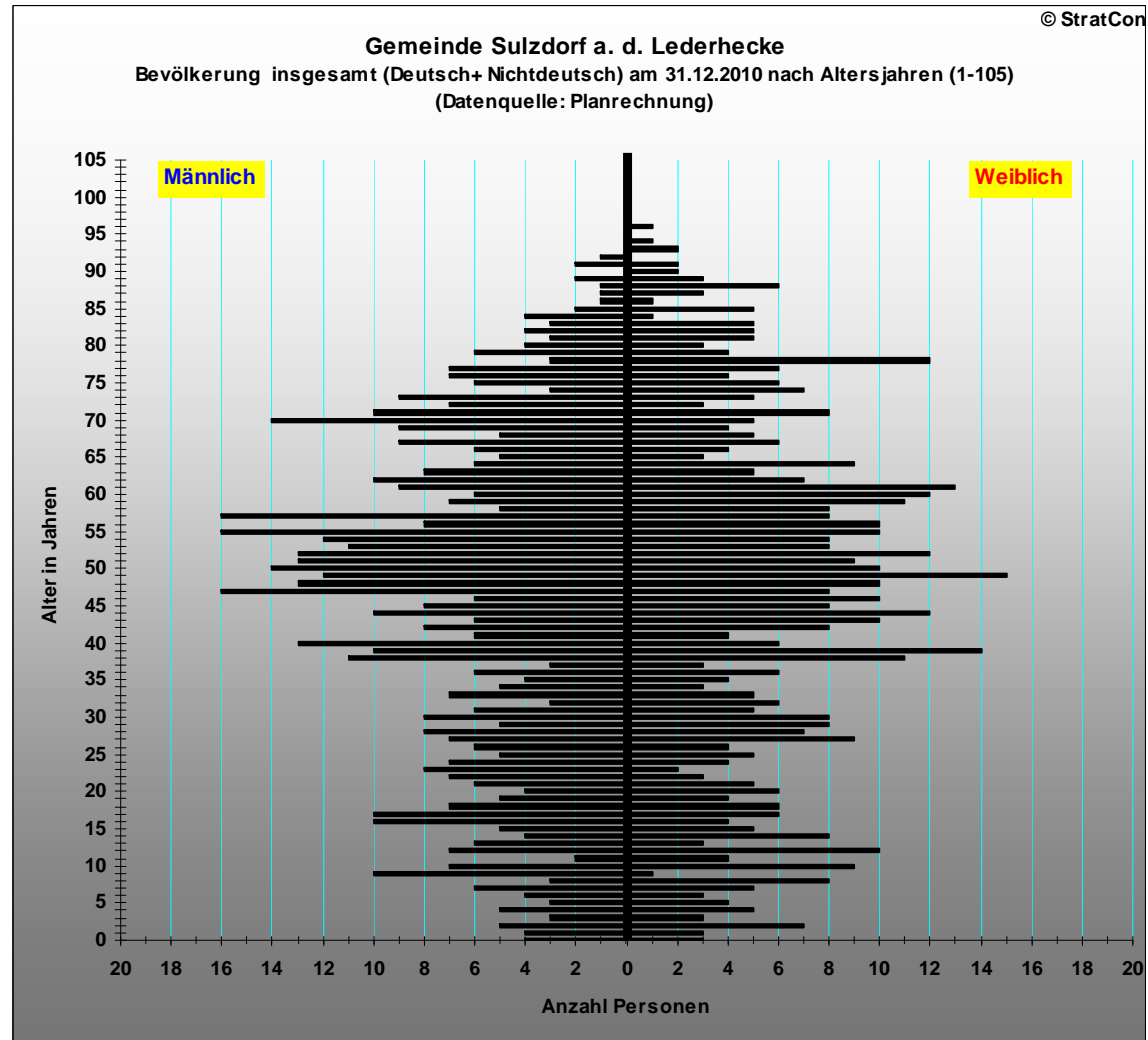


# Bevölkerungsprojektion 2009



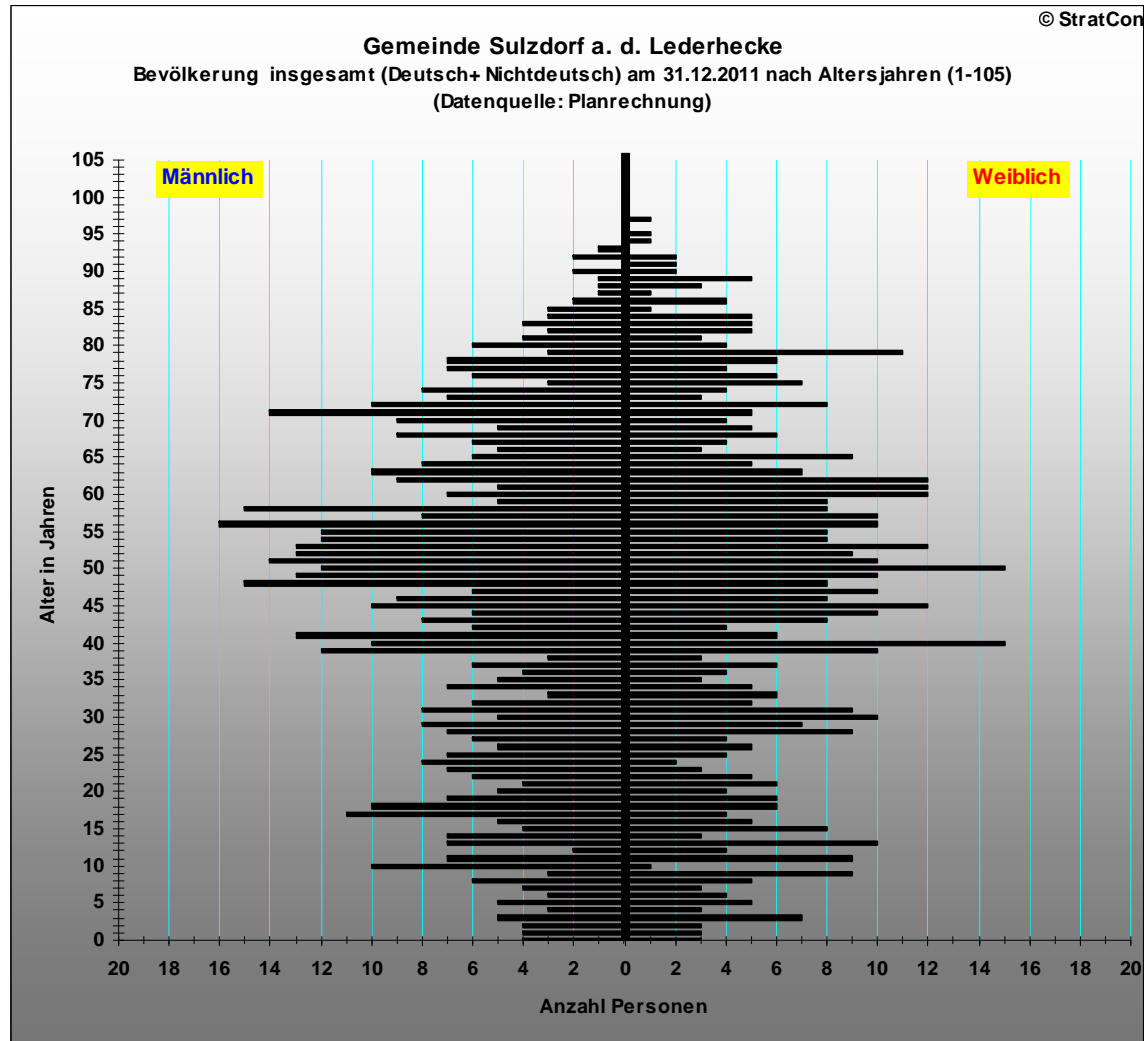


# Bevölkerungsprojektion 2010



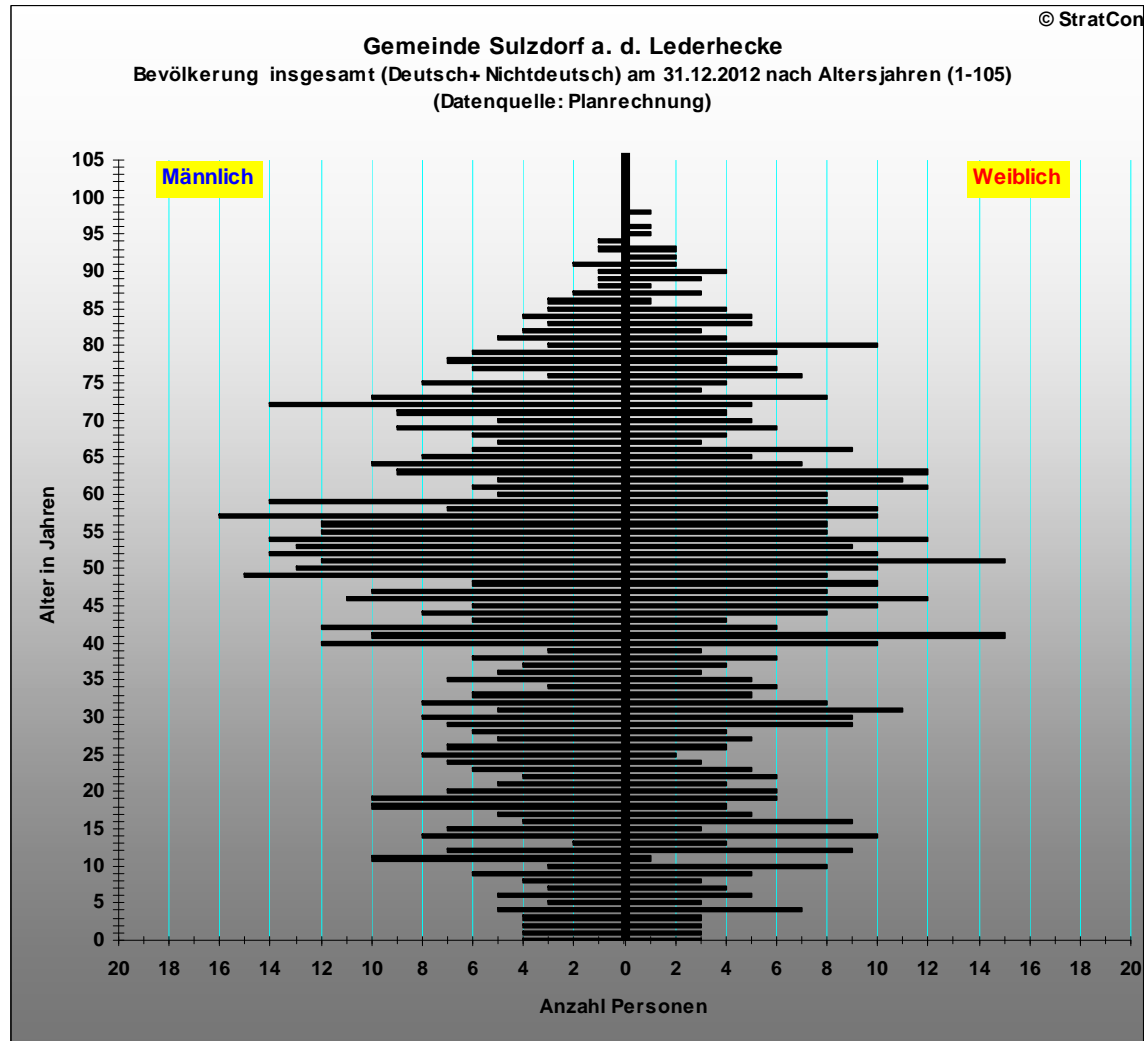


# Bevölkerungsprojektion 2011





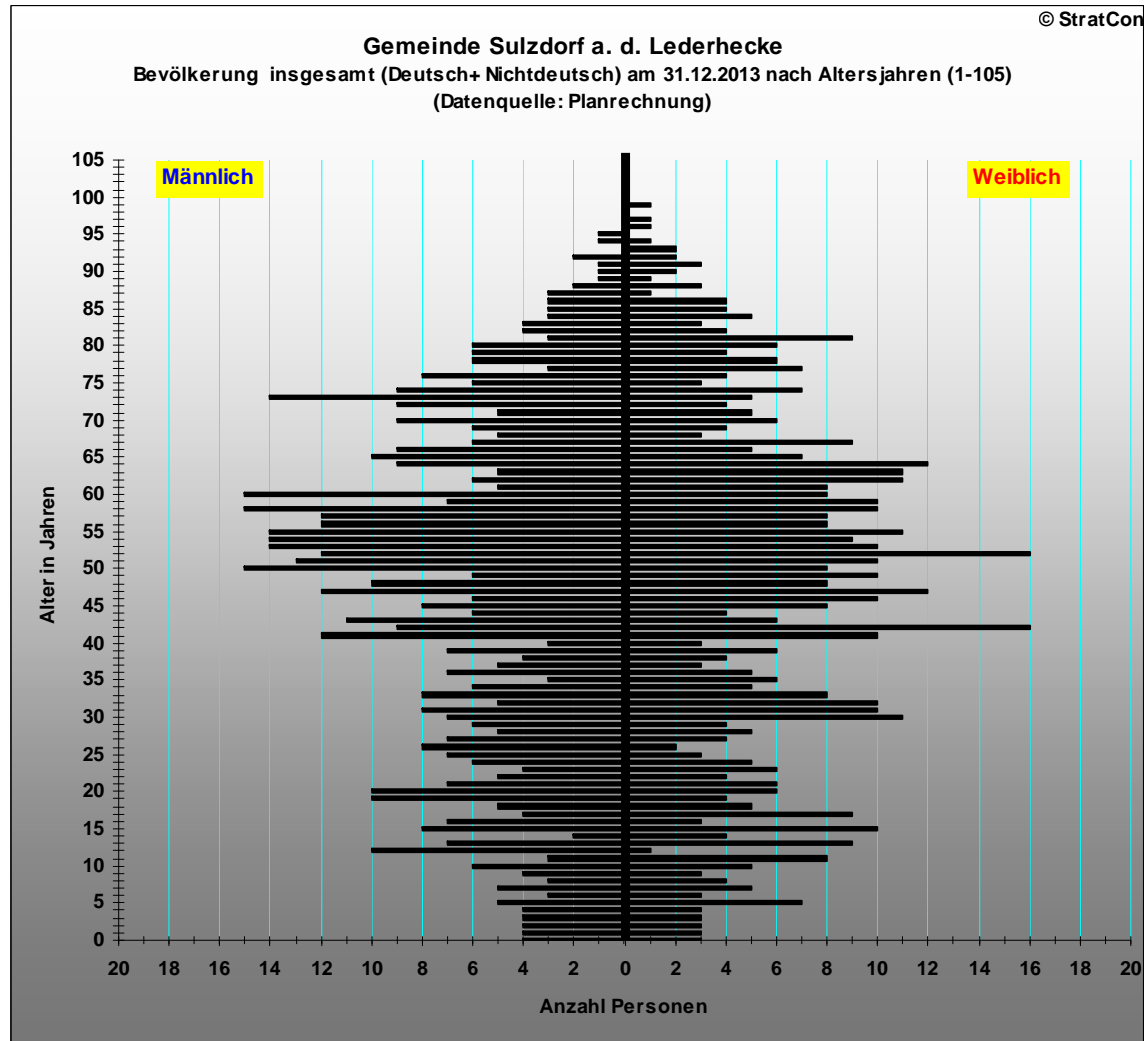
# Bevölkerungsprojektion 2012





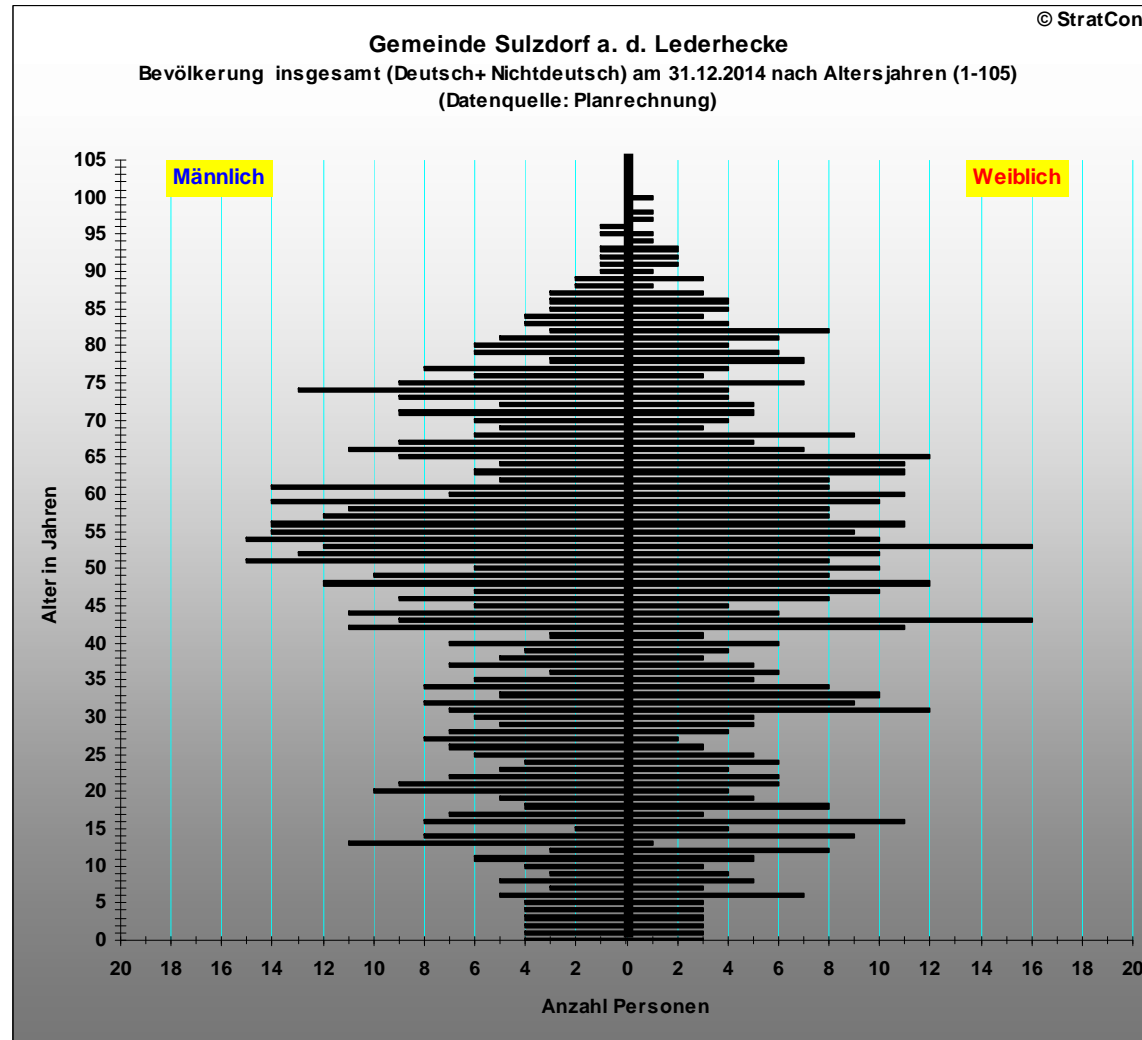


# Bevölkerungsprojektion 2013



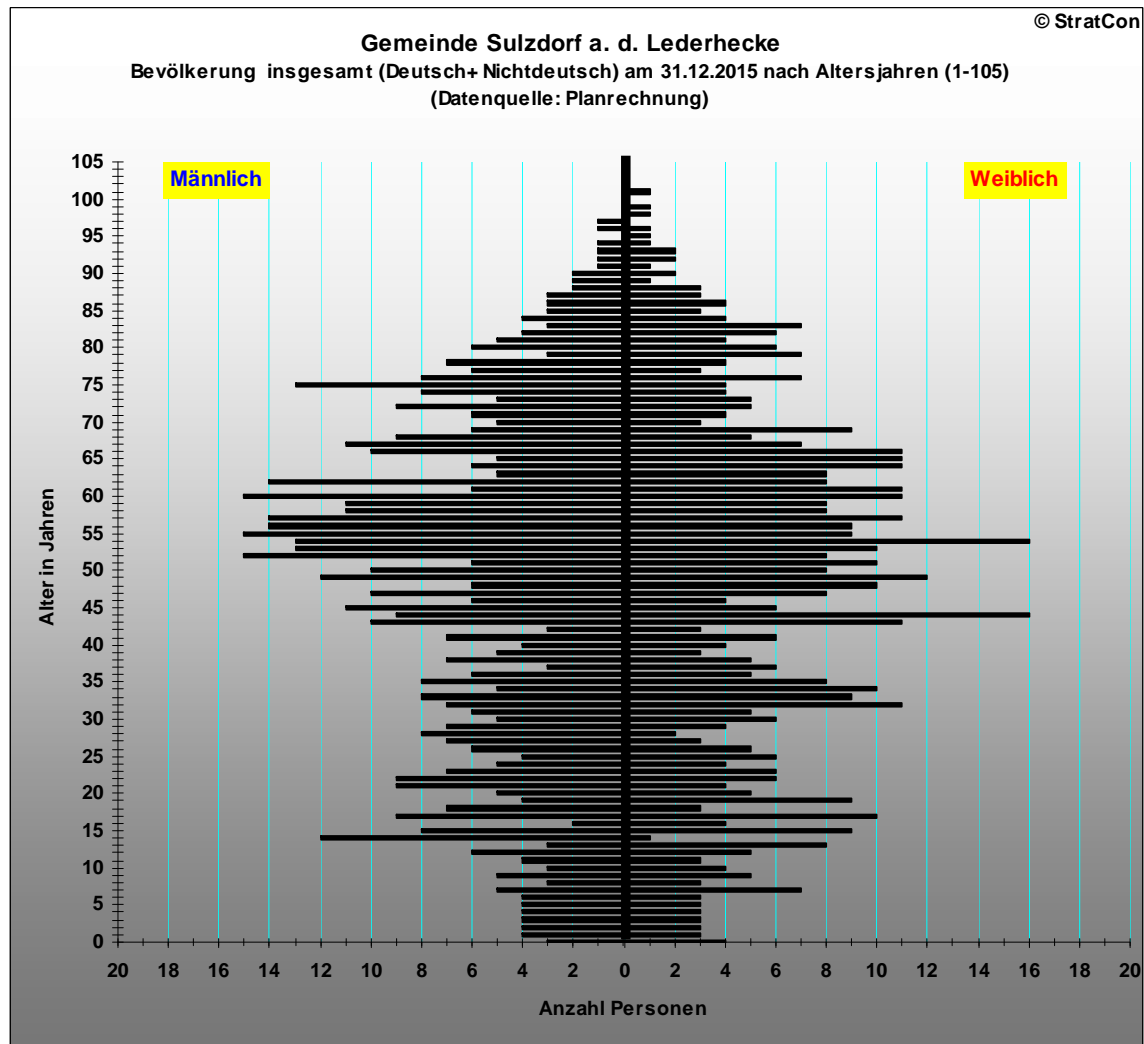


# Bevölkerungsprojektion 2014



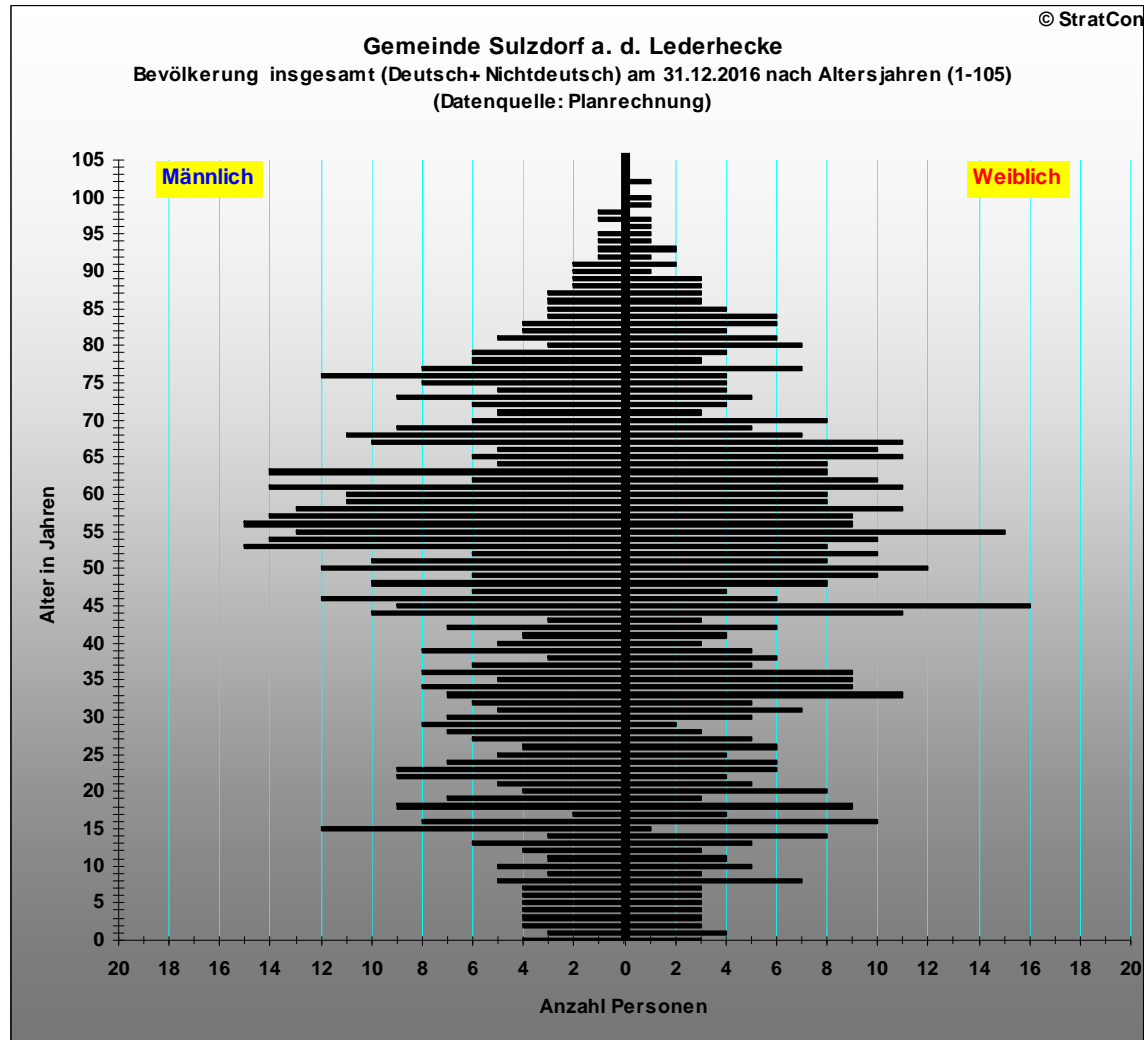


# Bevölkerungsprojektion 2015



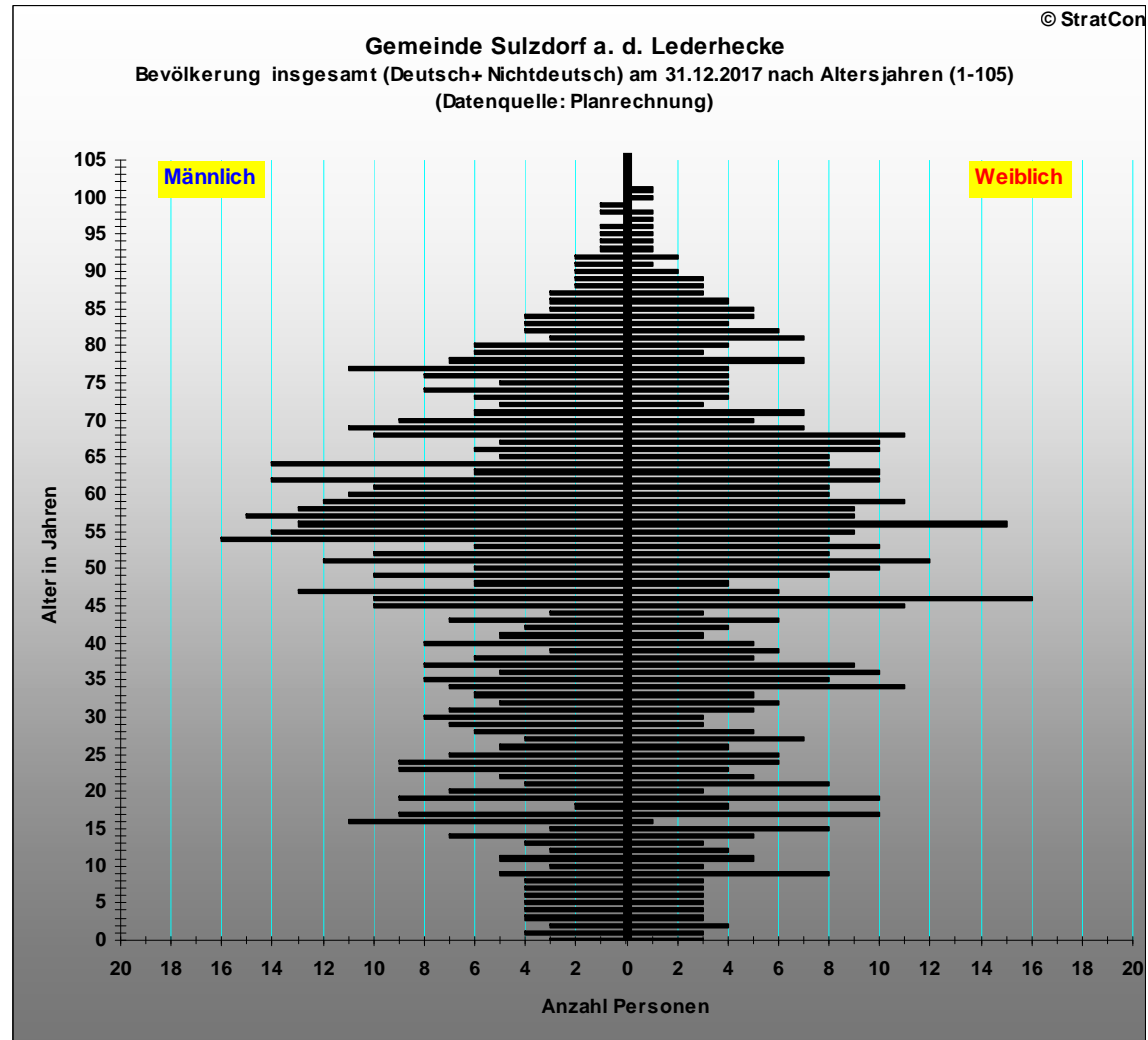


# Bevölkerungsprojektion 2016



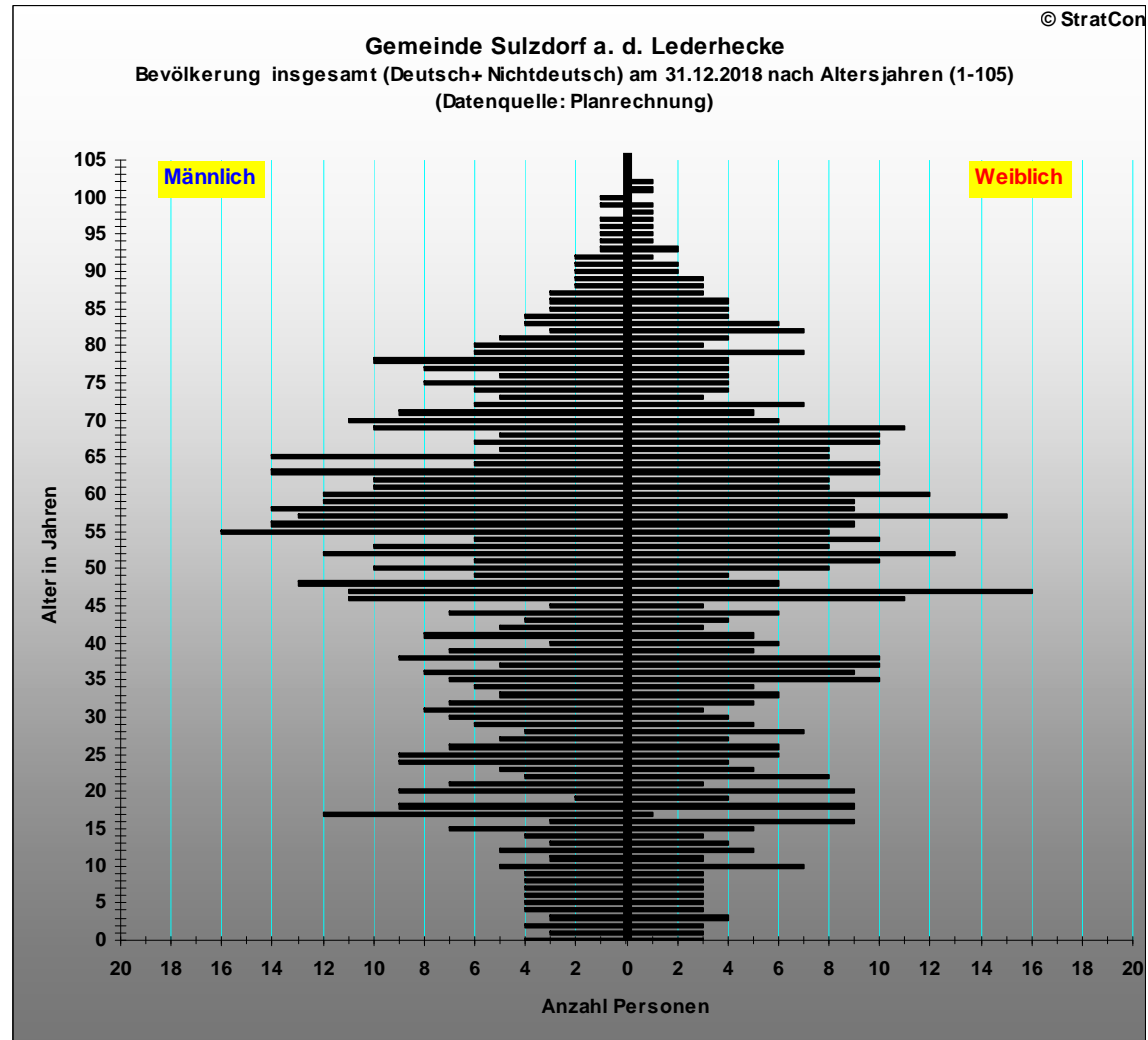


# Bevölkerungsprojektion 2017



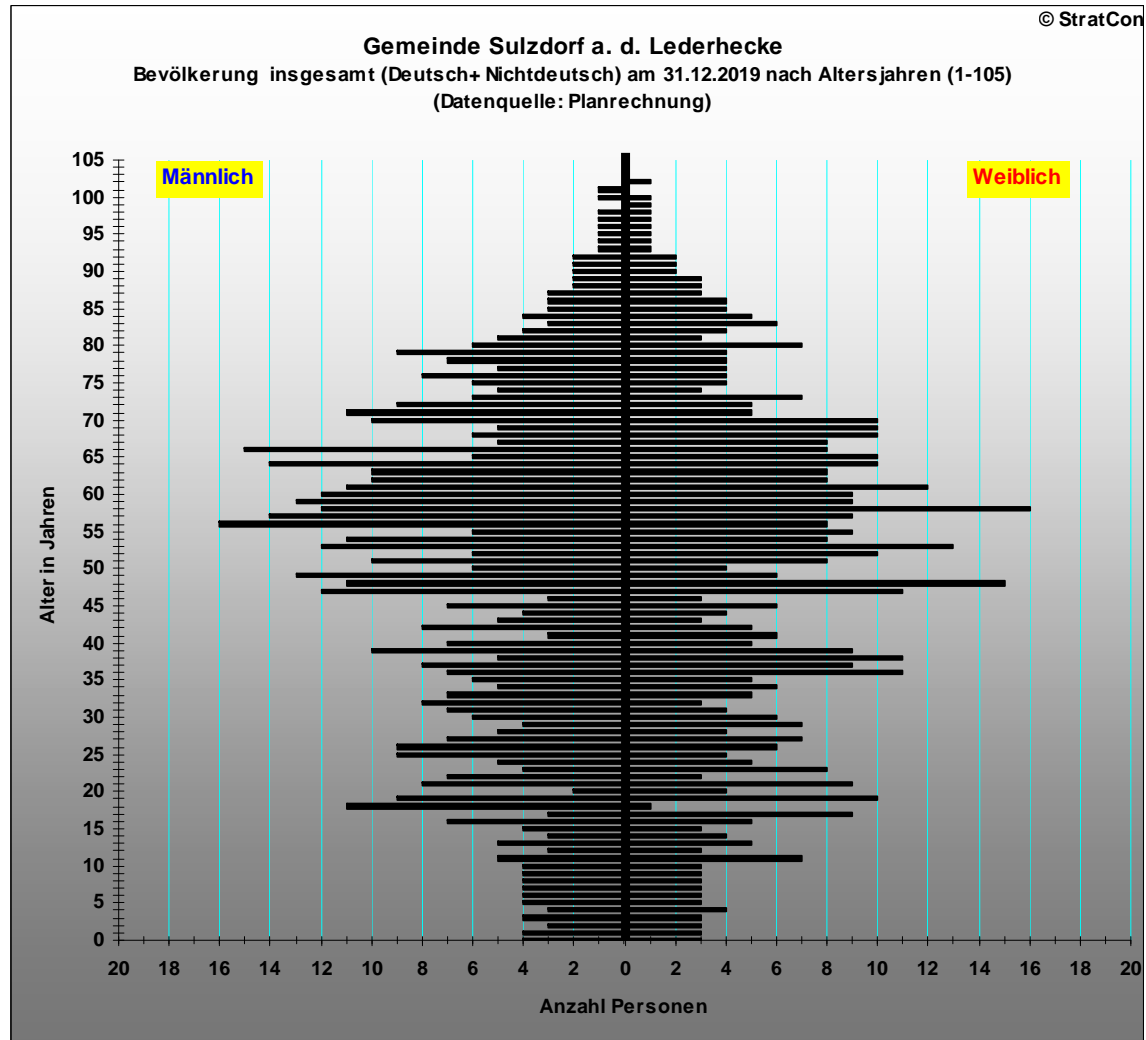


# Bevölkerungsprojektion 2018



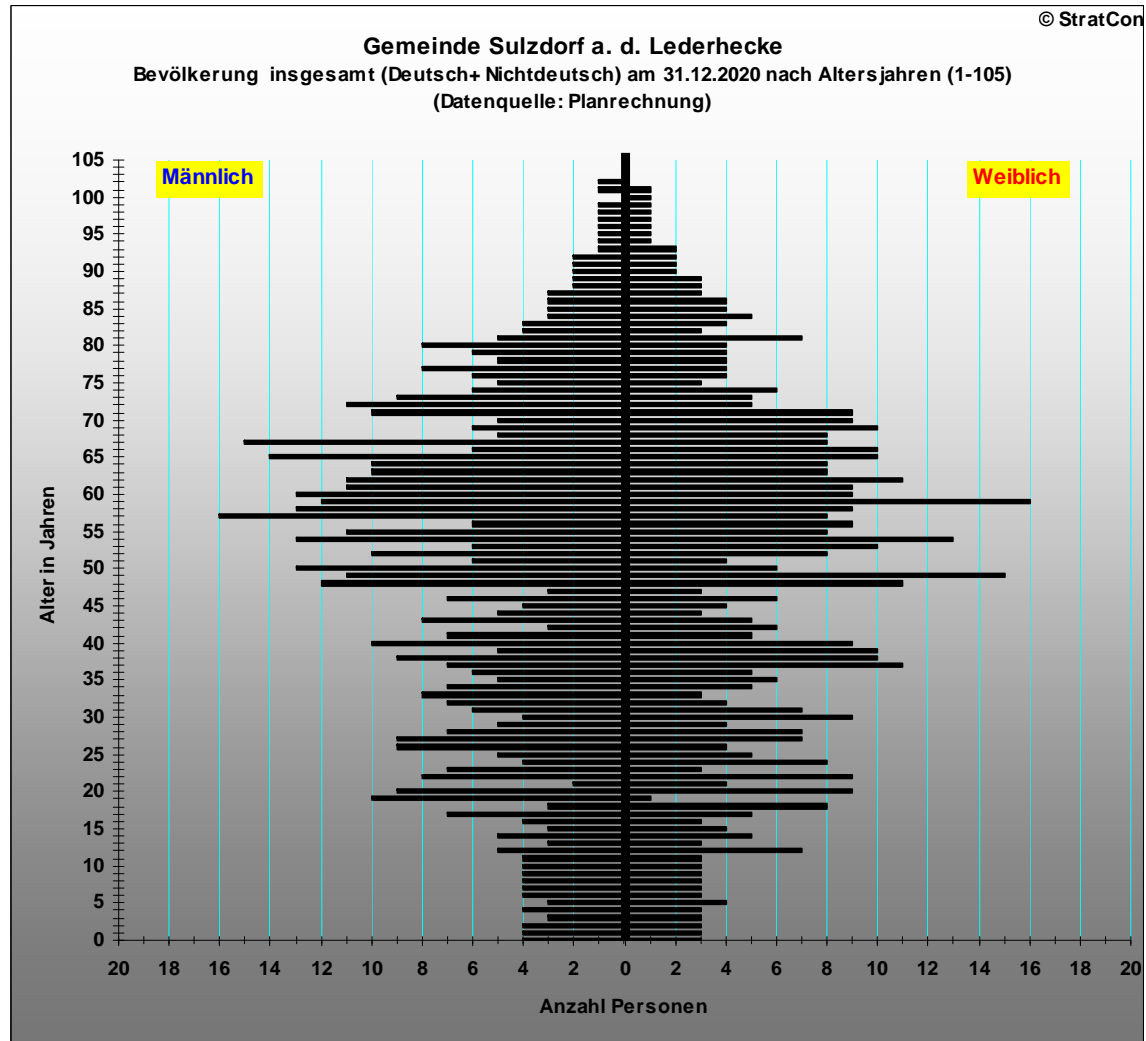


# Bevölkerungsprojektion 2019





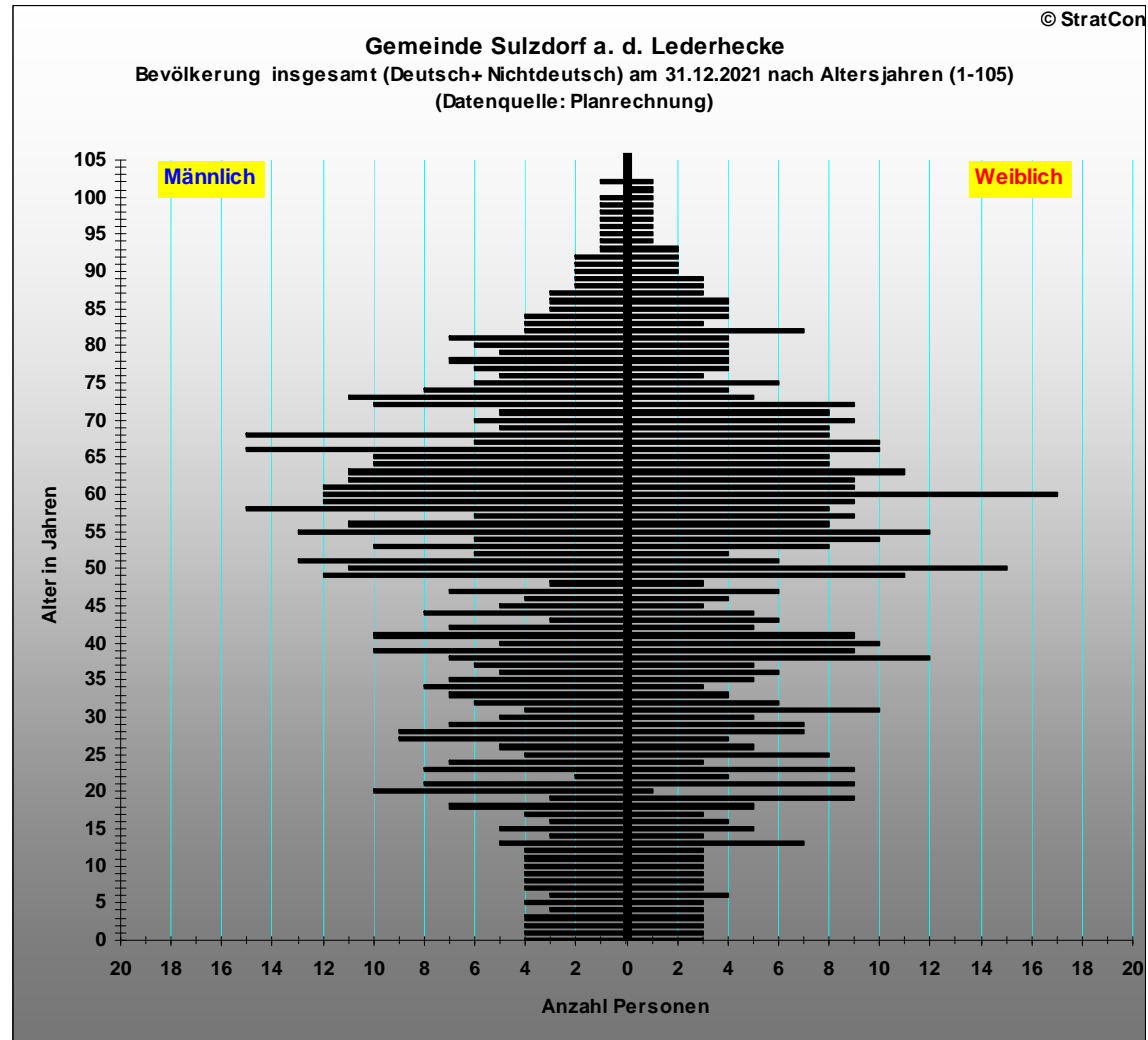
# Bevölkerungsprojektion 2020





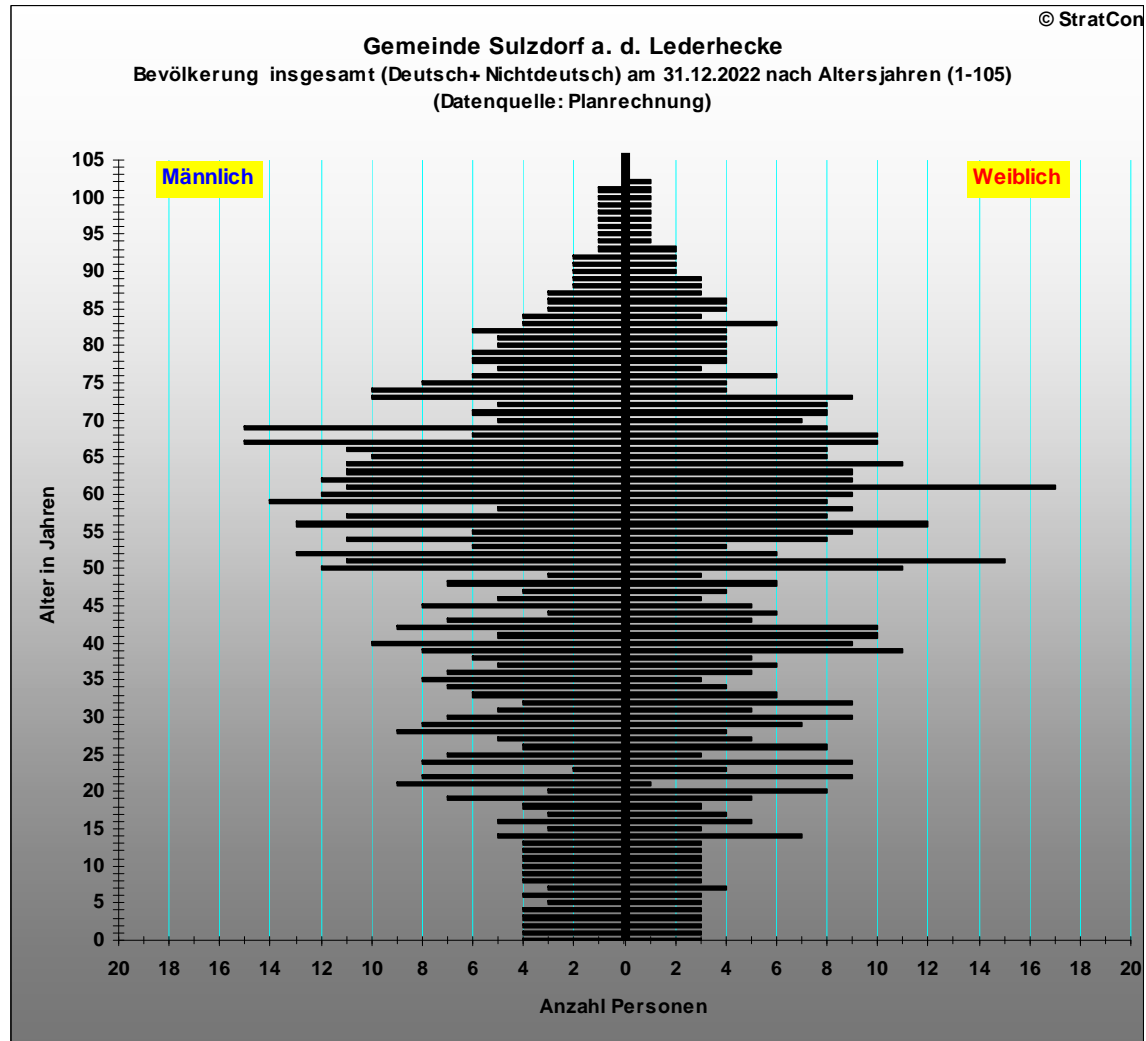


# Bevölkerungsprojektion 2021



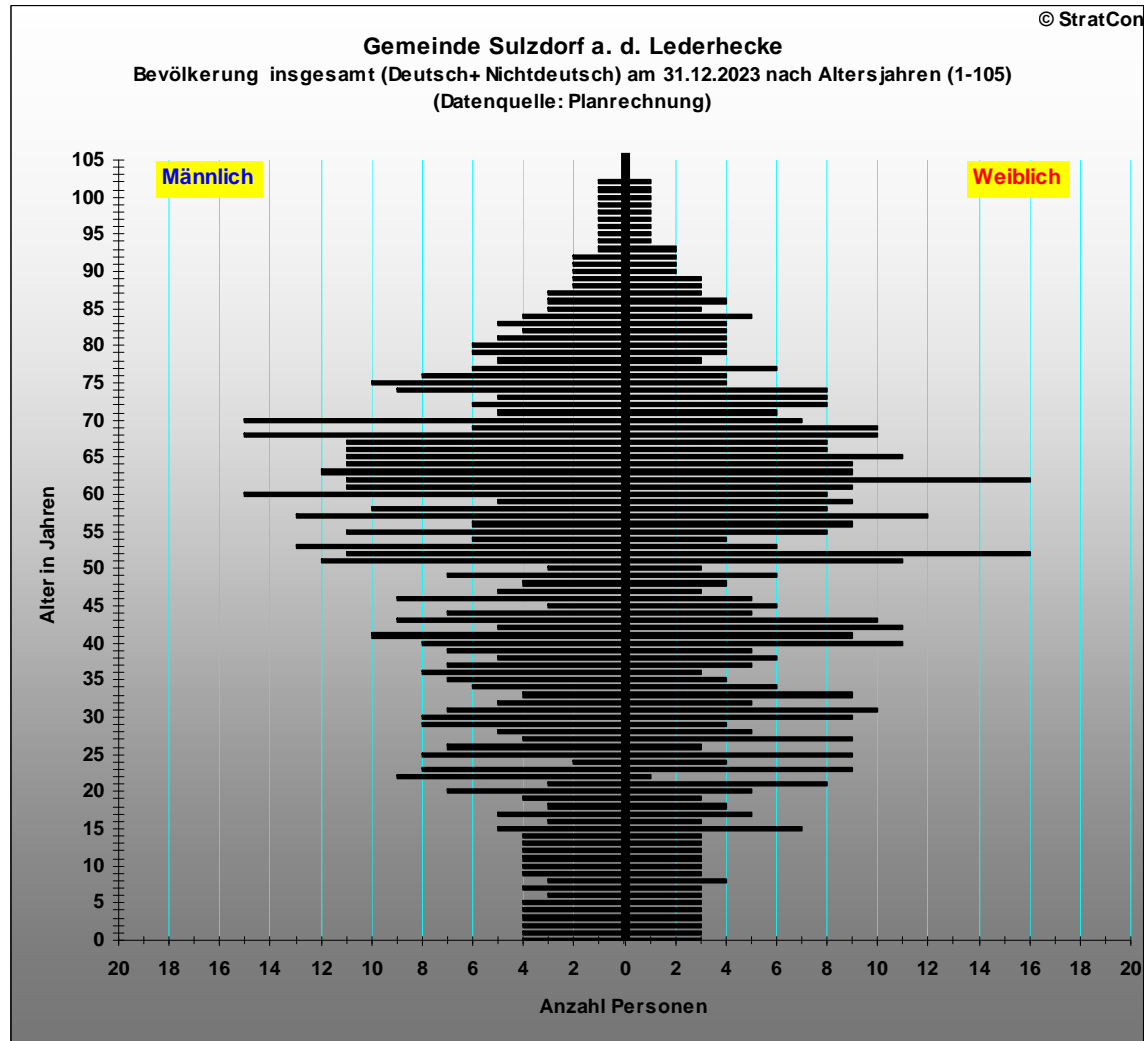


# Bevölkerungsprojektion 2022



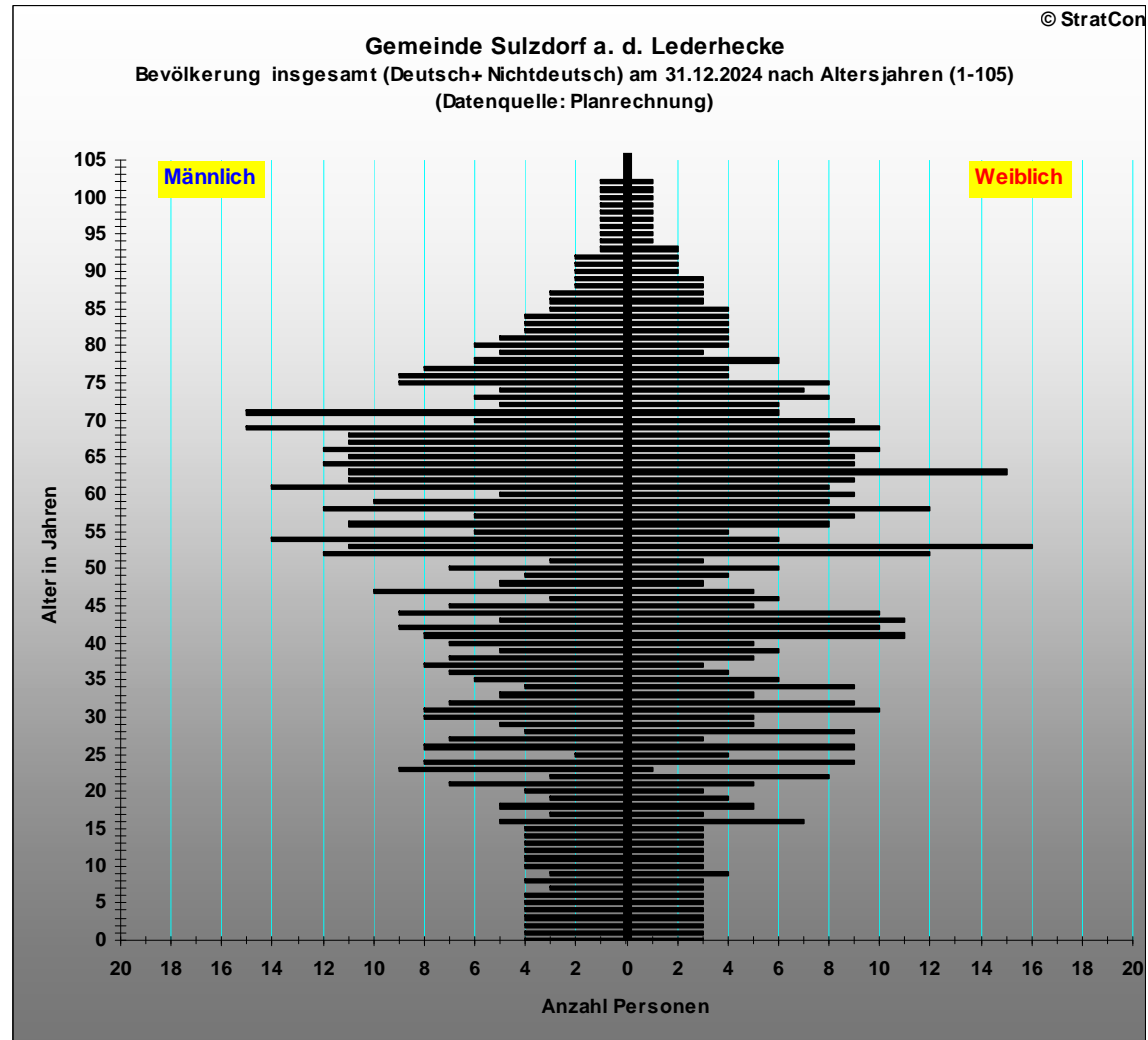


# Bevölkerungsprojektion 2023



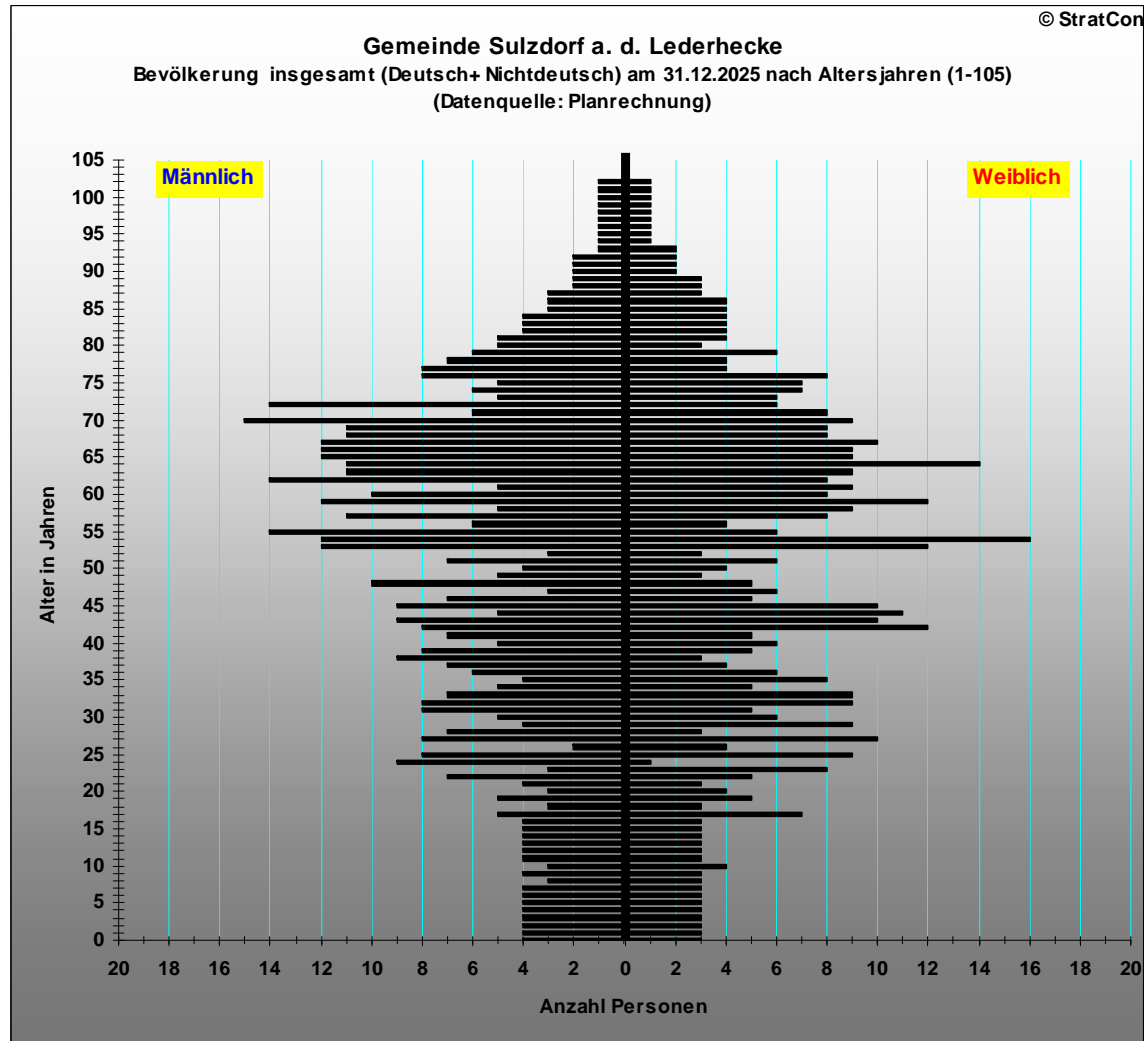


# Bevölkerungsprojektion 2024



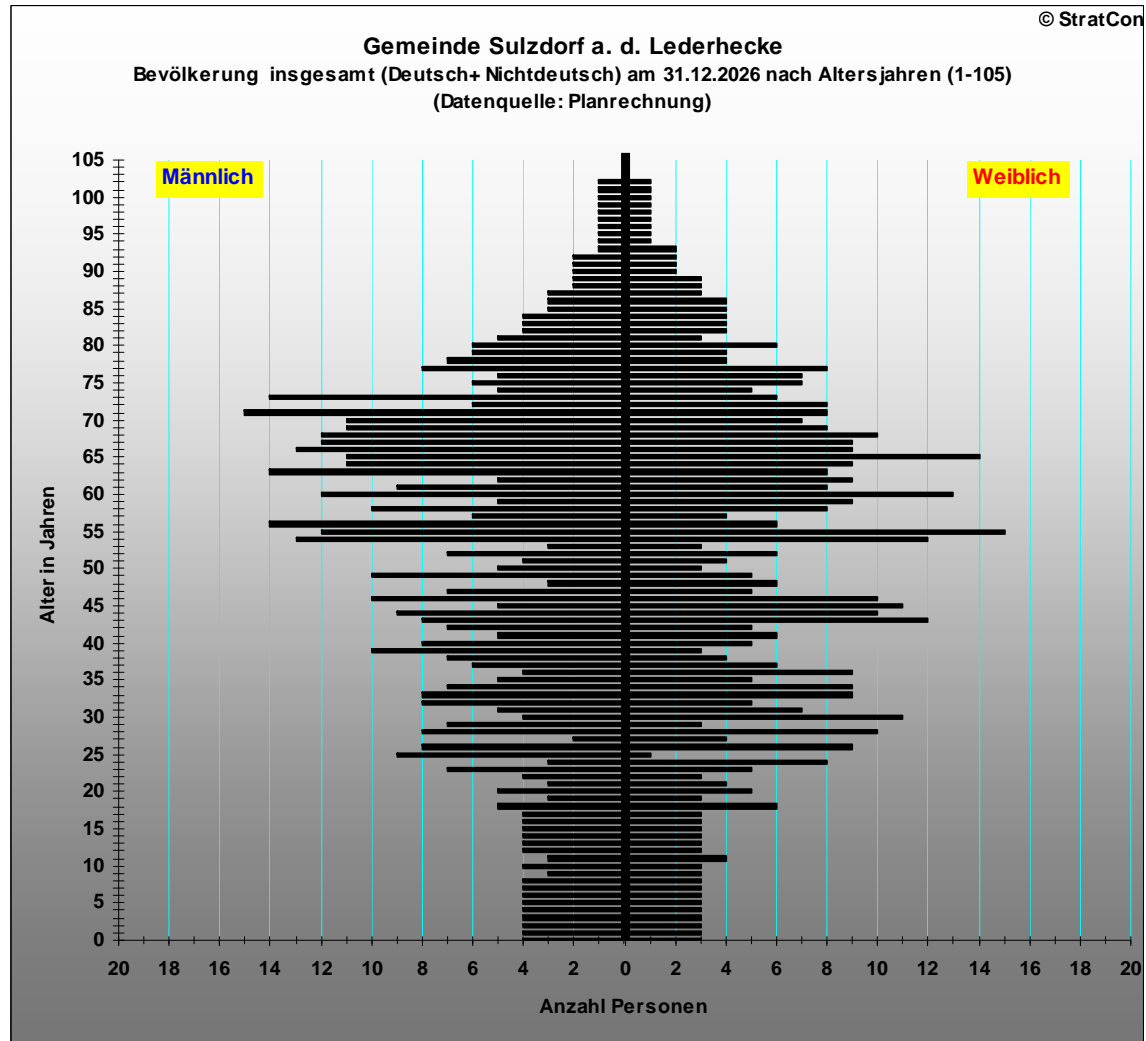


# Bevölkerungsprojektion 2025



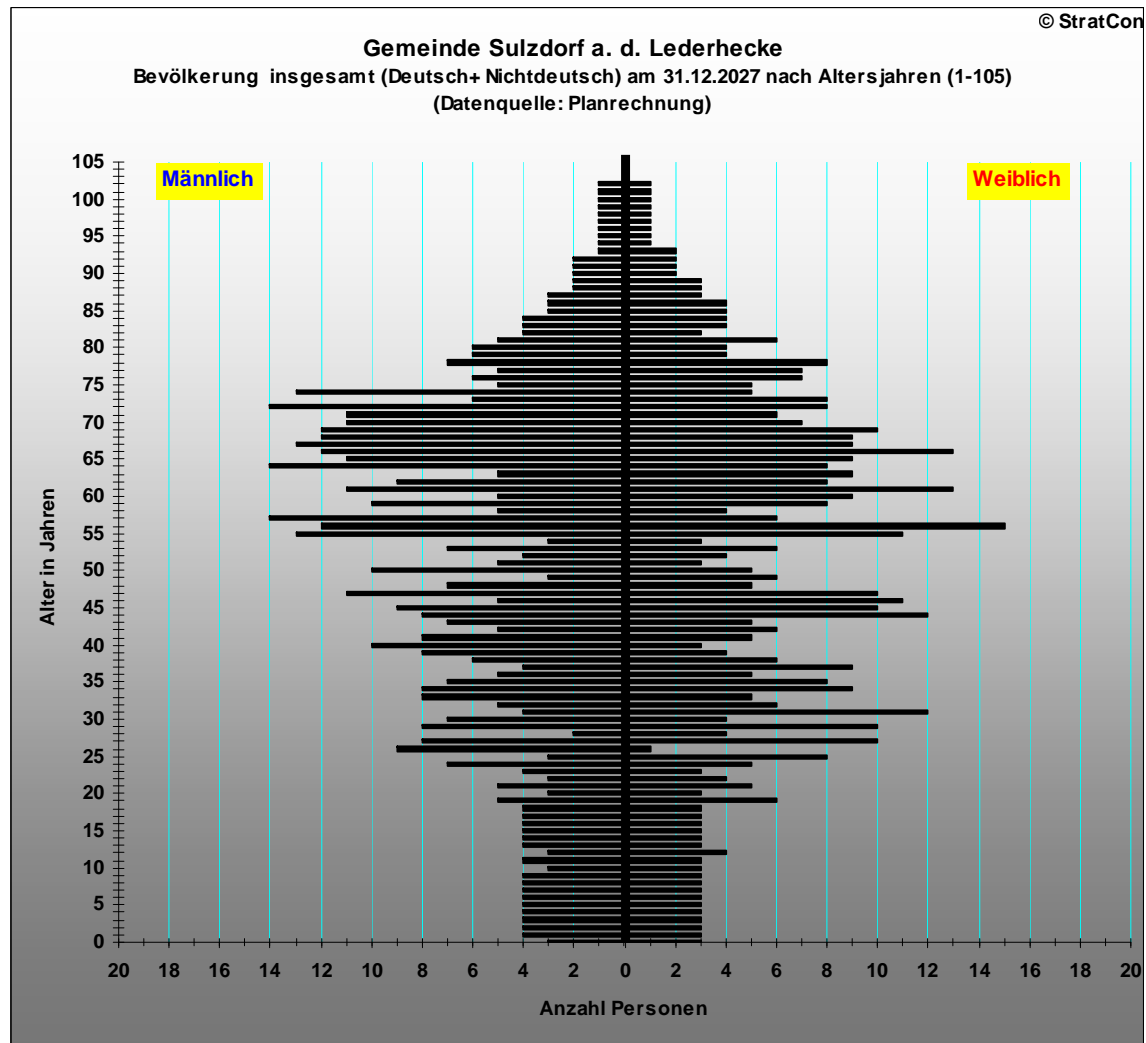


# Bevölkerungsprojektion 2026



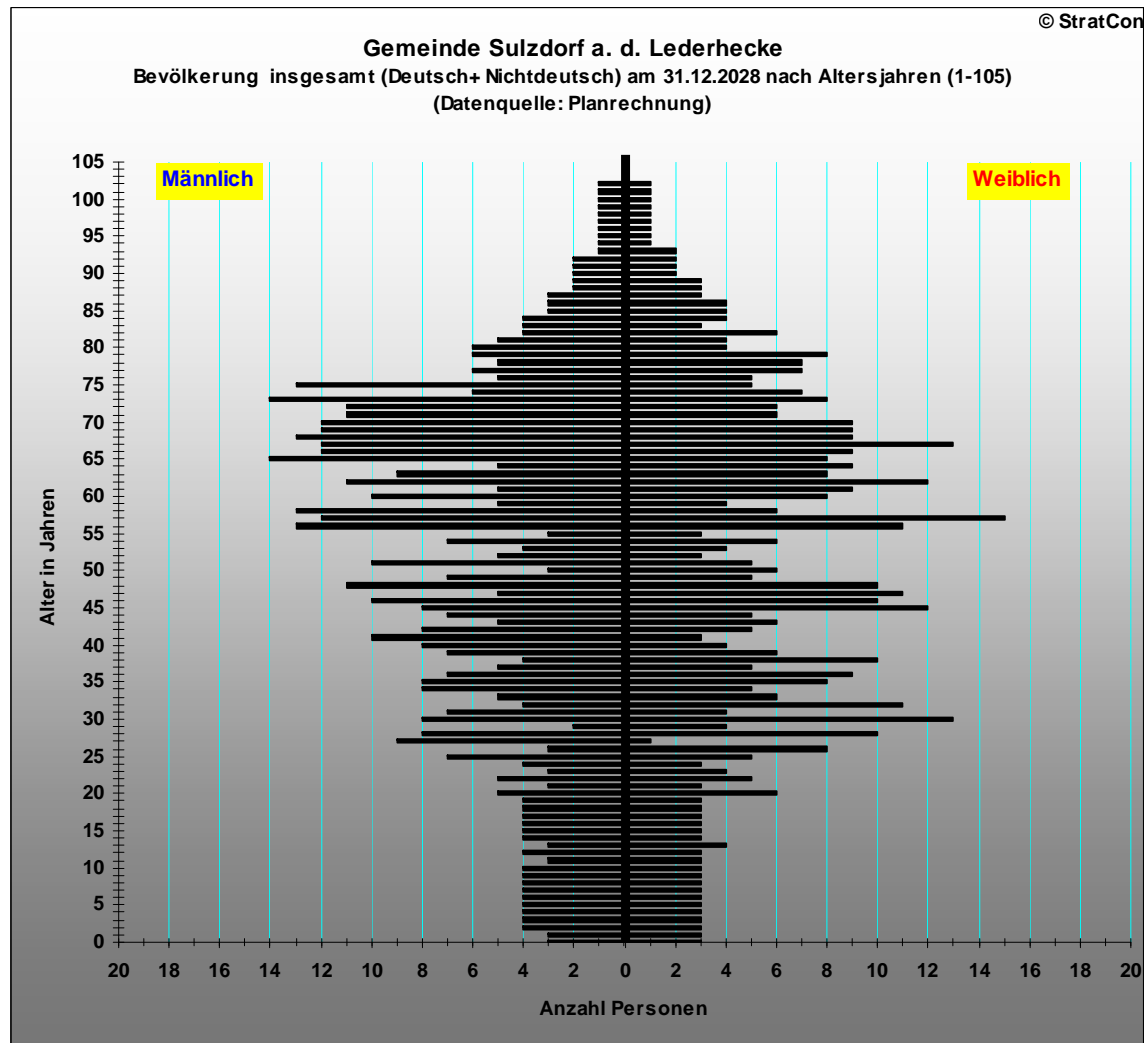


# Bevölkerungsprojektion 2027





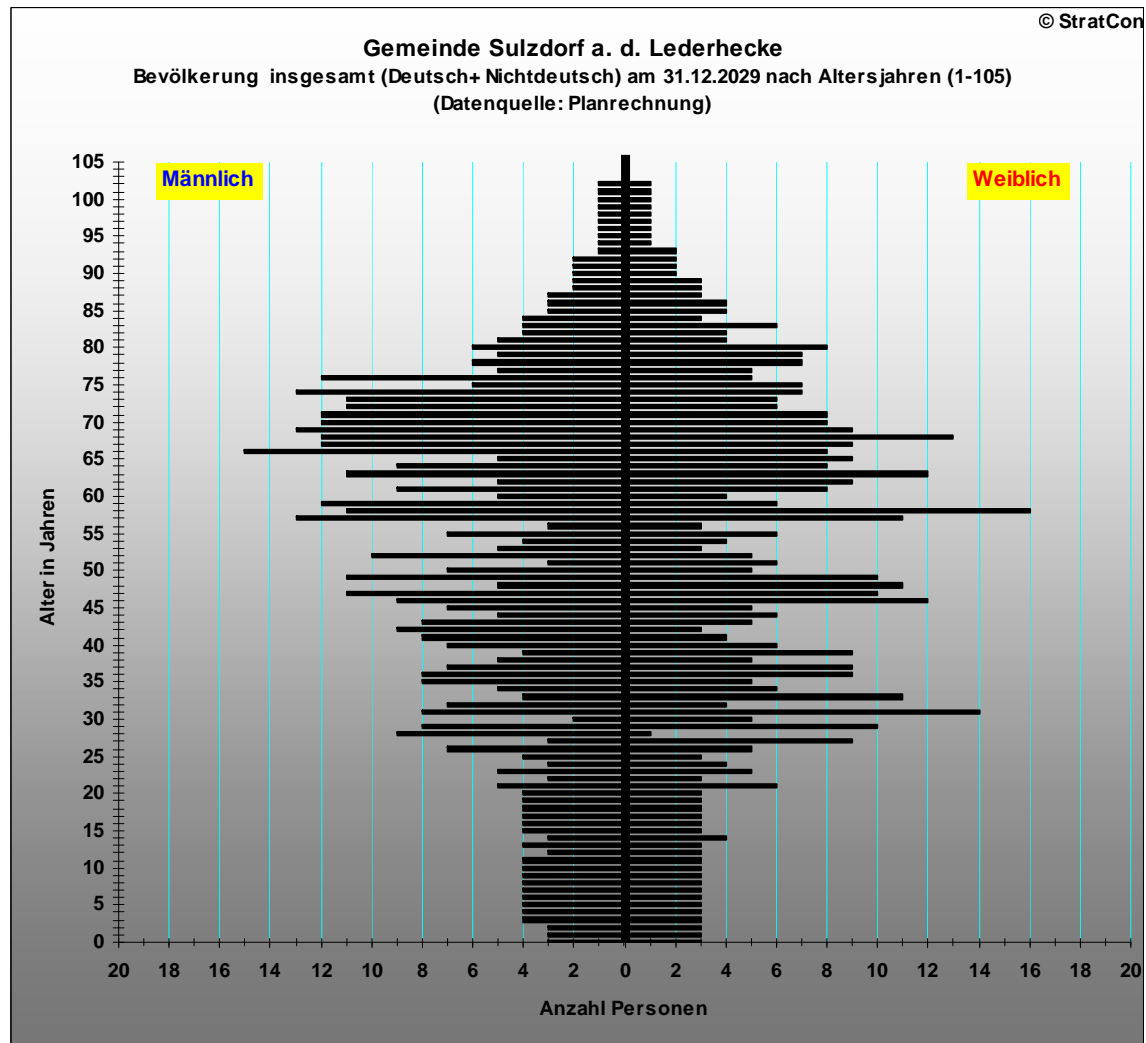
# Bevölkerungsprojektion 2028





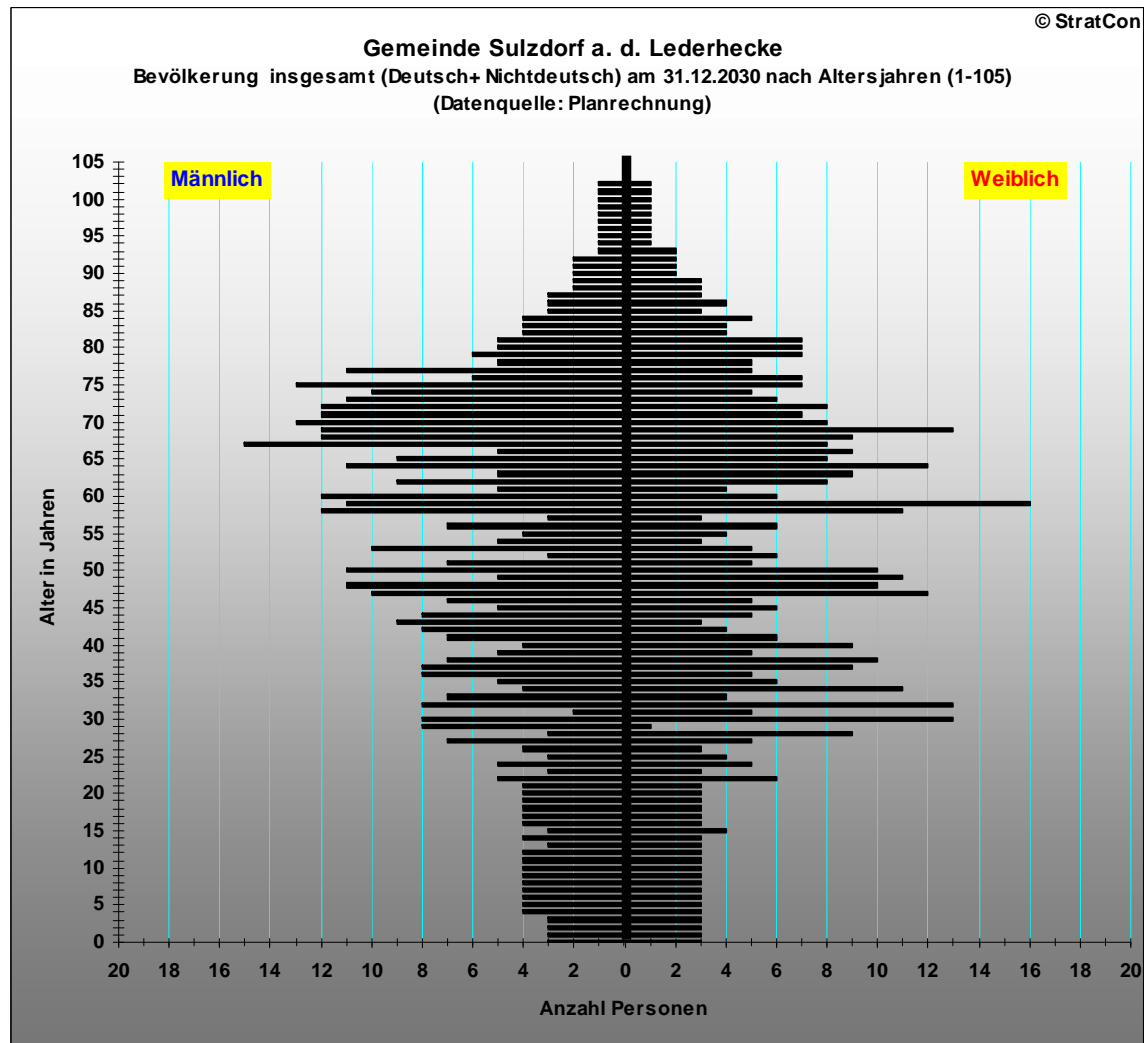


# Bevölkerungsprojektion 2029





# Bevölkerungsprojektion 2030





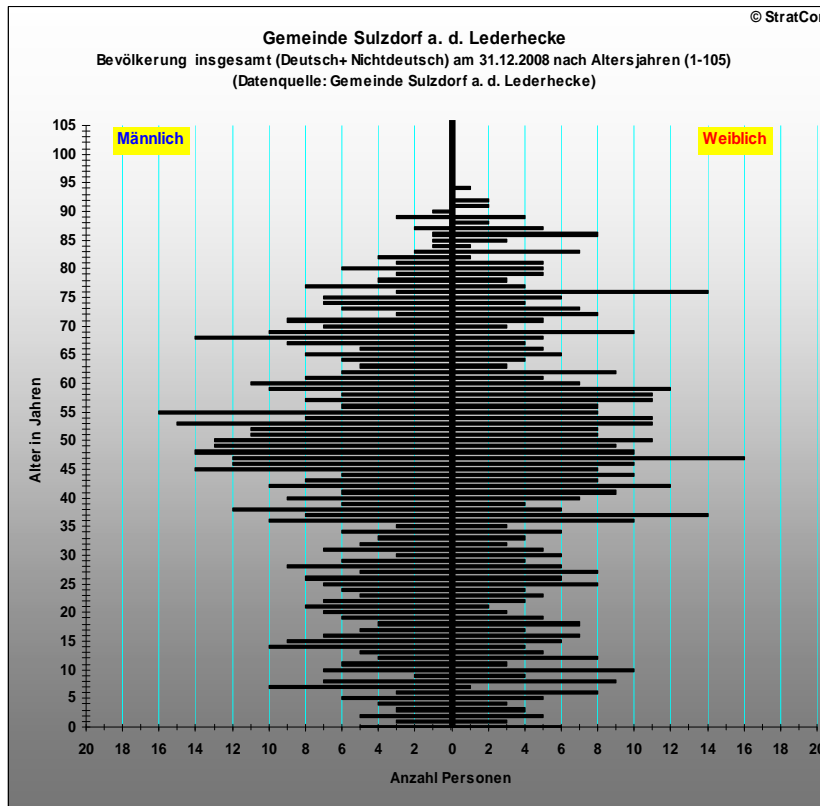
## Ergebnis der Projektion als Entscheidungshilfe

... neuer  
Kindergarten oder  
Anbau am  
Altersheim?

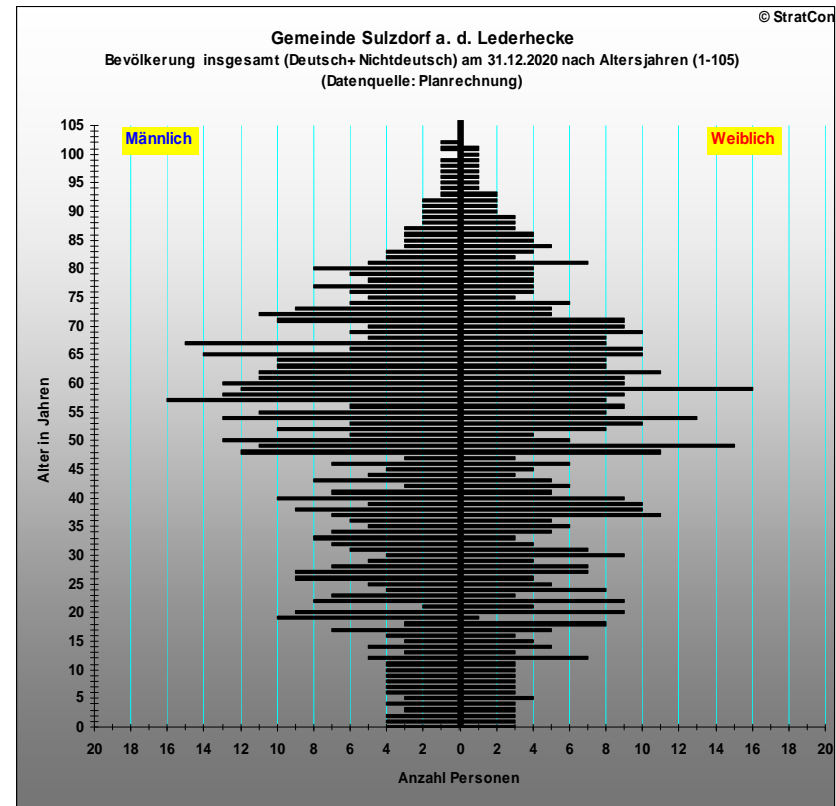




# Vergleich: Sulzdorf a. d. L. 2008/2020



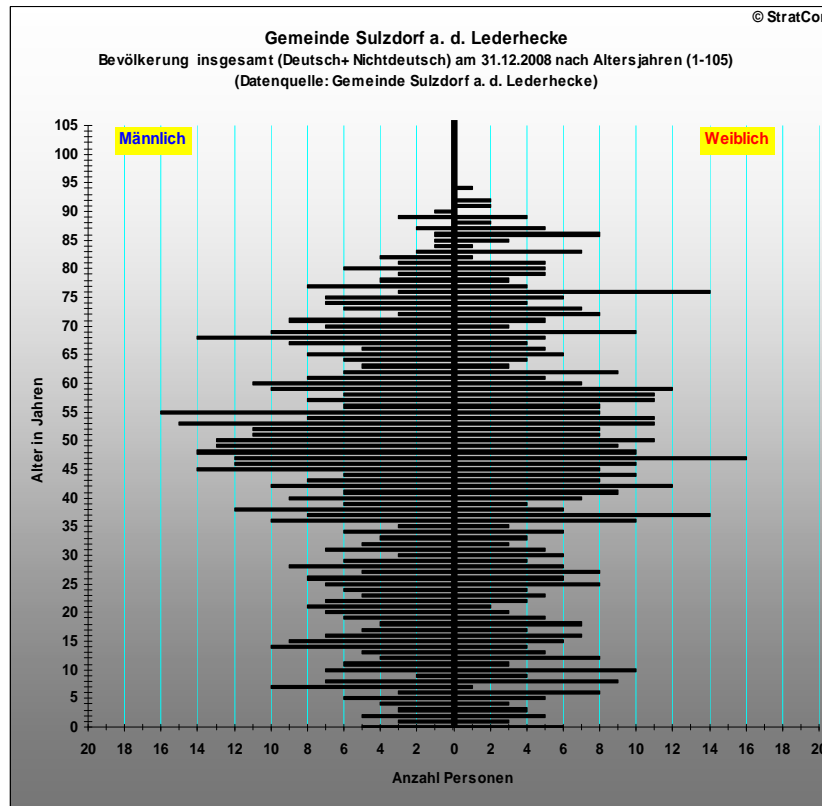
Bevölkerung 2008



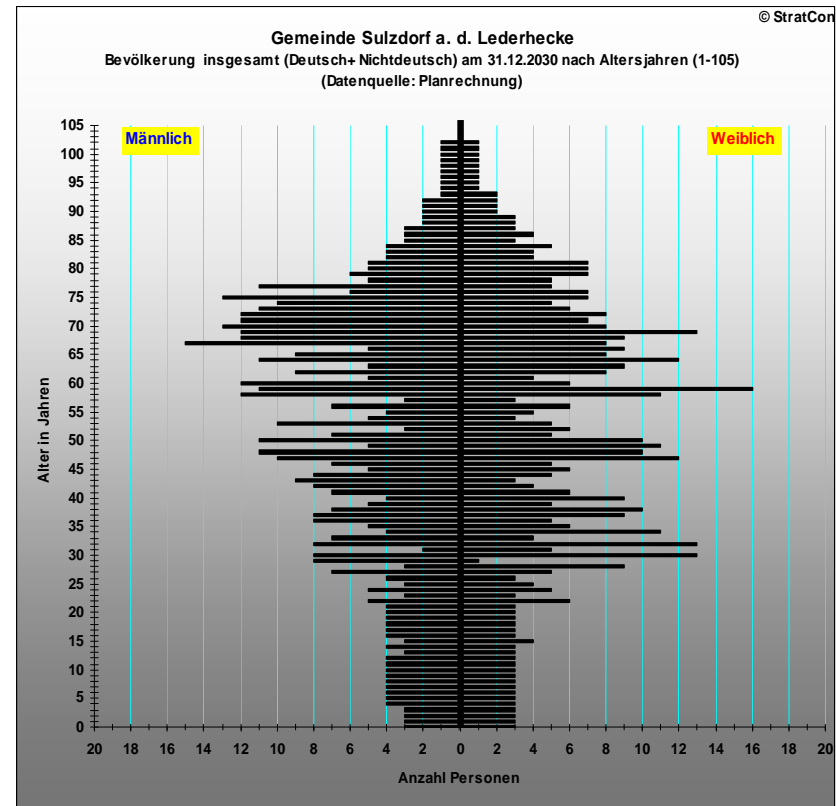
Projektion 2020



# Vergleich: Sulzdorf a. d. L. 2008/2030



Bevölkerung 2008



Projektion 2030

# Bevölkerungszahlen 2000 bis 2010

Phase	Altersgruppe	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2010/08
Vorschulbereich	<b>0 - u. 3 Jahre</b>	37	31	24	21	23	<b>27</b>	25	<b>26</b>	-3,7%
	<b>3 - u. 6 Jahre</b> Kindergarten	34	35	40	36	30	<b>25</b>	24	<b>23</b>	-8,0%
<b>Summe</b>	<b>0- u. 6 Jahre insgesamt</b>	<b>71</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>-5,8%</b>
Schulbevölkerung	<b>6- u. 10 Jahre</b> Primarstufe Grundschule	54	50	47	49	53	<b>44</b>	50	<b>40</b>	-9,1%
	<b>10- u. 16 Jahre</b> Sek.stufe I Hauptsch, Realsch. Gym.	75	77	75	77	76	<b>77</b>	68	<b>70</b>	-9,1%
	<b>16- u. 20 Jahre</b> Sek.stufe II, weiterführende Schul- und Berufsausbildung.	69	52	51	49	42	<b>45</b>	49	<b>52</b>	15,6%
<b>Summe</b>	<b>6- u. 20 Jahre insgesamt</b>	<b>198</b>	<b>179</b>	<b>173</b>	<b>175</b>	<b>171</b>	<b>166</b>	<b>167</b>	<b>162</b>	<b>-2,4%</b>
Erwerbsfähige	<b>16- u. 25 Jahre</b> Einstieg in das Erwerbsleben / Orientierung	135	136	132	121	106	<b>96</b>	101	<b>104</b>	8,3%
	<b>25- u. 35 Jahre</b> "Weichenstellungen": Beruf, Familie, Wohnen	146	138	133	121	113	<b>113</b>	116	<b>120</b>	6,2%
(Gelb markiert: Demografischer Wandel)	<b>35- u. 45 Jahre</b> "lokale Integration", Verringerung der Mobilitätsneigung	210	181	180	172	176	<b>161</b>	161	<b>155</b>	-3,7%
	<b>45- u. 55 Jahre</b> "Etablierung"	187	202	213	222	224	<b>225</b>	224	<b>216</b>	-4,0%
	<b>55- u. 65 Jahre</b> "Übergangsphase"	144	150	144	149	150	<b>160</b>	167	<b>184</b>	15,0%
<b>Summe</b>	<b>16- u. 65 Jahre Erwerbsfähige insgesamt</b>	<b>822</b>	<b>807</b>	<b>802</b>	<b>785</b>	<b>769</b>	<b>755</b>	<b>769</b>	<b>779</b>	<b>3,2%</b>
Ältere Menschen	<b>65- u. 75 Jahre</b> Jüngere SeniorInnen	146	138	149	146	142	<b>135</b>	133	<b>127</b>	-5,9%
	<b>75- u. 85 Jahre</b> Ältere SeniorInnen	89	101	96	90	83	<b>92</b>	97	<b>98</b>	6,5%
	<b>85 Jahre u. älter</b> Alte SeniorInnen	17	24	27	26	35	<b>35</b>	33	<b>36</b>	2,9%
<b>Summe</b>	<b>65 und älter insgesamt</b>	<b>252</b>	<b>263</b>	<b>272</b>	<b>262</b>	<b>260</b>	<b>262</b>	<b>263</b>	<b>261</b>	<b>-0,4%</b>
<b>Gesamtsumme</b>	<b>Gemeinde Sulzdorf a. d. Lederhecke</b>	<b>1.274</b>	<b>1.263</b>	<b>1.260</b>	<b>1.230</b>	<b>1.211</b>	<b>1.190</b>	<b>1.199</b>	<b>1.199</b>	<b>0,8%</b>

# Bevölkerungszahlen 2000 bis 2030

Phase	Altersgruppe	2000	2005	2008	2010	2015	2020	2025	2030	2030/08
Vorschulbereich	<b>0 - u. 3 Jahre</b>	37	24	<b>27</b>	26	21	21	21	<b>18</b>	-33,3%
	<b>3 - u. 6 Jahre</b> Kindergarten	34	40	<b>25</b>	23	21	20	21	<b>20</b>	-20,0%
<b>Summe</b>	<b>0- u. 6 Jahre insgesamt</b>	<b>71</b>	<b>64</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>-26,9%</b>
Schulbevölkerung	<b>6- u. 10 Jahre</b> Primarstufe Grundschule	54	47	<b>44</b>	40	35	28	27	<b>28</b>	-36,4%
	<b>10- u. 16 Jahre</b> Sek.stufe I Hauptsch, Realsch. Gym.	75	75	<b>77</b>	70	66	49	42	41	-46,8%
	<b>16- u. 20 Jahre</b> Sek.stufe II, weiterführende Schul- und Berufsausbildung.	69	51	<b>45</b>	52	48	41	35	<b>28</b>	-37,8%
<b>Summe</b>	<b>6- u. 20 Jahre insgesamt</b>	<b>198</b>	<b>173</b>	<b>166</b>	<b>162</b>	<b>149</b>	<b>118</b>	<b>104</b>	<b>97</b>	<b>-41,6%</b>
Erwerbsfähige	<b>16- u. 25 Jahre</b> Einstieg in das Erwerbsleben / Orientierung	135	132	<b>96</b>	104	108	104	82	<b>69</b>	-28,1%
	<b>25- u. 35 Jahre</b> "Weichenstellungen": Beruf, Familie, Wohnen	146	133	<b>113</b>	120	124	122	131	<b>122</b>	8,0%
(Gelb markiert: Demografischer Wandel)	<b>35- u. 45 Jahre</b> "lokale Integration", Verringerung der Mobilitätsneigung	210	180	<b>161</b>	155	129	135	138	<b>131</b>	-18,6%
	<b>45- u. 55 Jahre</b> "Etablierung"	187	213	<b>225</b>	216	194	165	142	<b>147</b>	-34,7%
	<b>55- u. 65 Jahre</b> "Übergangsphase"	144	144	160	184	205	208	186	<b>158</b>	-1,3%
<b>Summe</b>	<b>16- u. 65 Jahre Erwerbsfähige insgesamt</b>	<b>822</b>	<b>802</b>	<b>755</b>	<b>779</b>	<b>760</b>	<b>734</b>	<b>679</b>	<b>627</b>	<b>-17,0%</b>
Ältere Menschen	<b>65- u. 75 Jahre</b> Jüngere SeniorInnen	146	149	<b>135</b>	127	138	167	184	<b>192</b>	42,2%
	<b>75- u. 85 Jahre</b> Ältere SeniorInnen	89	96	<b>92</b>	98	111	96	104	<b>121</b>	31,5%
	<b>85 Jahre u. älter</b> Alte SeniorInnen	17	27	<b>35</b>	36	48	61	63	<b>62</b>	77,1%
<b>Summe</b>	<b>65 und älter insgesamt</b>	<b>252</b>	<b>272</b>	<b>262</b>	<b>261</b>	<b>297</b>	<b>324</b>	<b>351</b>	<b>375</b>	<b>43,1%</b>
<b>Gesamtsumme</b>	<b>Gemeinde Sulzdorf a. d. Lederhecke</b>	<b>1.274</b>	<b>1.260</b>	<b>1.190</b>	<b>1.199</b>	<b>1.200</b>	<b>1.176</b>	<b>1.148</b>	<b>1.109</b>	<b>-6,8%</b>

# Auszug Liste „Kundenpotenzial“

## Gemeinde Sulzdorf a. d. Lederhecke: Einwohnerentwicklung 2000 - 2030 (Stand 31.12.)

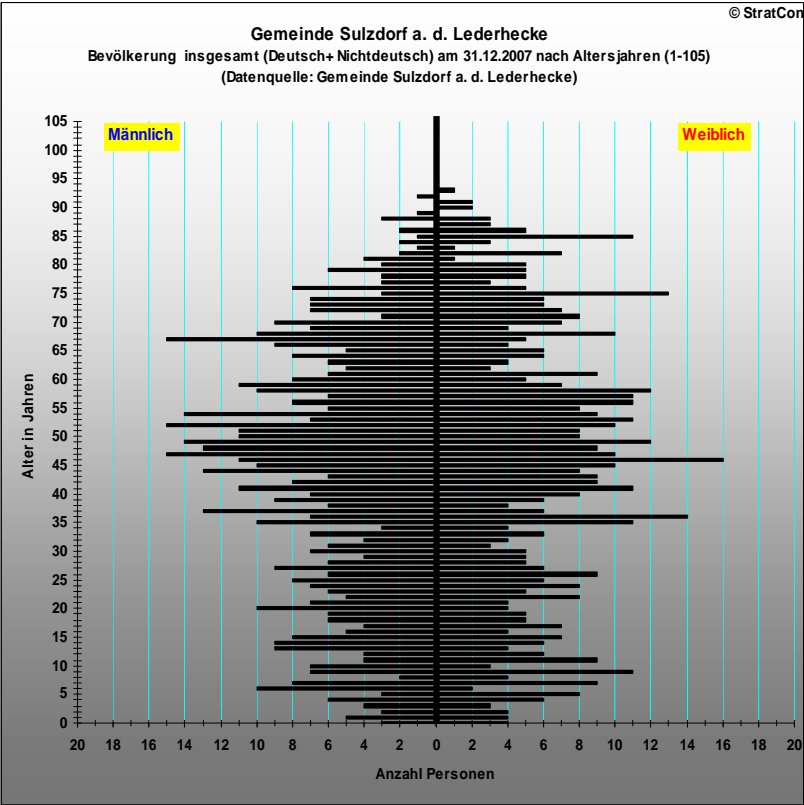
Alter	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Planwerte	Planwerte	Planwerte	Planwerte	Planwerte	Planwerte	Planwerte
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Geburten	13	12	11	11	7	6	7	7	11	7	7	7	7	7	7	7
1	6	14	12	11	12	7	7	9	6	12	7	7	7	7	7	7
2	18	5	13	13	12	11	7	7	10	6	12	7	7	7	7	7
3	9	15	5	13	13	12	13	7	7	10	6	12	7	7	7	7
4	16	9	15	7	15	13	11	12	7	7	10	6	12	7	7	7
5	9	16	8	16	7	15	12	11	11	7	7	10	6	12	7	7
6	14	9	15	9	16	7	16	12	11	11	7	7	10	6	12	7
7	15	15	10	14	10	17	6	17	11	11	11	7	7	10	6	12
8	15	15	15	11	13	10	17	6	16	11	11	11	7	7	10	6
9	10	15	15	14	11	13	10	18	6	17	11	12	11	7	7	10
10	12	9	15	17	13	10	13	10	17	6	16	11	11	11	7	7
11	11	11	10	15	17	13	9	13	9	17	6	16	11	11	11	7
12	12	11	9	11	15	16	14	10	12	9	17	6	16	11	11	11
13	13	13	11	9	10	14	15	13	10	12	9	17	6	16	11	11
14	14	14	12	11	10	11	16	15	14	10	12	10	18	6	17	13
15	13	13	13	12	12	11	10	15	15	14	10	12	10	18	6	17
16	13	12	14	14	12	14	11	9	14	15	14	10	13	10	19	6
17	19	13	12	13	14	14	12	11	9	14	16	15	10	13	10	19
18	18	18	13	11	12	12	13	11	11	9	13	16	14	10	12	10
19	19	17	18	12	14	11	13	11	11	11	9	13	16	14	10	13
20	16	16	19	18	13	15	11	14	10	11	10	9	13	16	14	10
21	10	16	18	20	19	13	14	11	10	10	11	10	9	13	15	13
22	10	11	16	18	19	20	13	13	11	10	10	11	10	9	13	15
23	18	12	12	17	19	18	17	11	10	11	10	10	11	10	9	13
24	12	17	12	13	14	15	17	15	10	10	11	10	10	11	10	9
25	9	11	15	11	11	15	13	14	15	10	10	11	10	10	11	10
26	12	9	10	16	12	10	14	15	14	15	10	10	11	10	10	11
27	8	10	8	10	16	14	11	15	13	15	16	10	10	11	10	10
28	22	8	12	8	10	14	11	11	15	13	15	16	10	10	11	10
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	1274	1259	1254	1269	1263	1260	1230	1211	1193	1199	1199	1204	1203	1204	1203	1200
Zuwachs Vorjahr (%)		-1,2	-0,4	1,2	-0,5	-0,2	-2,4	-1,5	-1,5	0,5	0,0	0,4	-0,1	0,1	-0,1	-0,2
2008									1193	1193	1193	1193	1193	1193	1193	1193
Veränderung zum Basisjahr 2008 (%)									0,0	0,5	0,5	0,9	0,8	0,9	0,8	0,6



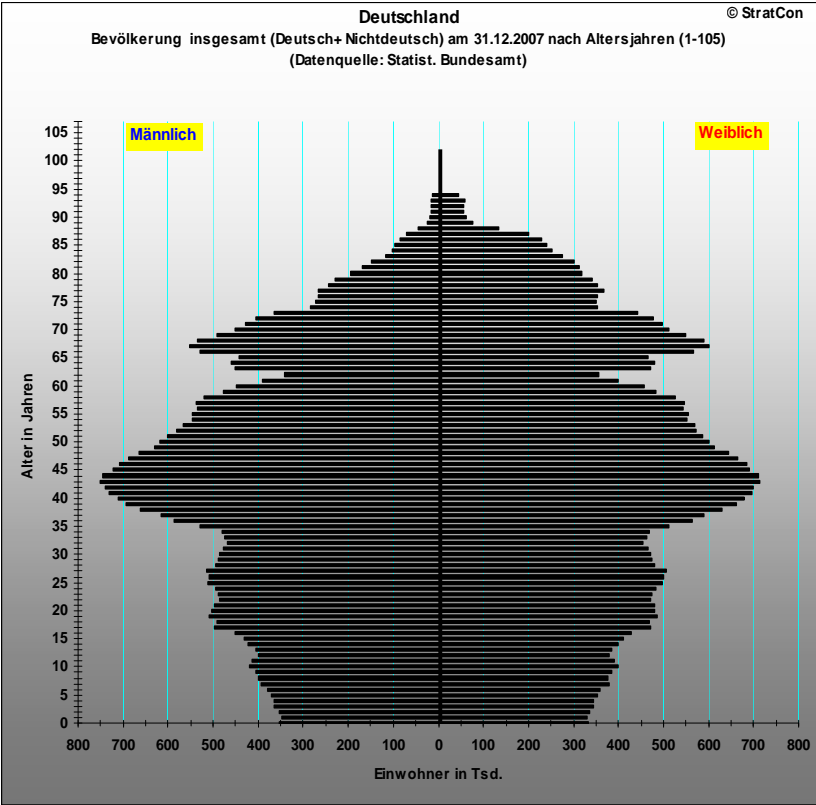


# Bevölkerungsaufbau Sulzdorf a. d. L. / Deutschland

## Sulzdorf 2007

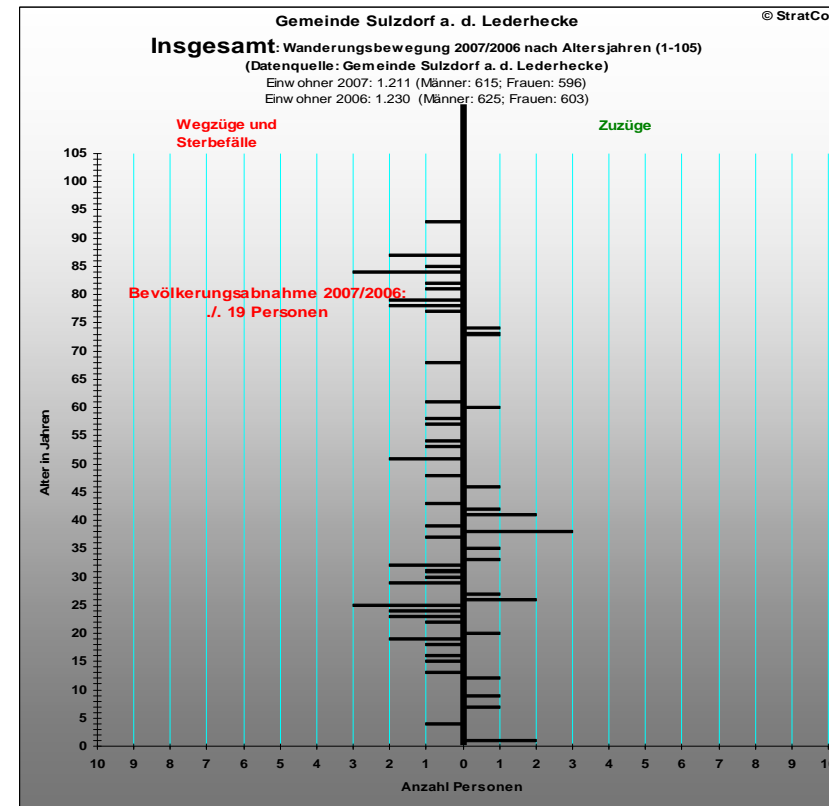
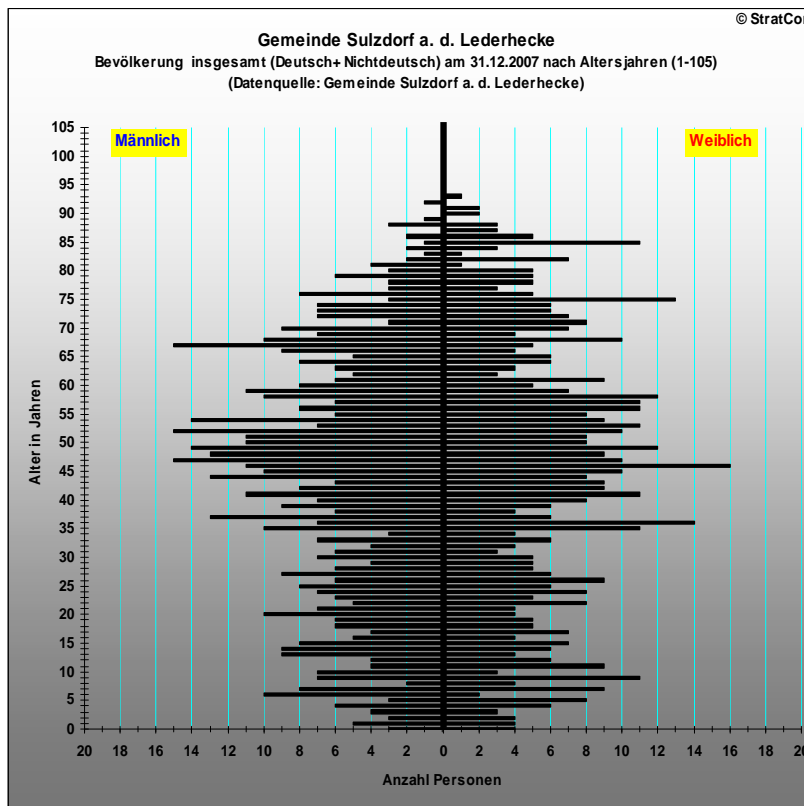


## Deutschland 2007



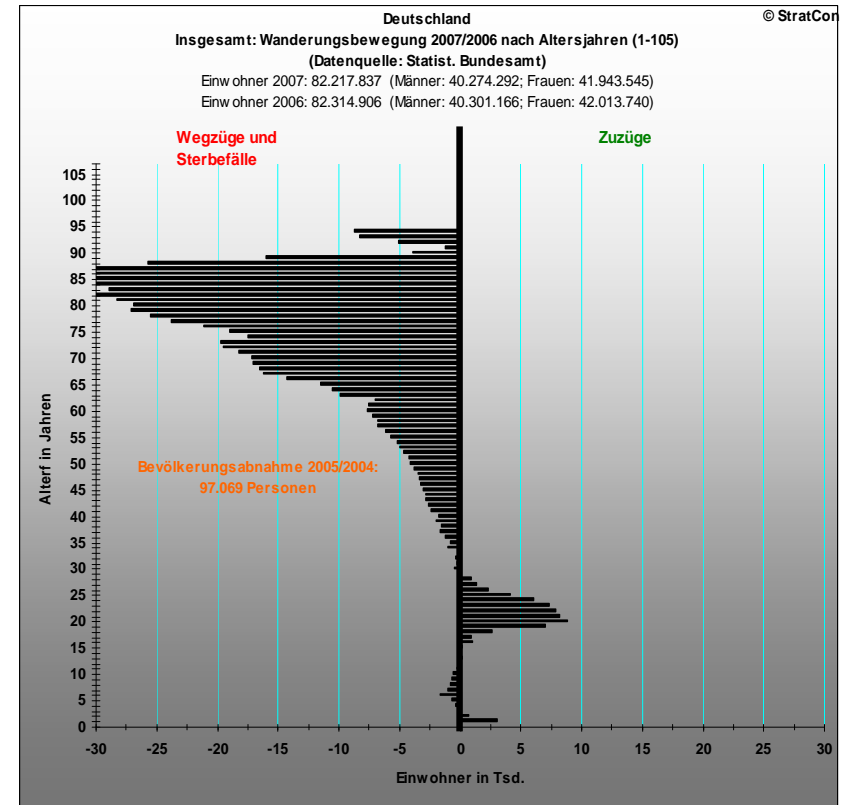
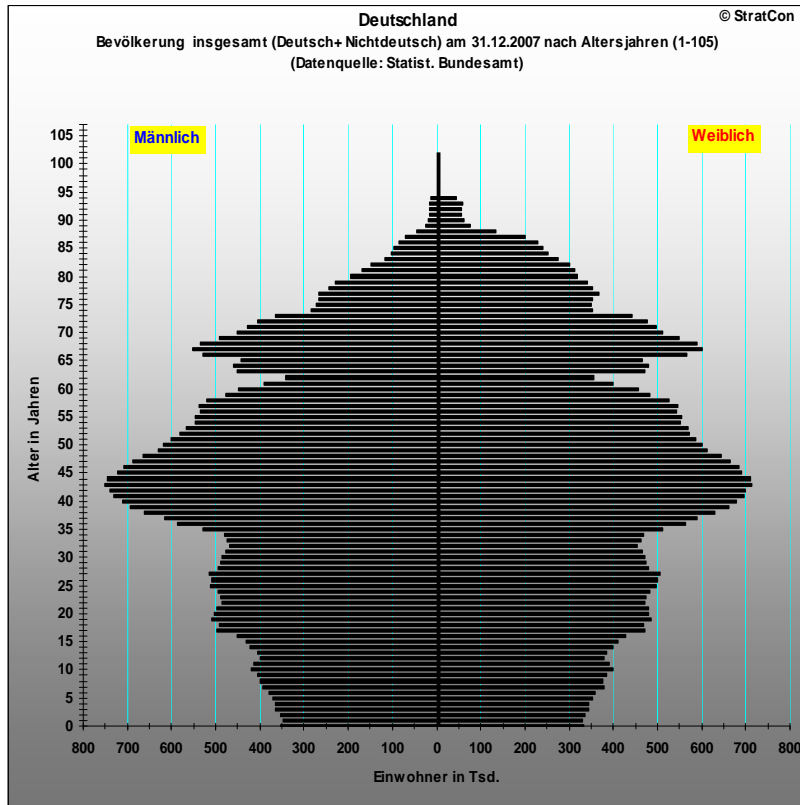


# Sulzdorf: Altersaufbau; Wanderung 07/06



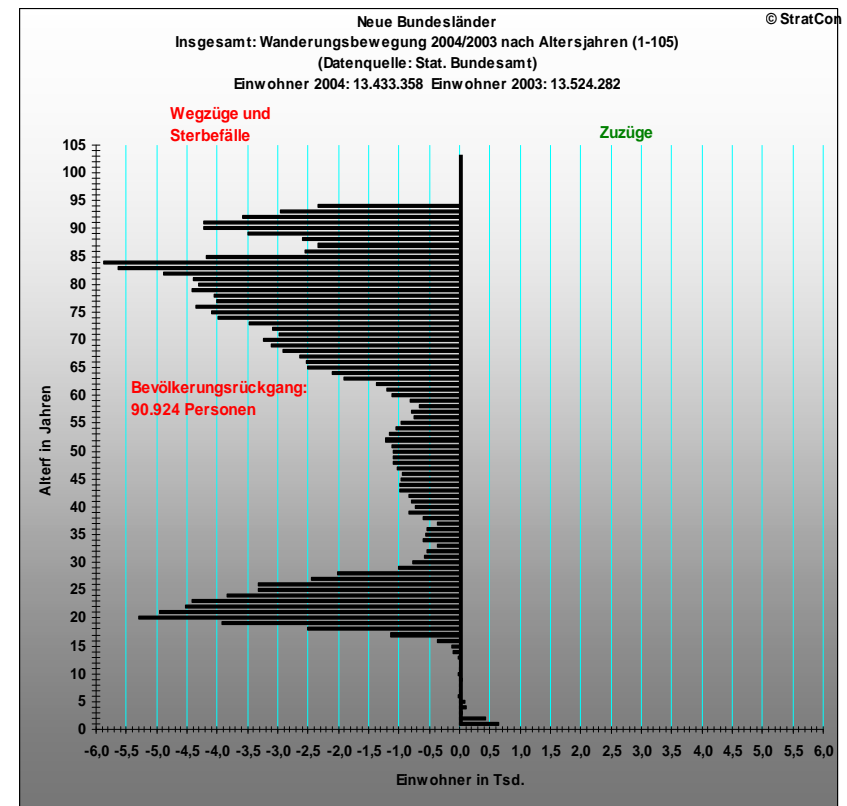
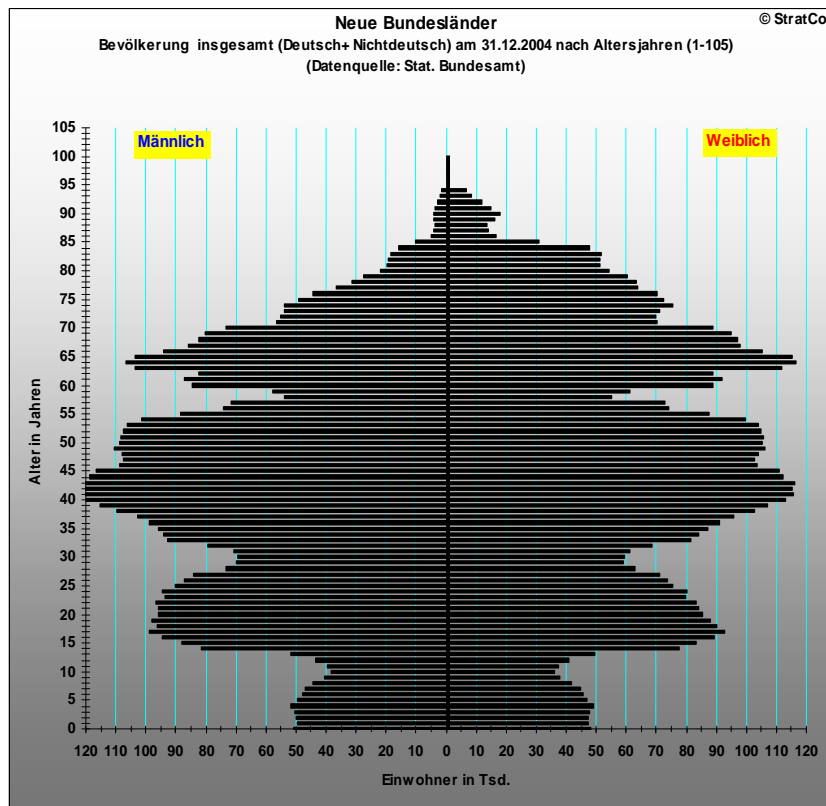


# Deutschland 2007: Altersaufbau; Wanderung 07/06



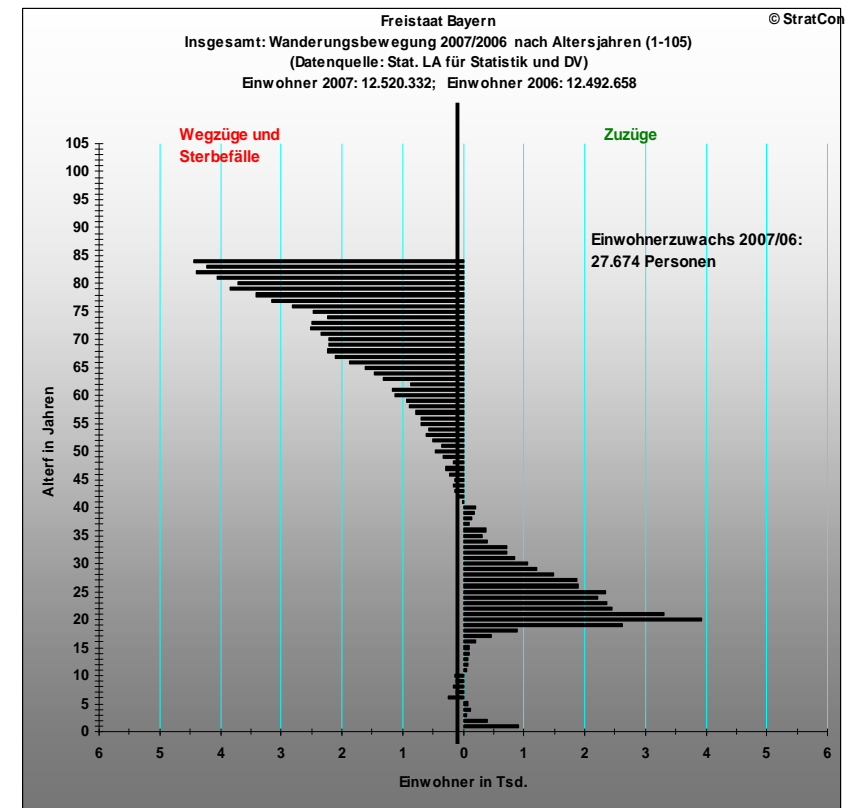
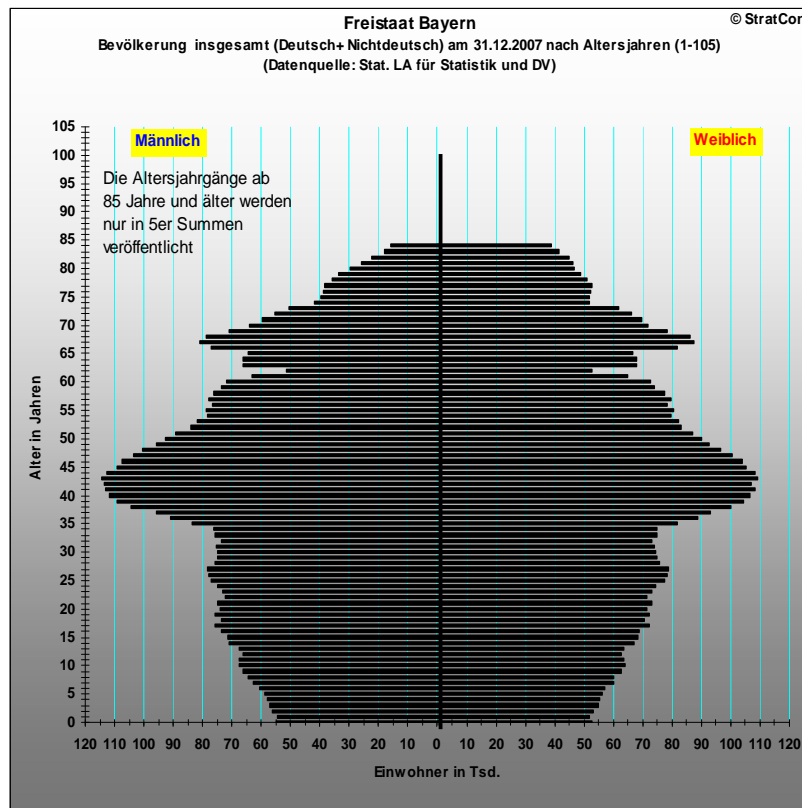


# Neue Bundesl. 2007: Altersaufbau; Wanderung 07/06



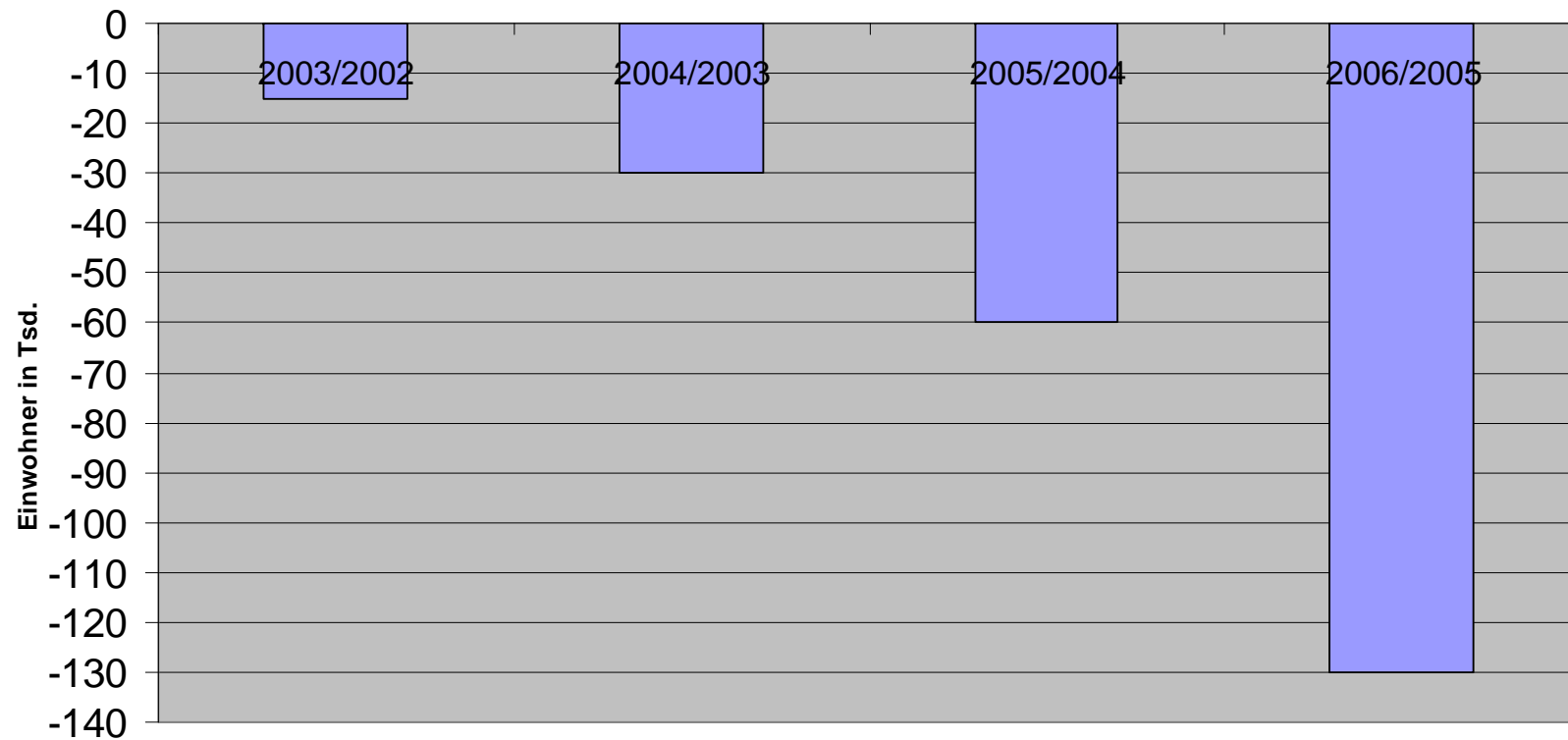


# Bayern 2007: Altersaufbau; Wanderung 07/06





# Bevölkerungsrückgang in Deutschland





## **Unsere Probleme:**

1. Hohe Arbeitslosigkeit
2. Hohe Staatsverschuldung
3. Globalisierung
4. Demografischer Wandel

## **Die Lösung(?):**

1. **Regionalisierung** (Kompetenzen verlagern)
2. **Partizipation** (Schüler, Bürger, Unternehmer)
3. **Einheitliche Datenbasis** (Einwohnermeldeamt)



# **Unsere Überlegungen aus unserer Klasse M8 über die Gemeinde Sulzdorf:**

„Da die Gemeinde Sulzdorf zu klein für Altersheime oder anderweitige Vergrößerungen z. B. am Kindergarten ist, würde wir vorschlagen keine, weiteren Gebäude anzulegen, stattdessen mehr Freizeitaktivitäten zur Auswahl zu stellen. Zum Beispiel Wanderwege errichten, Seniorennachmittage durchführen, an schönen Sommertagen Grillfeiern am Reuthsee und an Wintertagen am Schwanhäuser See Eislaufen organisieren.

Man könnte auch die vorhandenen Spielplätze erneuern.“





## Ein Schüler aus Bad Neustadt meinte:

„Die Belastungen für mich als Erwerbstätigen werden steigen, und erst recht für die jetzigen Kinder, daher habe ich schon etwas Angst vor der Zukunft.“

Auch Gedanken über Auswanderung oder über die Fragwürdigkeit der Gründung einer Familie seien ihm gekommen. Doch trotz dieser Aussichten sagte er:

**„Es wäre falsch zu resignieren“.**

● ● ● | Dies wurde präsentiert von:

Stefanie, Jasmin,

Rebecca H. und Rebecca G.





## **Unsere Probleme:**

1. Hohe Arbeitslosigkeit
2. Hohe Staatsverschuldung
3. Globalisierung
4. Demografischer Wandel

## **Die Lösung(?):**

1. **Regionalisierung** (Kompetenzen verlagern)
2. **Partizipation** (Schüler, Bürger, Unternehmer)
3. **Einheitliche Datenbasis** (Einwohnermeldeamt)

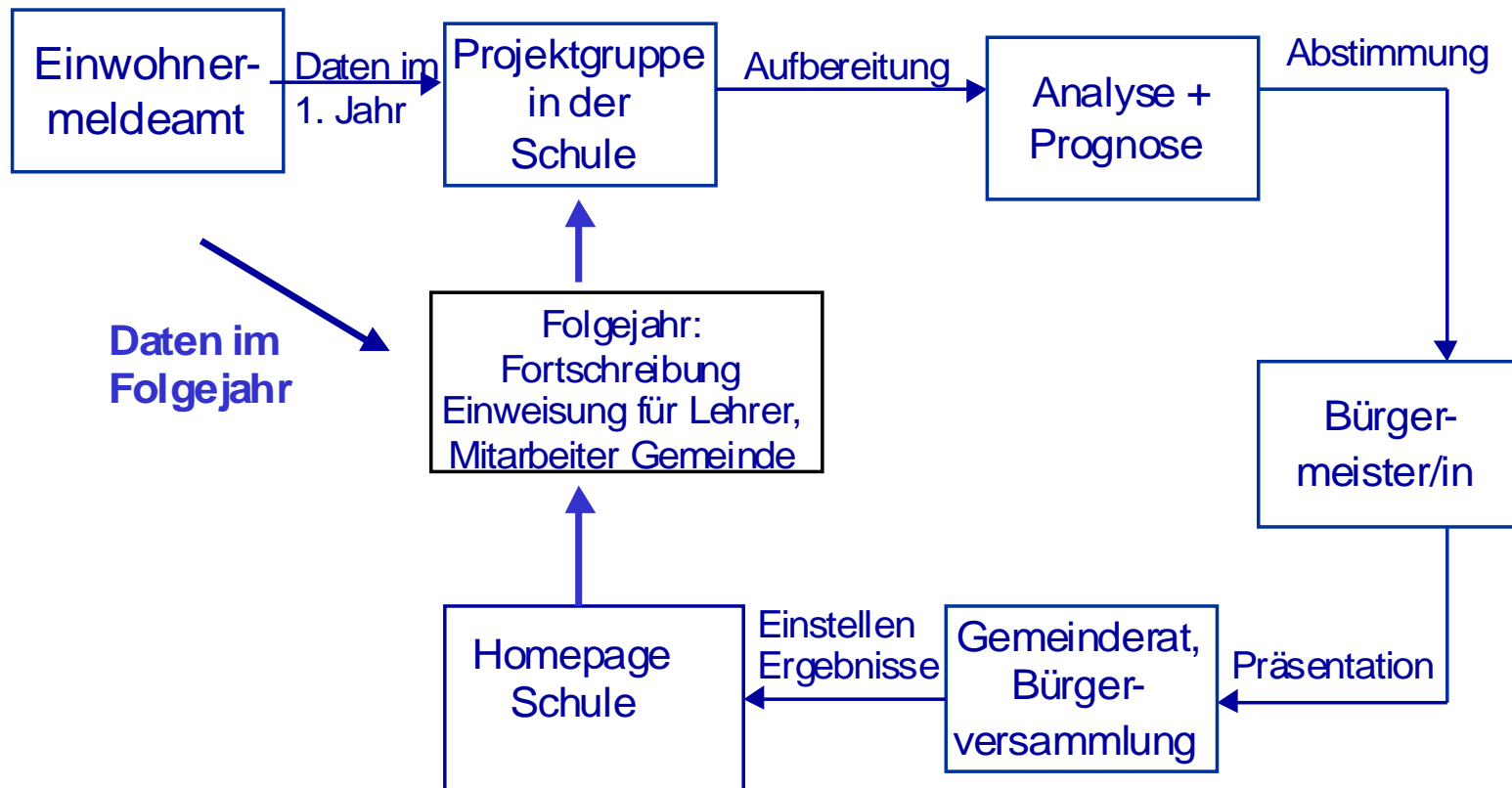


# Anlage

1. Projektbeschreibung
2. Qualität Daten Stat. LA  
München/Daten  
Einwohnermeldeamt (Altenhilfe)
3. Beispiele Demografischer Wandel:  
Deutschland, Neue Bundesländer,  
Bayern



# Wie funktioniert das Projekt ?





# Projektauslöser

