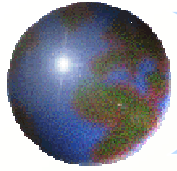


Bevölkerungsprojektion bis 2030

Gemeinde Fischbachau

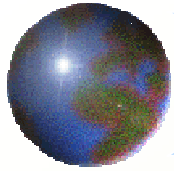
Stand: 31.12.2006

Präsentiert von Schülern



Bevölkerungsprojektion

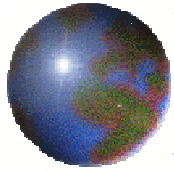
1. Grundlagen der Projektion
2. Qualität der Projektion (Soll/Ist-Vergleiche)
3. Projektion bis 2030 (Alterspyramiden 2000 - 2030)
4. Ergebnis der Projektion (Vergleiche/Zahlen)
5. Anhang: Demografischer Wandel
(Fischbachau, Deutschland, Neue Bundesländer, Bayern)



Grundlagen der Bevölkerungsprojektion

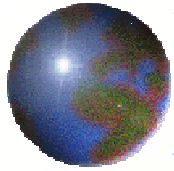
Geburtsjahr	Männer00	Frauen00	Männer00	Frauen00	Männer00	Frauen00	Männer	Frauen
2000	-97	103	-9	10	-106	113		
1999	-93	68	-14	14	-107			
1998	-124	106	-12	12				
1997	-101	99	-16	15				
1996	-102	86	-14	15				
1995	-111	96	-6	18				
1994	-85	88	-9	15				
1993	-99	107	-8	15				
1992	-96	104	-12	15				
1991	-97	104	-12	15				
1990	-178	178	-178	178				
1989	-183	183	-179	183				
1988	-169	166	-14	14				
1987	-173	175	-14	14				
1986	-156		-14	14				
Summe	4579	4619	4643	4638	18479	18479		
Anzahl	219	212	210	198	839	839		
Geburten								
davon weibl	106	83	113	93	395	395		
Quote Insges	47,8270365	45,8973804	45,2293776	42,690815	45,4028898	45,4028898		
Quote weibl	23,1491592	17,9692574	24,3377127	20,0517464	21,3756156	21,3756156		
Normale Durchschnittberechnung								

Grundlagen der Projektion sind Daten des Einwohnermeldeamts



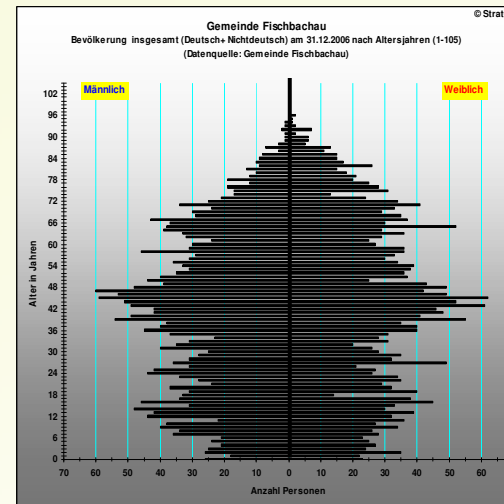
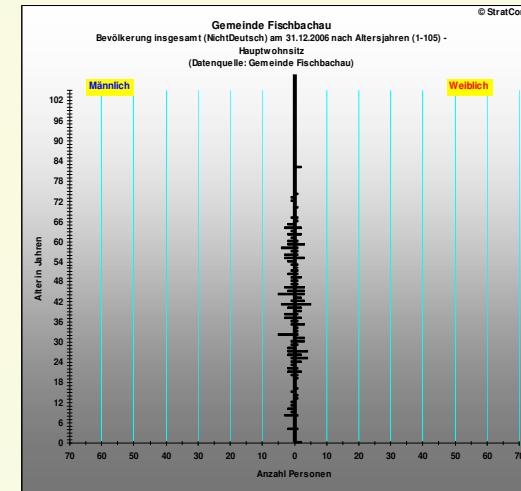
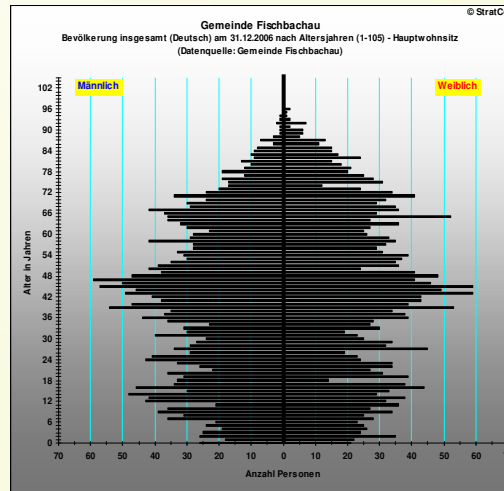
Ausschnitt aus der Einwohnerstatistik der Gemeinde Fischbachau 2000 bis 2006

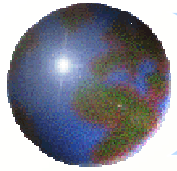
	2000			2001			2002			2003			2004			2005			2006		
Alter	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe
unter 1	23	23	46	18	30	48	21	22	43	19	24	43	23	28	51	19	17	36	26	23	49
1	37	30	67	21	22	43	22	34	56	23	27	50	25	27	52	26	31	57	18	22	40
2	32	27	59	39	28	67	21	22	43	25	26	51	24	28	52	24	27	51	26	35	61
3	41	32	73	32	25	57	37	27	64	20	21	41	25	27	52	22	27	49	25	24	49
4	38	23	61	43	32	75	35	25	60	37	25	62	19	24	43	26	26	52	21	27	48
5	21	33	54	37	25	62	41	30	71	34	25	59	38	26	64	21	23	44	24	25	49
6	42	35	77	19	34	53	37	27	64	41	32	73	35	27	62	37	26	63	21	23	44
7	40	43	83	42	35	77	20	33	53	36	29	65	42	33	75	34	26	60	36	28	64
8	47	33	80	37	42	79	41	36	77	19	35	54	37	30	67	43	33	76	34	26	60
9	30	34	64	46	31	77	39	41	80	43	34	77	21	35	56	36	32	68	40	34	74
10	48	40	88	29	36	65	47	32	79	40	39	79	42	35	77	21	36	57	38	27	65
11	35	36	71	49	40	89	29	36	65	47	31	78	41	40	81	42	34	76	22	36	58
12	33	17	50	37	35	72	46	42	88	30	36	66	48	31	79	41	39	80	44	32	76
13	33	37	70	32	18	50	38	35	73	46	41	87	31	35	66	49	30	79	42	39	81
14	35	32	67	32	37	69	31	19	50	37	35	72	48	38	86	30	35	65	48	30	78
15	27	27	54	33	29	62	33	37	70	31	17	48	35	35	70	46	39	85	31	33	64
16	24	29	53	27	28	55	33	31	64	35	39	74	32	15	47	34	35	69	46	45	91
17	31	29	60	23	27	50	28	29	57	35	32	67	34	38	72	32	15	47	34	38	72
18	37	25	62	28	29	57	23	28	51	30	30	60	37	31	68	31	41	72	33	14	47
19	34	24	58	36	24	60	35	29	64	24	27	51	28	32	60	37	33	70	31	40	71
20	30	23	53	36	27	63	36	25	61	36	30	66	24	30	54	27	33	60	37	32	69
21	35	33	68	32	25	57	33	26	59	38	30	68	31	30	61	26	30	56	24	29	53



Bevölkerung 2006: Deutsch, Nichtdeutsch, Summe

Alter	Geburtsjahr	Deutsch		NichtDeutsch		Summe	
		Männer06	Frauen06	Männer06	Frauen06	Männer06	Frauen06
0	2006	-26	21	0	2	-26	23
1	2005	-18	22	0	0	-18	22
2	2004	-26	35	0	0	-26	35
3	2003	-25	24	0	0	-25	24
4	2002	-19	26	-2	1	-21	27
5	2001	-24	25	0	0	-24	25
6	2000	-21	23	0	0	-21	23
7	1999	-36	28	0	0	-36	28
8	1998	-31	25	-3	1	-34	26
9	1997	-39	34	-1	0	-40	34
10	1996	-36	27	-2	0	-38	27
11	1995	-21	36	-1	0	-22	36
12	1994	-43	32	-1	0	-44	32
13	1993	-42	38	0	1	-42	39
14	1992	-48	29	0	1	-48	30
15	1991	-30	33	-1	0	-31	33
16	1990	-46	44	0	1	-46	45
17	1989	-34	38	0	0	-34	38
18	1988	-33	14	0	0	-33	14
19	1987	-31	39	0	1	-31	40
20	1986	-36	31	-1	1	-37	32
21	1985	-22	27	-2	2	-24	29
22	1984	-26	34	-2	1	-28	35
23	1983	-33	34	-1	0	-34	34
24	1982	-43	24	-1	2	-44	26
25	1981	-41	23	-1	4	-42	27
26	1980	-29	19	-2	2	-31	21
27	1979	-34	45	-2	4	-36	49
28	1978	-29	32	-2	0	-31	32
29	1977	-27	34	-1	1	-28	35
30	1976	-24	25	-1	3	-25	28
31	1975	-40	23	0	3	-40	26
32	1974	-30	19	-5	1	-35	20
33	1973	-31	30	0	1	-31	31
34	1972	-23	27	0	1	-23	28
35	1971	-36	28	-1	3	-37	31
36	1970	-44	39	-1	1	-45	40
37	1969	-37	38	-3	2	-40	40
38	1968	-35	34	-3	1	-38	35
39	1967	-54	53	0	2	-54	55
40	1966	-47	39	-2	2	-49	41
41	1965	-38	43	-4	5	-42	48
42	1964	-41	43	-1	3	-42	46
43	1963	-49	59	0	2	-49	61
44	1962	-46	49	-5	3	-51	52
45	1961	-57	59	-2	3	-59	62
46	1960	-50	46	-3	3	-53	49
47	1959	-59	41	-1	1	-60	42
48	1958	-47	48	-1	1	-48	49
49	1957	-38	41	-1	2	-39	43
50	1956	-42	24	-2	1	-44	25





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.*

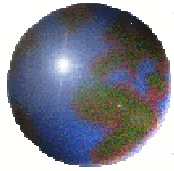
Jeder Jahrgang eines Jahres wird mit einer spezifischen „Wanderungsbewegungszahl“ (Wbz) multipliziert, um die Änderung der Bevölkerung zu errechnen.

Beispiel: Im Jahr **2006** gibt es **40** 19-jährige junge Frauen.

Die Wbz für diesen Jahrgang ist 1,033

→ $40 \times 1,033 = 41,32$ → im Jahr **2007** gibt es **41** 20-jährige junge Frauen.

4. Geburten



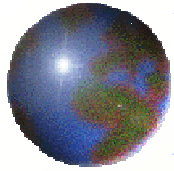
Berechnung der Geburtenquote

- Die Geburten der Jahre 2000 bis 2006 sind Daten des Einwohnermeldeamts
- Als gebärfähig gelten Frauen im Alter von 15 bis 45 Jahren

Jahr	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Summe:	2006	Summe:
							(2001-2005)		(2002-2006)
Summe Frauen	1.084	1.104	1.113	1.076	1.081	1.091	5.465	1.072	5.433
Anzahl Geburten	46	48	43	43	51	36	221	49	222
davon weiblich	23	30	22	24	28	17	121	23	114
							Durchschnitt:		Durchschnitt:
Quote insgesamt	4,24	4,35	3,86	4,00	4,72	3,30	4,04	4,57	4,09
Quote weiblich	2,12	2,72	1,98	2,23	2,59	1,56	2,21	2,15	2,10
Zur Information:									
Bayern: Quote Insgesamt	4,79	4,57	4,49	4,40	4,39	4,30	4,43	?	?
Bayern: Quote weiblich	2,35	2,22	2,19	2,15	2,15	2,09	2,16	?	?
Deutschland: Quote Insgesamt	4,56	4,38	4,30	4,24	4,27	4,19	4,28	?	?
Deutschland: Quote weiblich	2,22	2,30	2,09	2,07	2,08	2,04	2,12	?	?
Achtung: Die Geburtenquote für Deutschland in Höhe von 1,4 bezieht sich auf alle(!) Frauen (von 1 - 110 Jahren!)									
Notwendige Geburtenquote zur konstanten Bevölkerungsentwicklung: 6,67									

Die berechnete Fruchtbarkeitsquote bezieht sich auf jeweils 100 Frauen.

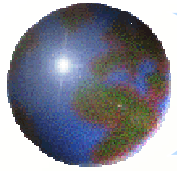
4,57 für 2006: 100 Frauen im gebärfähigen Alter haben 4,57 Kinder zur Welt gebracht



Qualität der Projektion

	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				
Geburtsjahr	Männer00	Frauen00	Männer00	Frauen00	Männer00	Frauen00	Männer	Frauen		
2000	-97	103	-9	10	-106	113				
1999	-93	68	-14	14	-107	136				
1998	-124	106	-12	24	-112	140				
1997	-101	99	-16	15	-116	114				
1996	-102	86	-14	15	-116	101				
1995	-111	96	-6	15	-106	111				
1994	-85	88	-9	14	-99	102				
1993	-99	107	-8	14	-107	121				
1992	-96	94	-12	12	-108	106				
1991	-97	104	-11	11	-108	115				
1990	-177	178	-14	14	-191	192				
1989	-183	183	-14	14	-197	197				
1988	-169	166	-6	14	-175	180				
1987	-175	168	-6	14	-181	182				
1986	-156	156	-6	14	-162	170				
Summe	4579	4619	4638	18479	3198	-0,02119822	1,0263198	0,97880178		
Anzahl	219	212	198	839	2342	-0,01322906	0,97857658	0,98677094		
Geburten						0,01875034	0,00311599	1,01875034	1,00311599	
davon weibl	106	83	113	395	694	-0,00623116	1,00316894	0,99376884		
Durchschnitt						-0,03182682	0,98335298	0,96817318		
Quote Insges	47,8270365	45,8973804	42,690815	45,4028898	0,049471	0,03610677	0,9822695	1,03610677		
Quote weibl	23,1491592	17,9692574	24,3377127	20,0517464	21,3756156	0,00261657	1,01228439	0,99483439		
Normale Durchschnittberechnung						0,01895374	1,07803626	1,00000000		

Treffen die Vorhersagen ein?



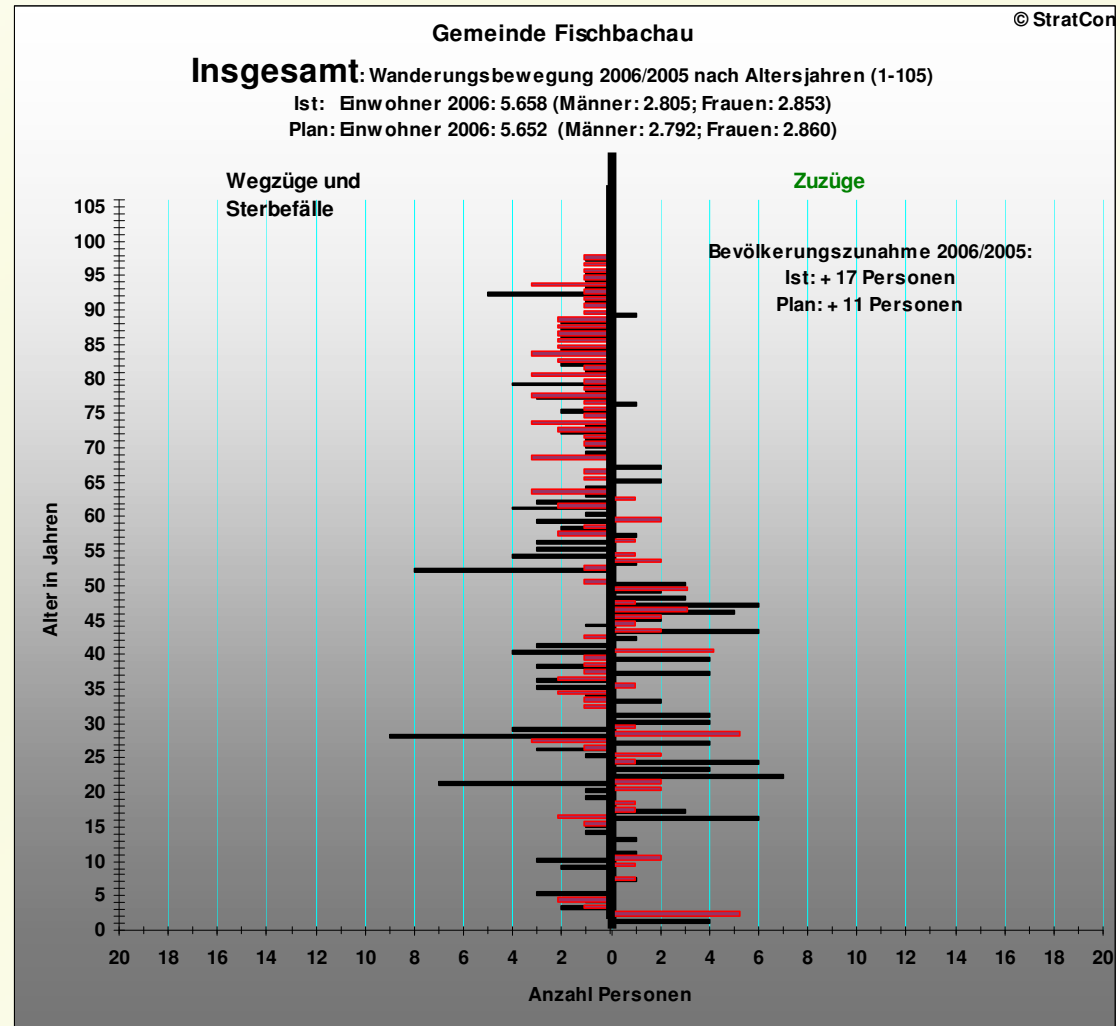
Vergleich 2006: Ist-Werte / Plan-Werte

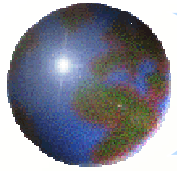
2006 wohnten in
Fischbachau
5.658 Personen,

prognostiziert
waren
5.652 Personen.

Also wurden
6 Personen
zu wenig vorhergesagt.

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





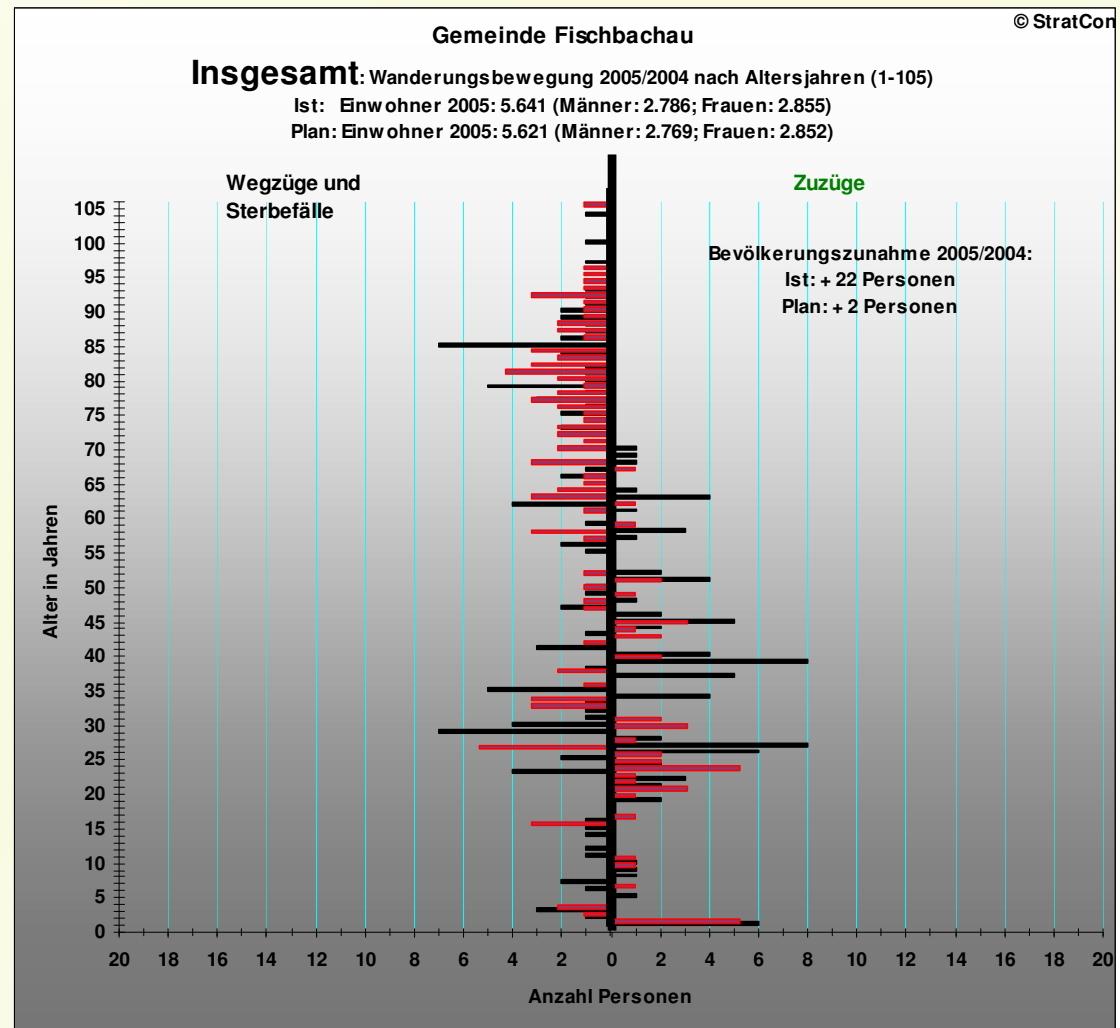
Vergleich 2005: Ist-Werte / Plan-Werte

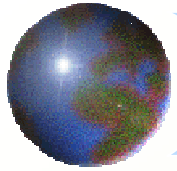
2005 wohnten in
Fischbachau
5.641 Personen,

prognostiziert
waren
5.621 Personen.

Also wurden
20 Personen
zu wenig vorhergesagt.

Damit liegt die Fehlerquote
der Prognose bei
0,4 Prozent.





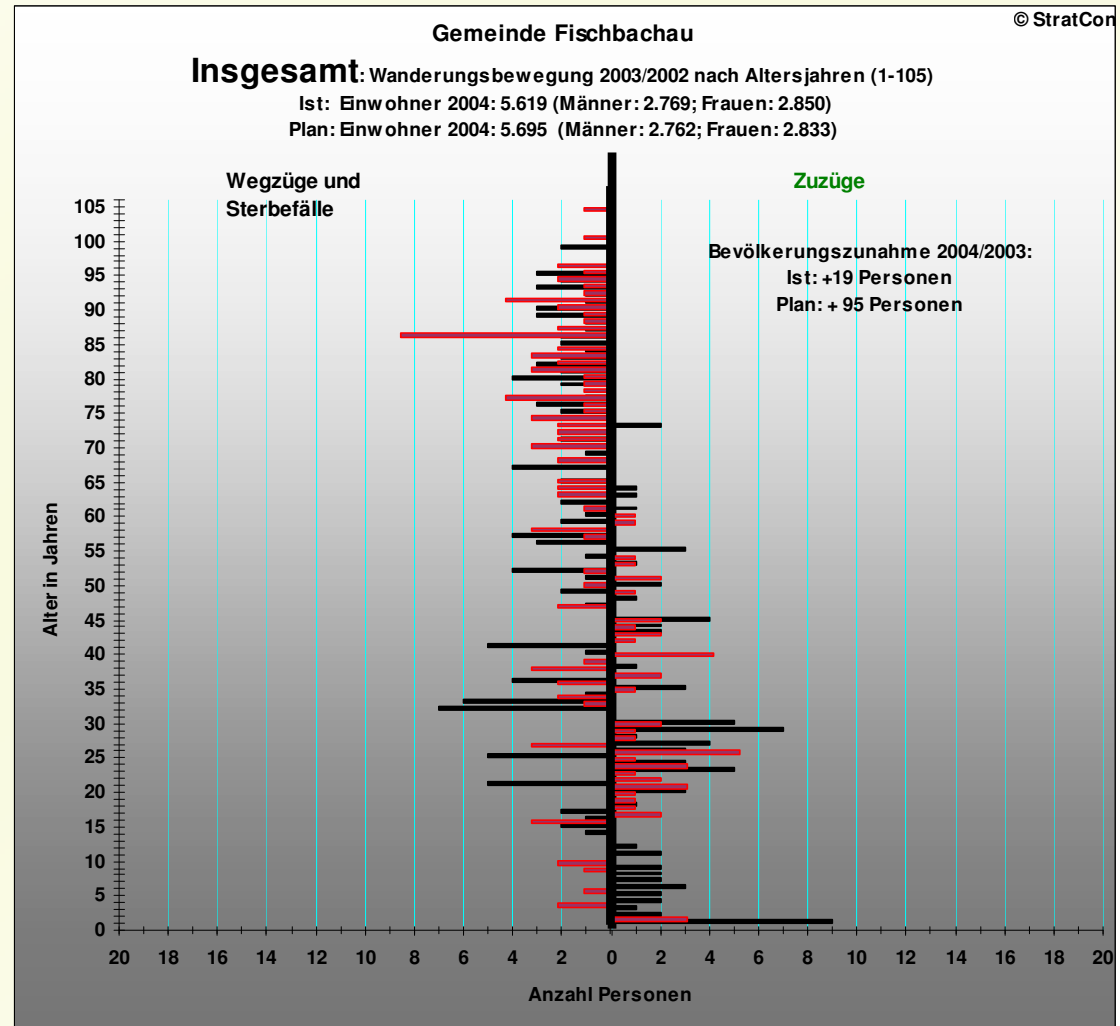
Vergleich 2004: Ist-Werte / Plan-Werte

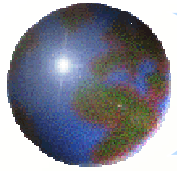
2004 wohnten in
Fischbachau
5.619 Personen,

prognostiziert
waren
5.695 Personen.

Also wurden
76 Personen
zu viel vorhergesagt.

Damit liegt die Fehlerquote
der Prognose bei
1,3 Prozent.





Vergleich 2003: Ist-Werte / Plan-Werte

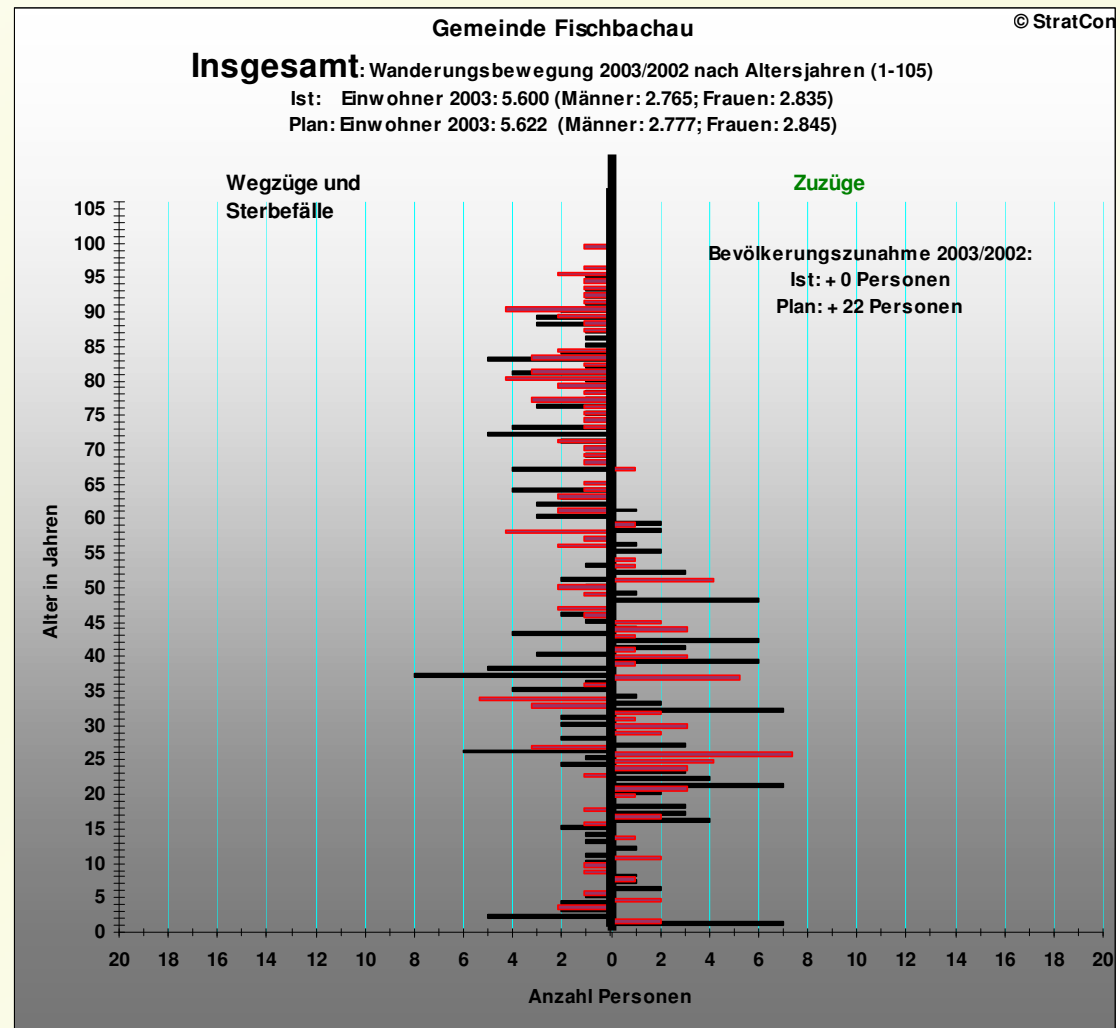
2003 wohnten in
Fischbachau
5.600 Personen,

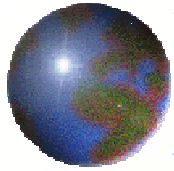
prognostiziert
waren
5.622 Personen.

Also wurden
22 Personen
zu viel vorhergesagt.

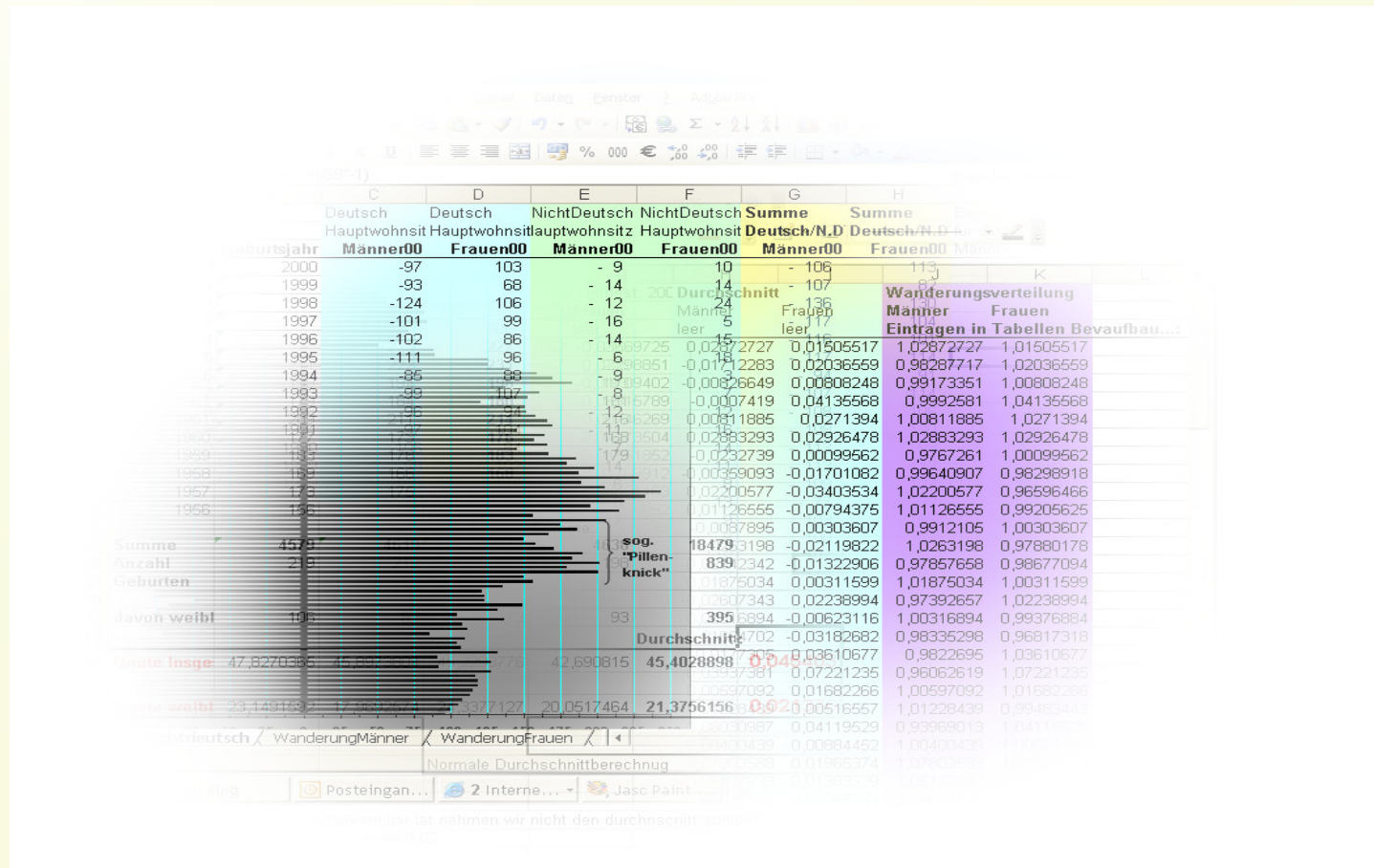
Damit liegt die Fehlerquote
der Prognose bei
0,4 Prozent.

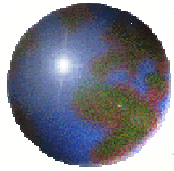
.



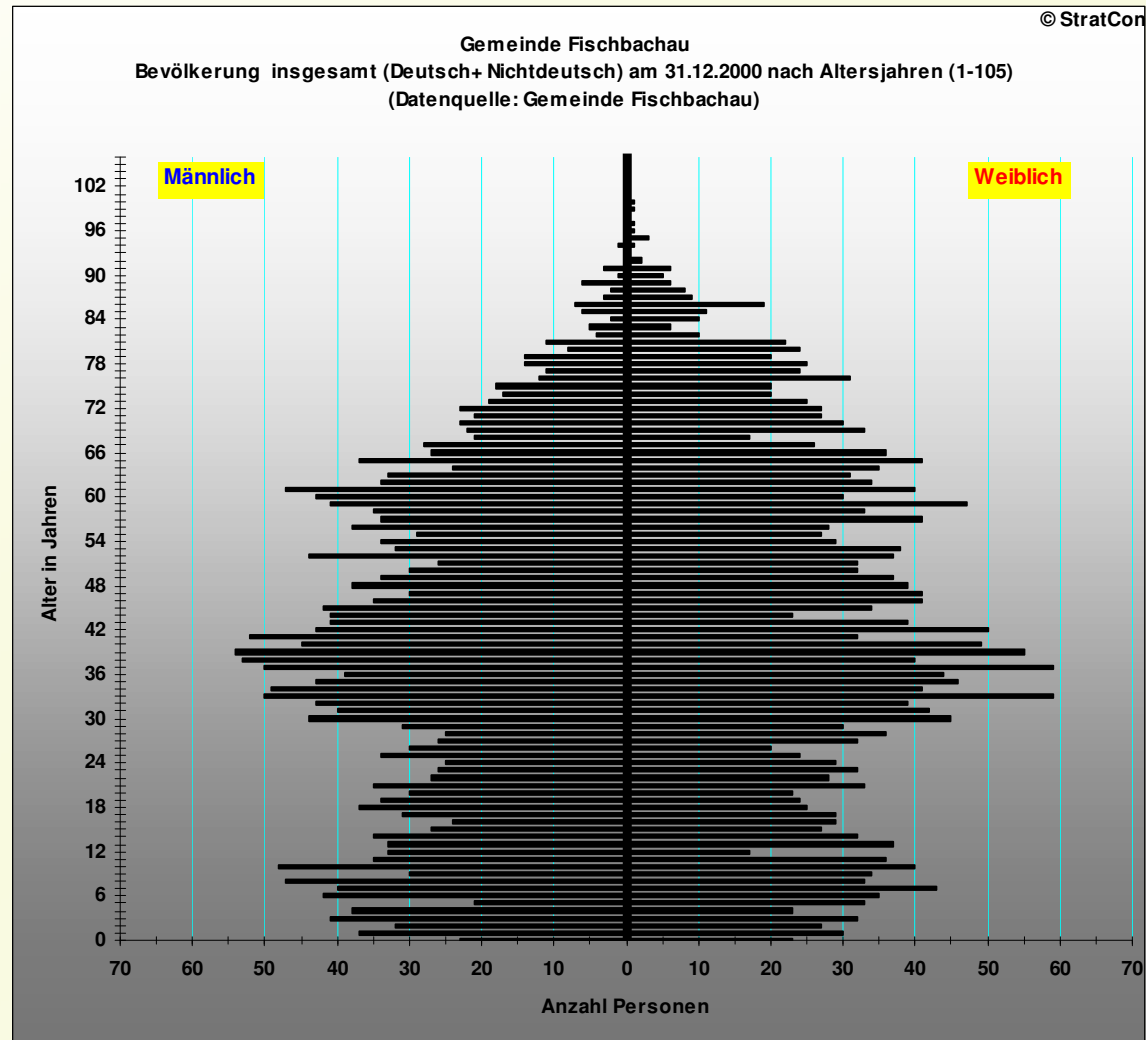


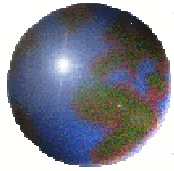
Bevölkerungsprojektion bis 2030



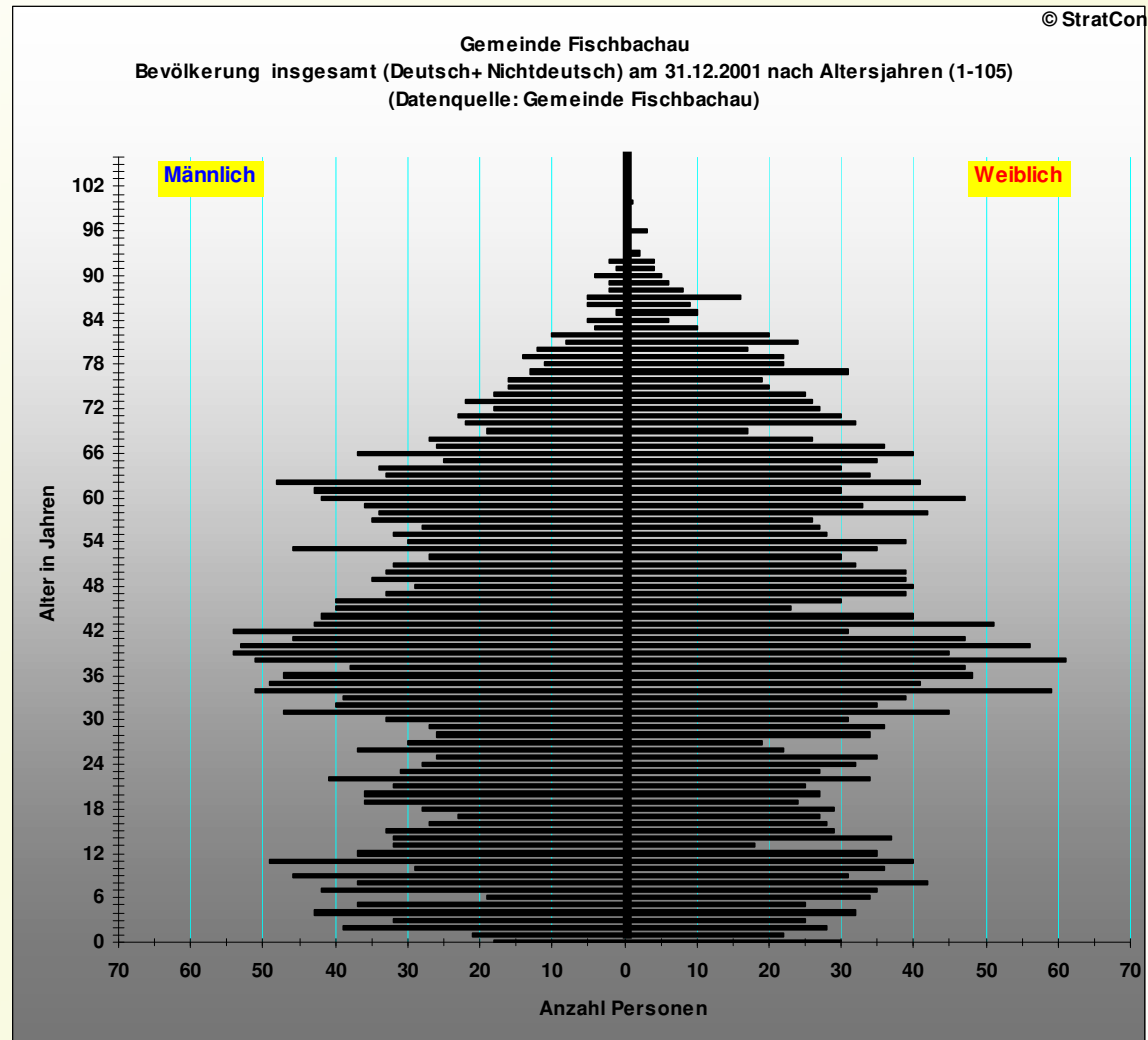


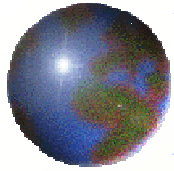
Bevölkerungsstatistik 2000



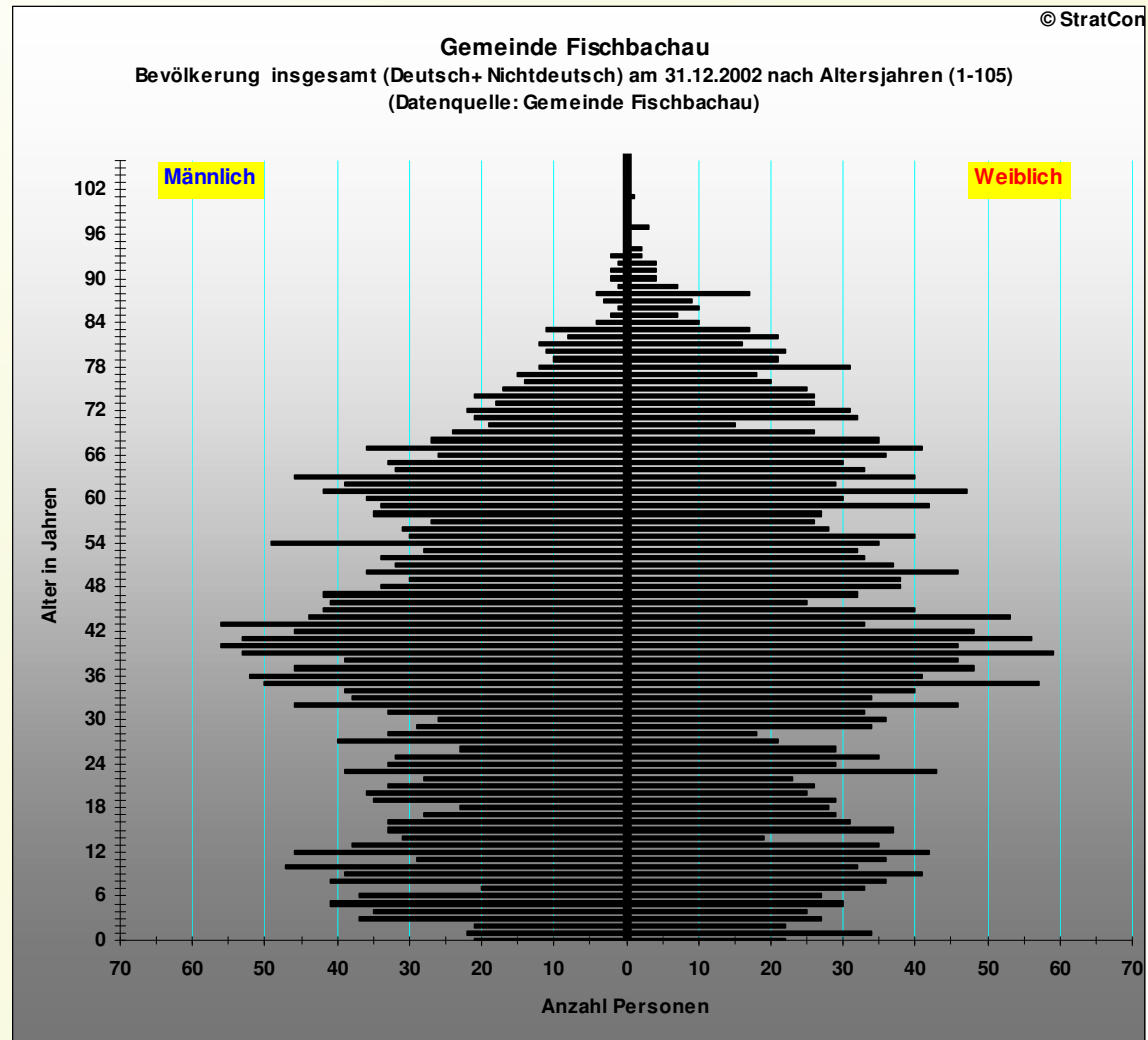


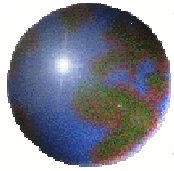
Bevölkerungsstatistik 2001



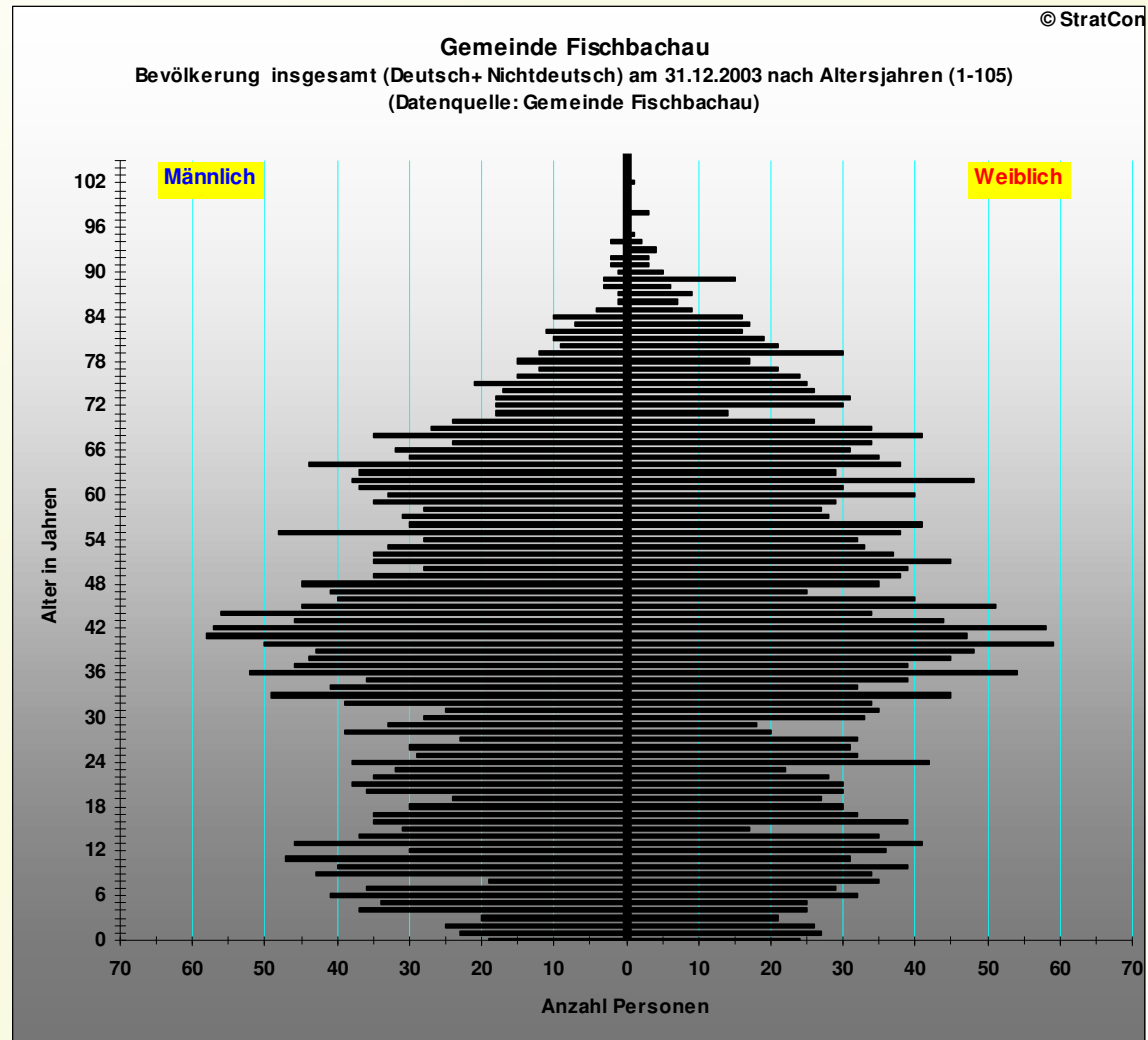


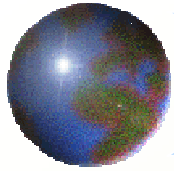
Bevölkerungsstatistik 2002



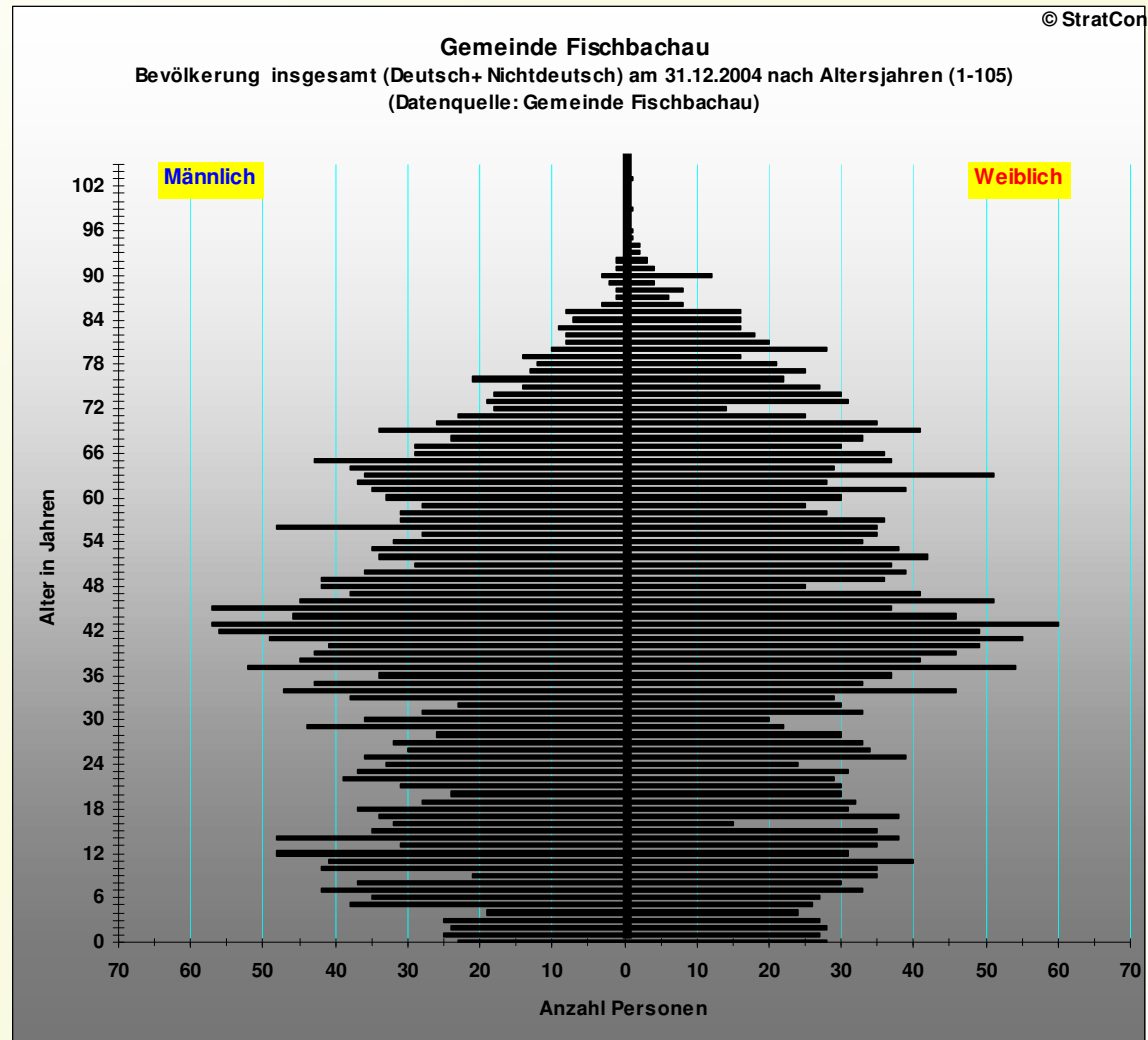


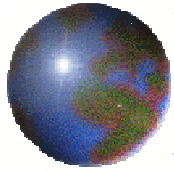
Bevölkerungsstatistik 2003



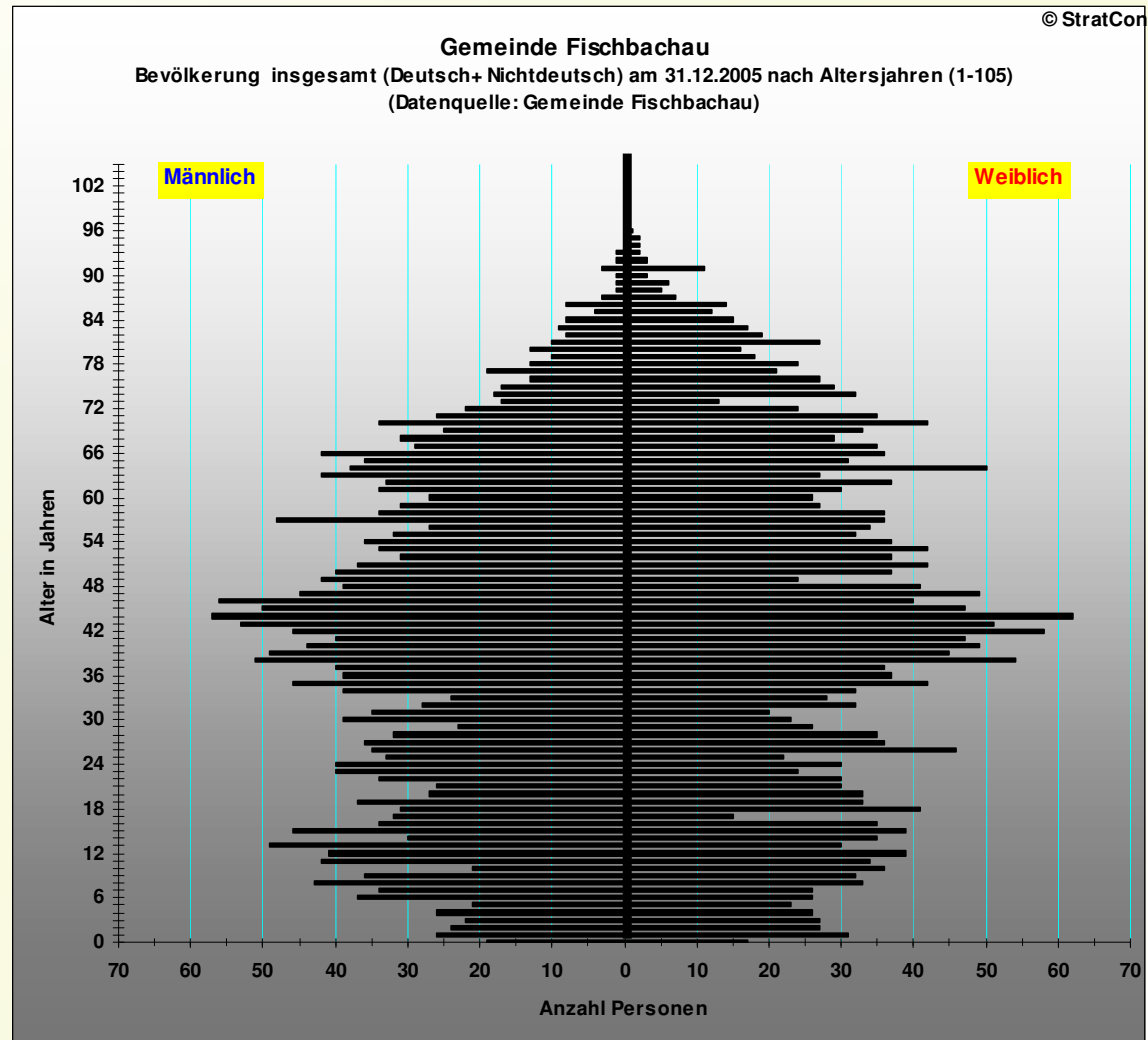


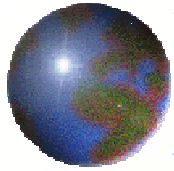
Bevölkerungsstatistik 2004



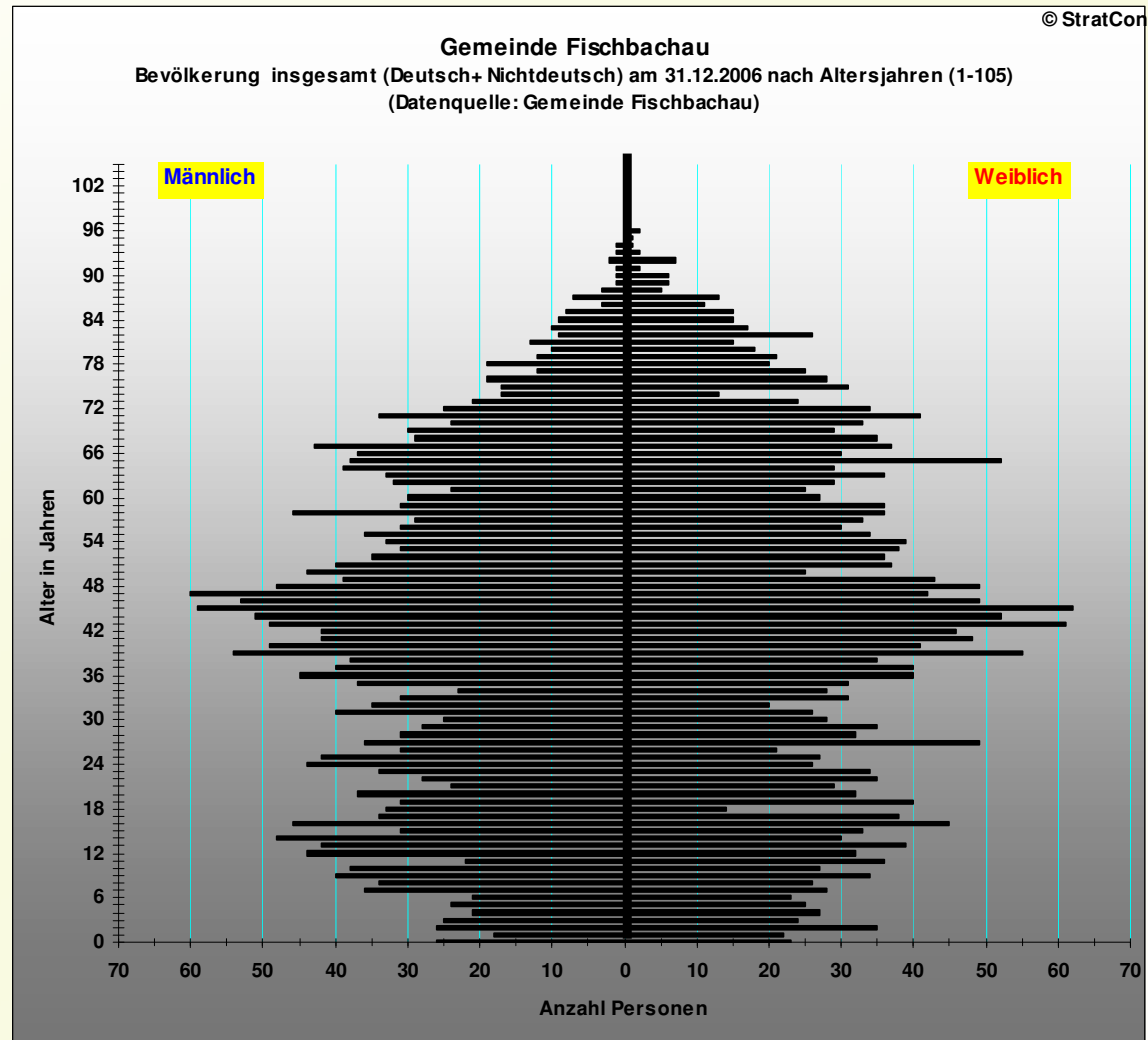


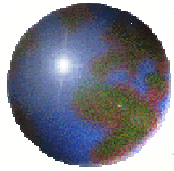
Bevölkerungsstatistik 2005



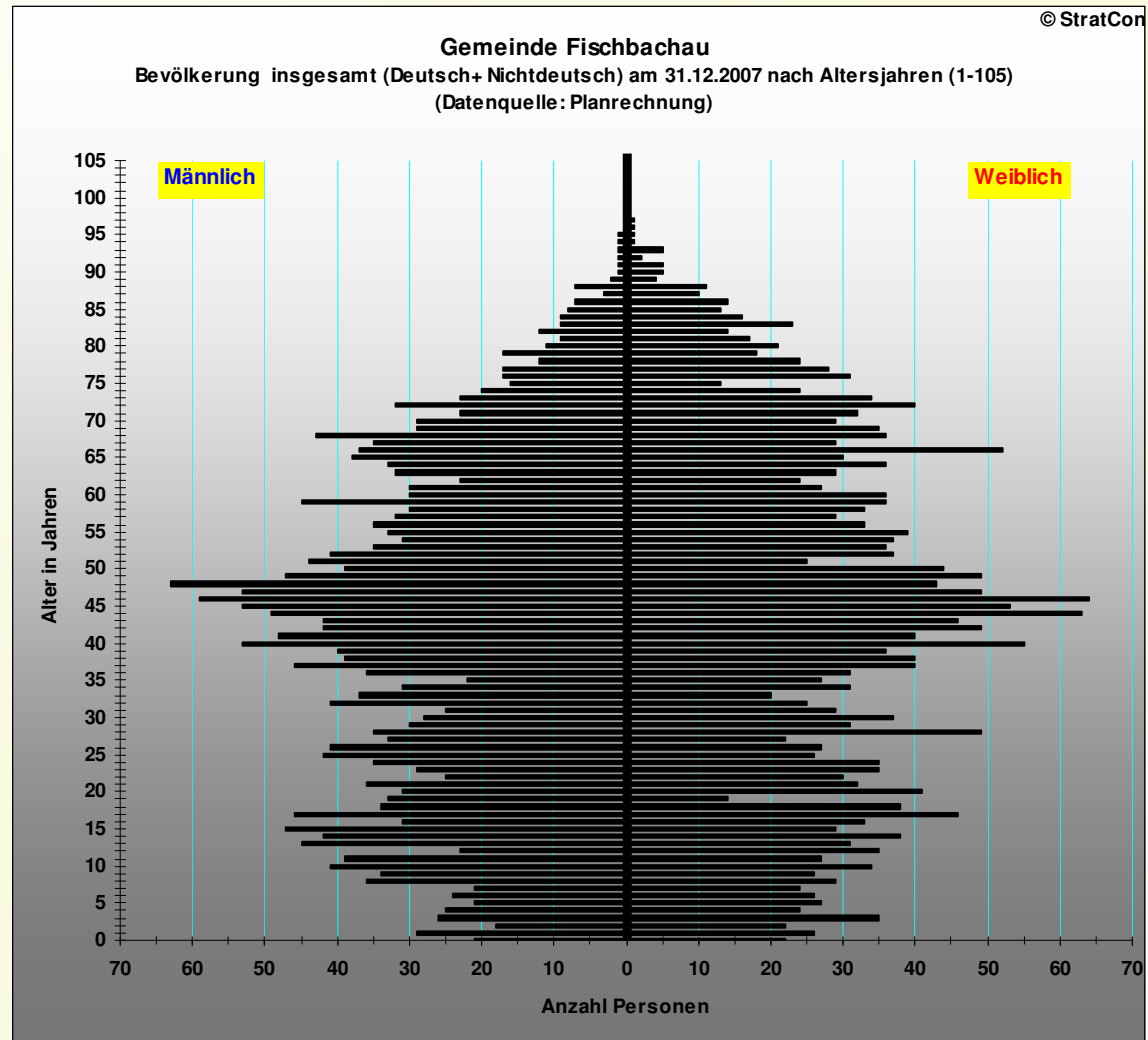


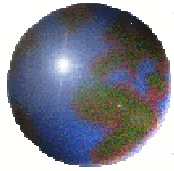
Bevölkerungsstatistik 2006



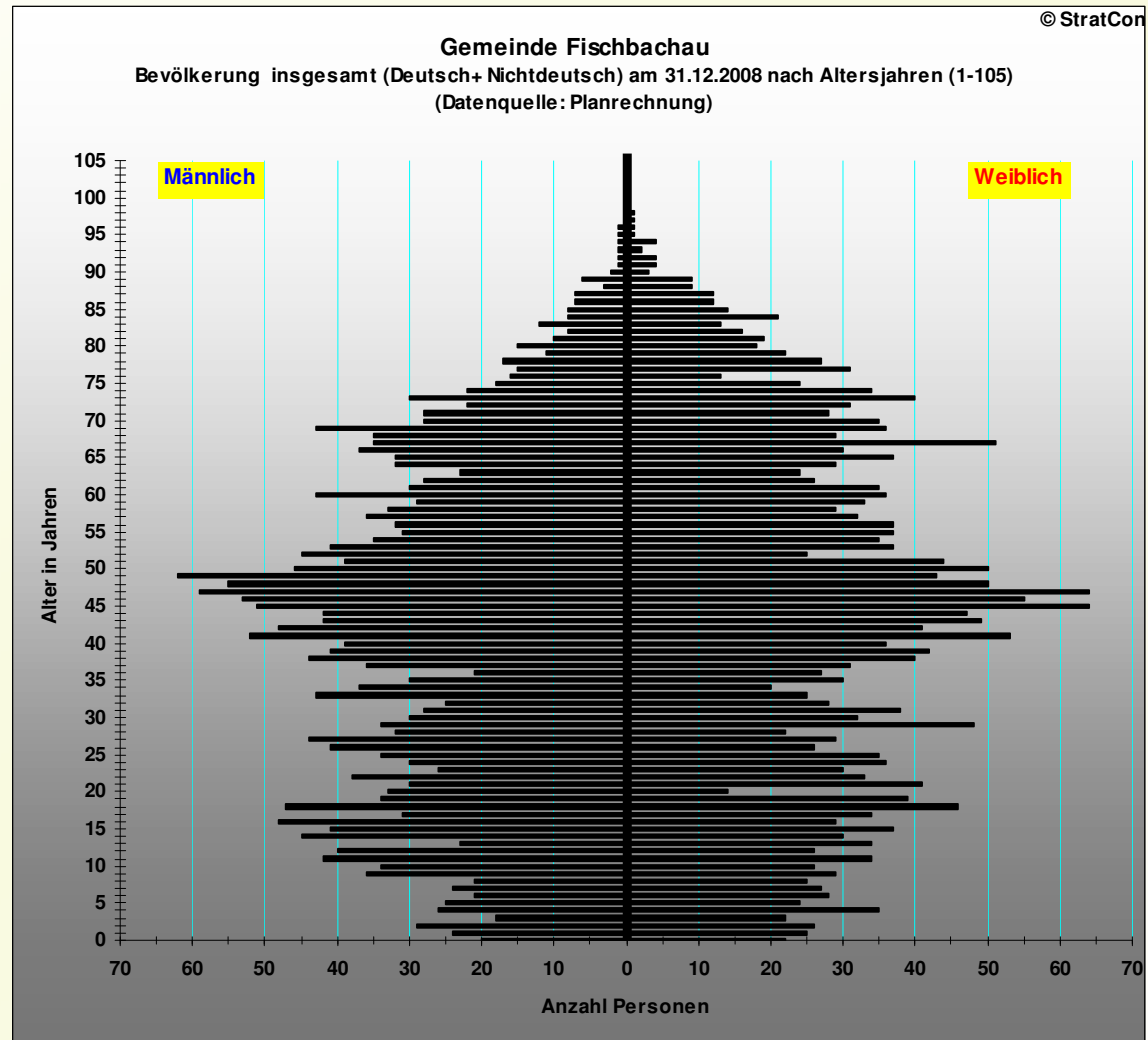


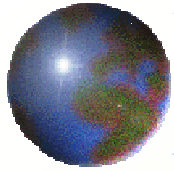
Bevölkerungsprojektion 2007



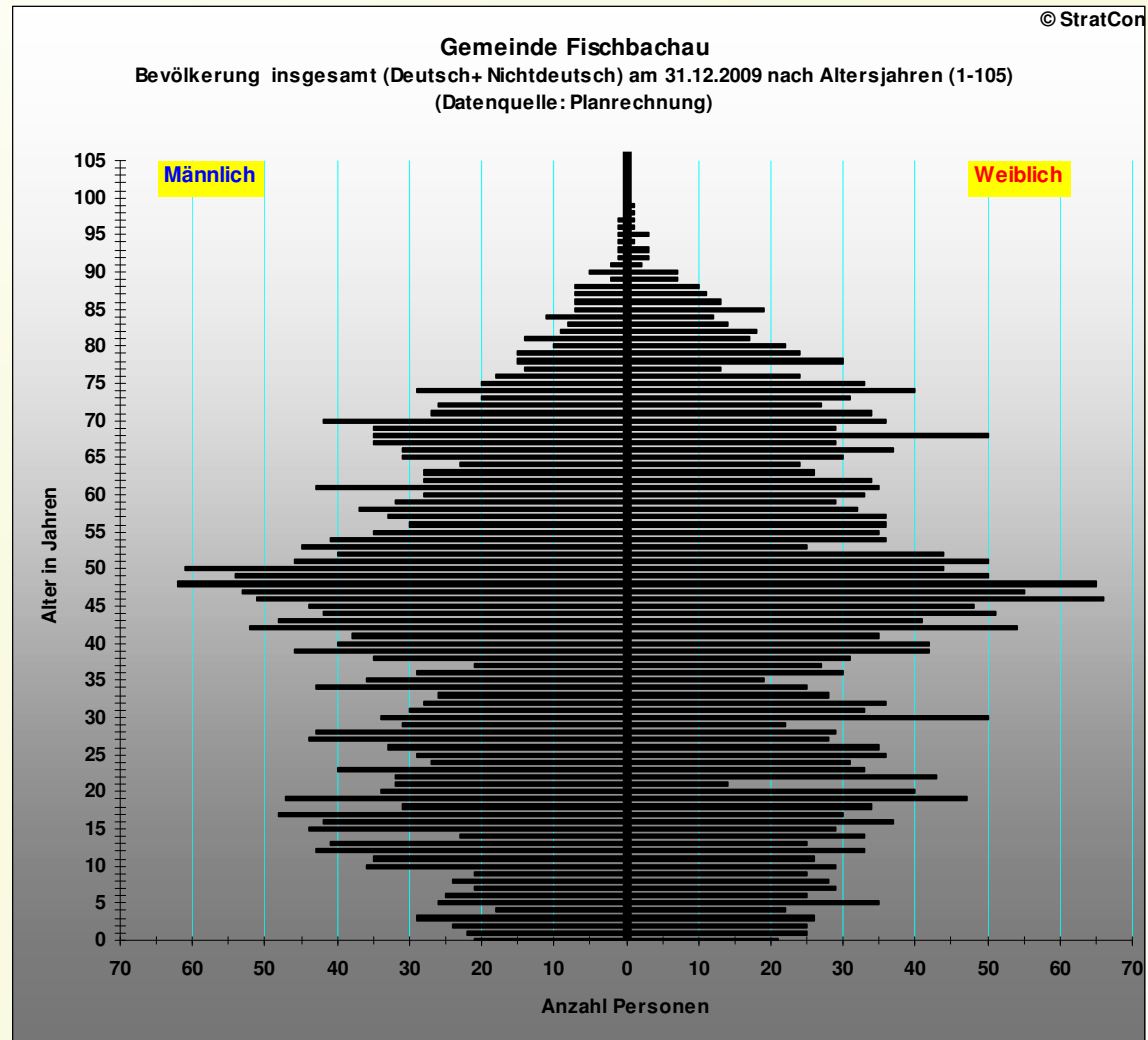


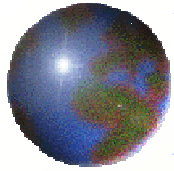
Bevölkerungsprojektion 2008



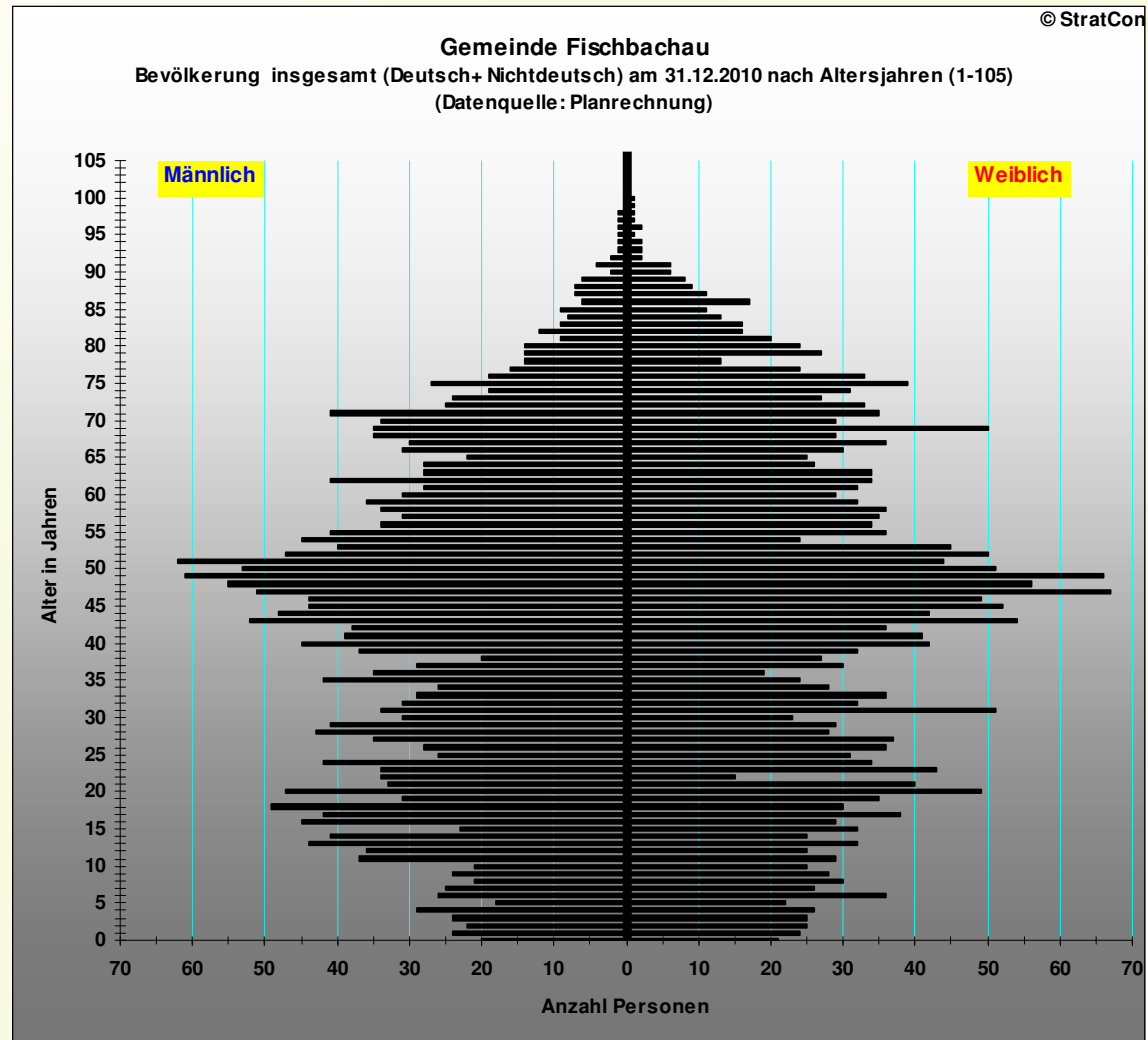


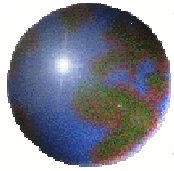
Bevölkerungsprojektion 2009



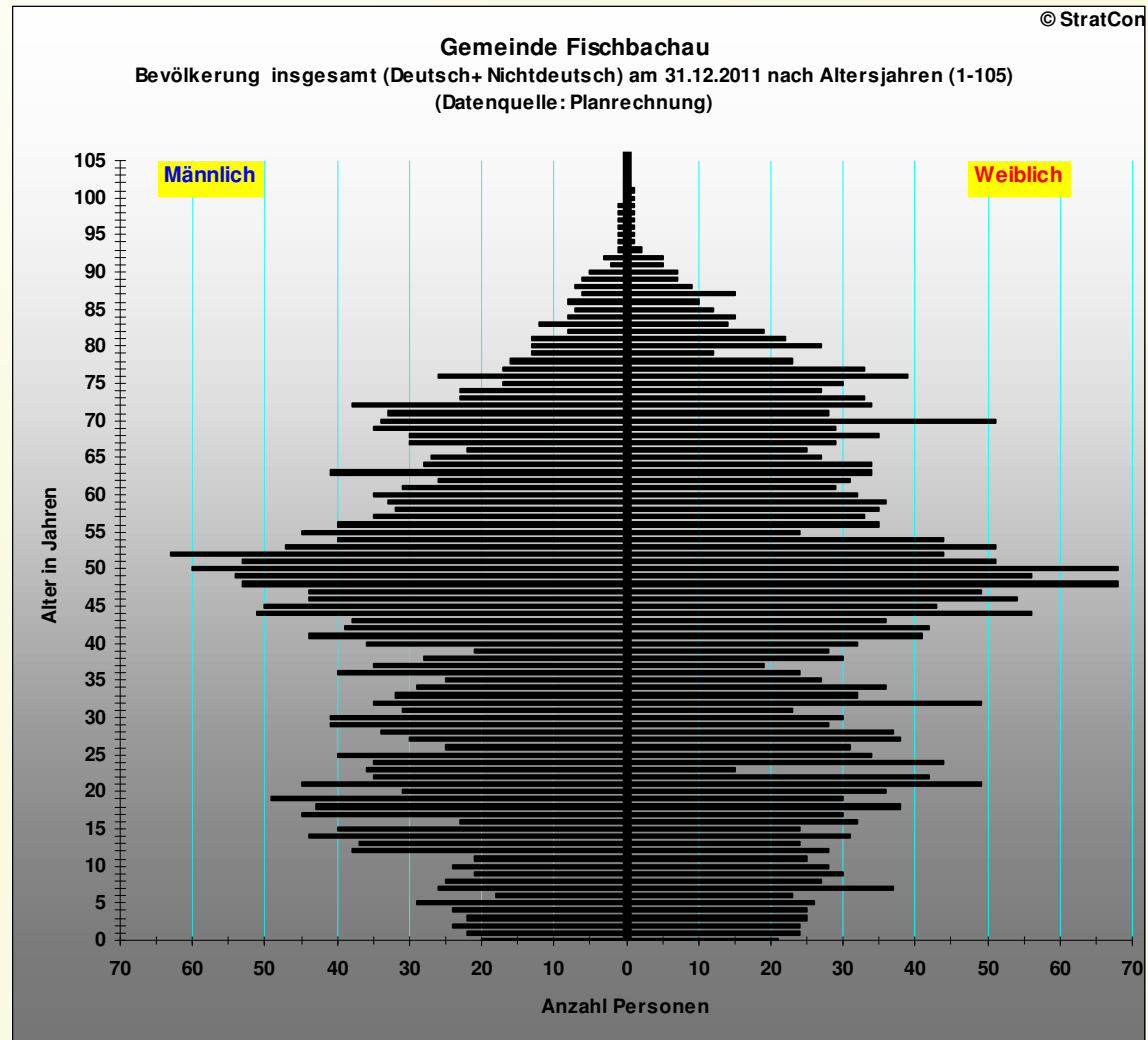


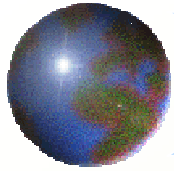
Bevölkerungsprojektion 2010



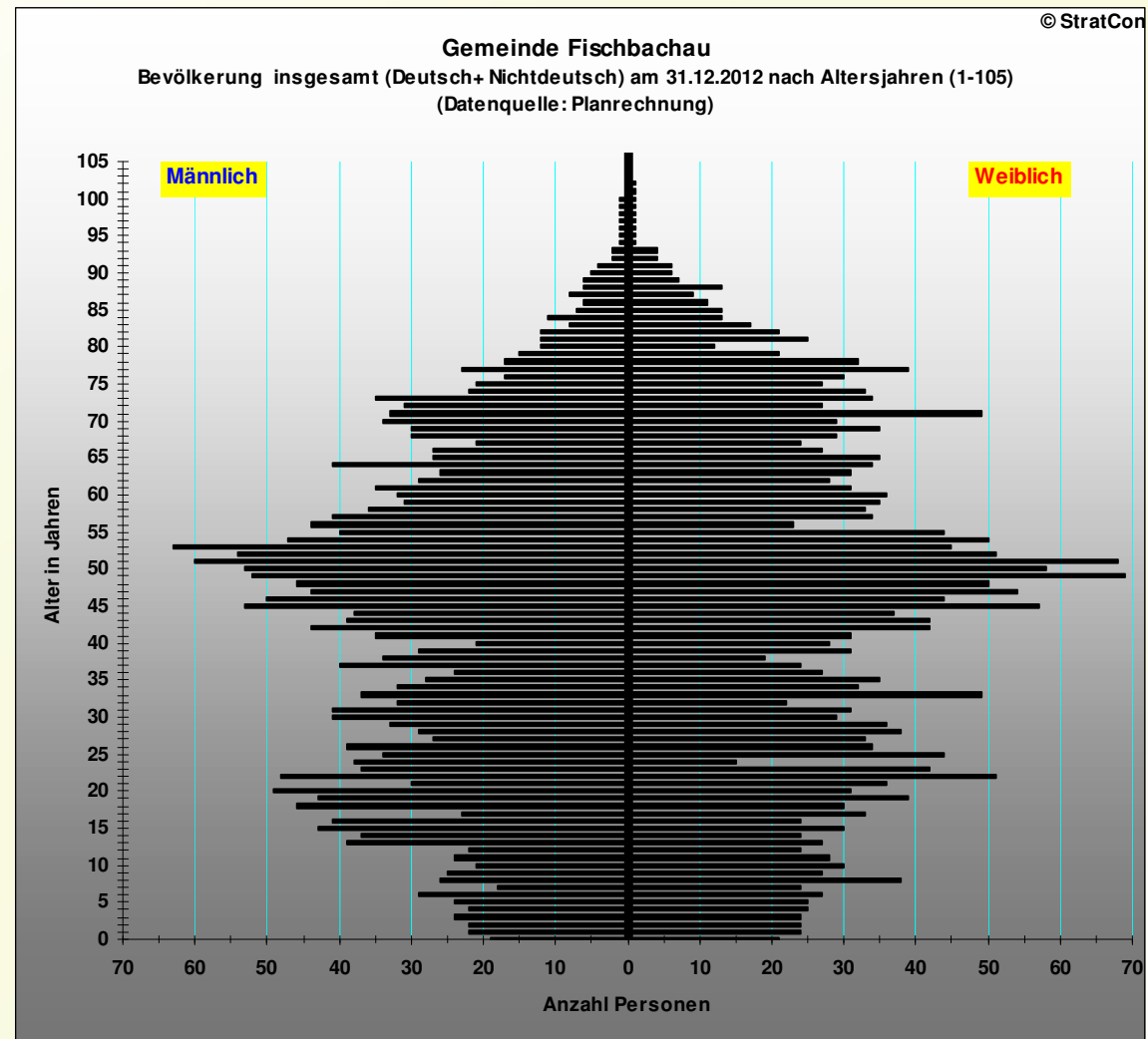


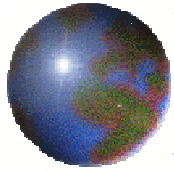
Bevölkerungsprojektion 2011



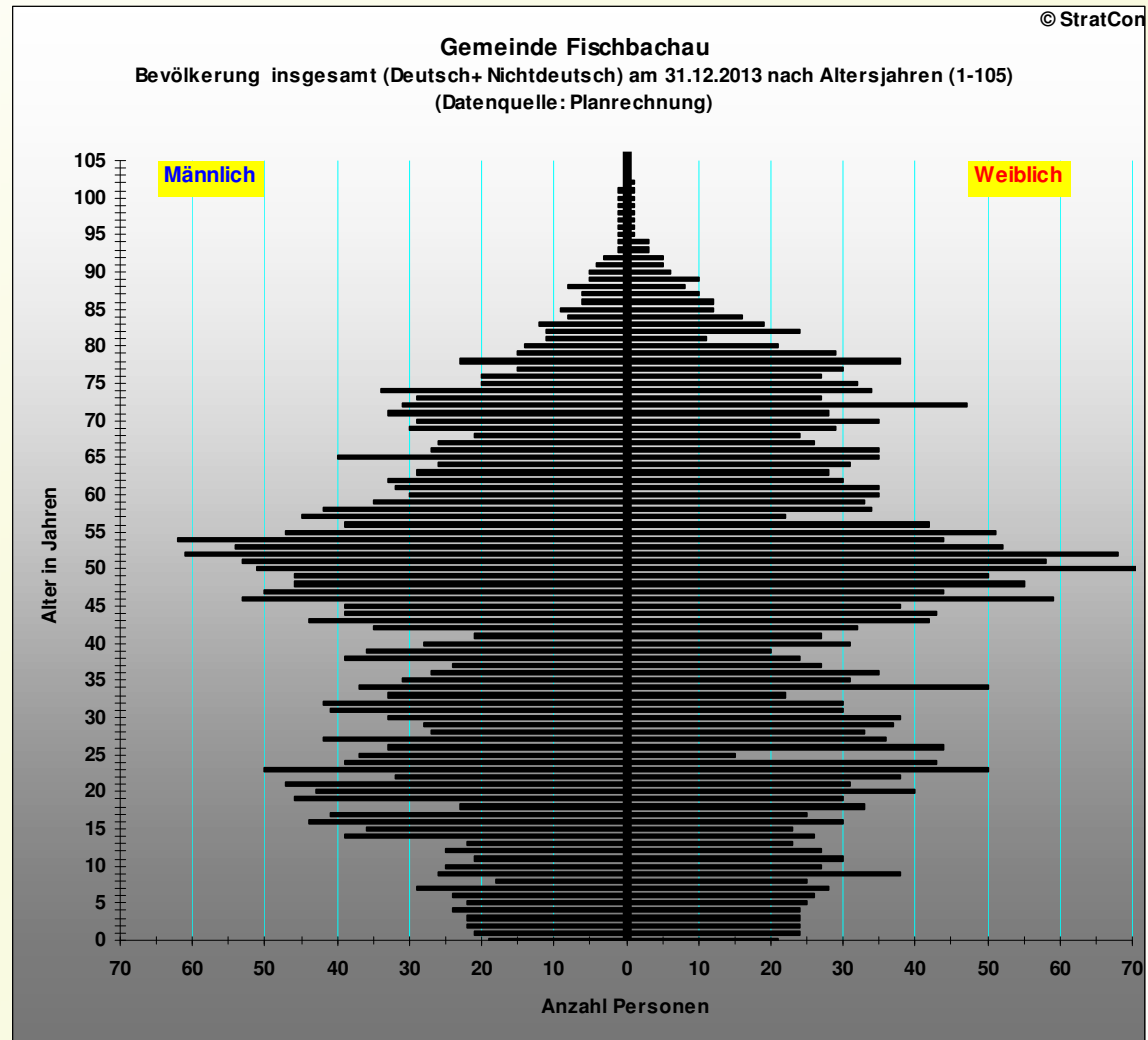


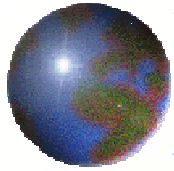
Bevölkerungsprojektion 2012



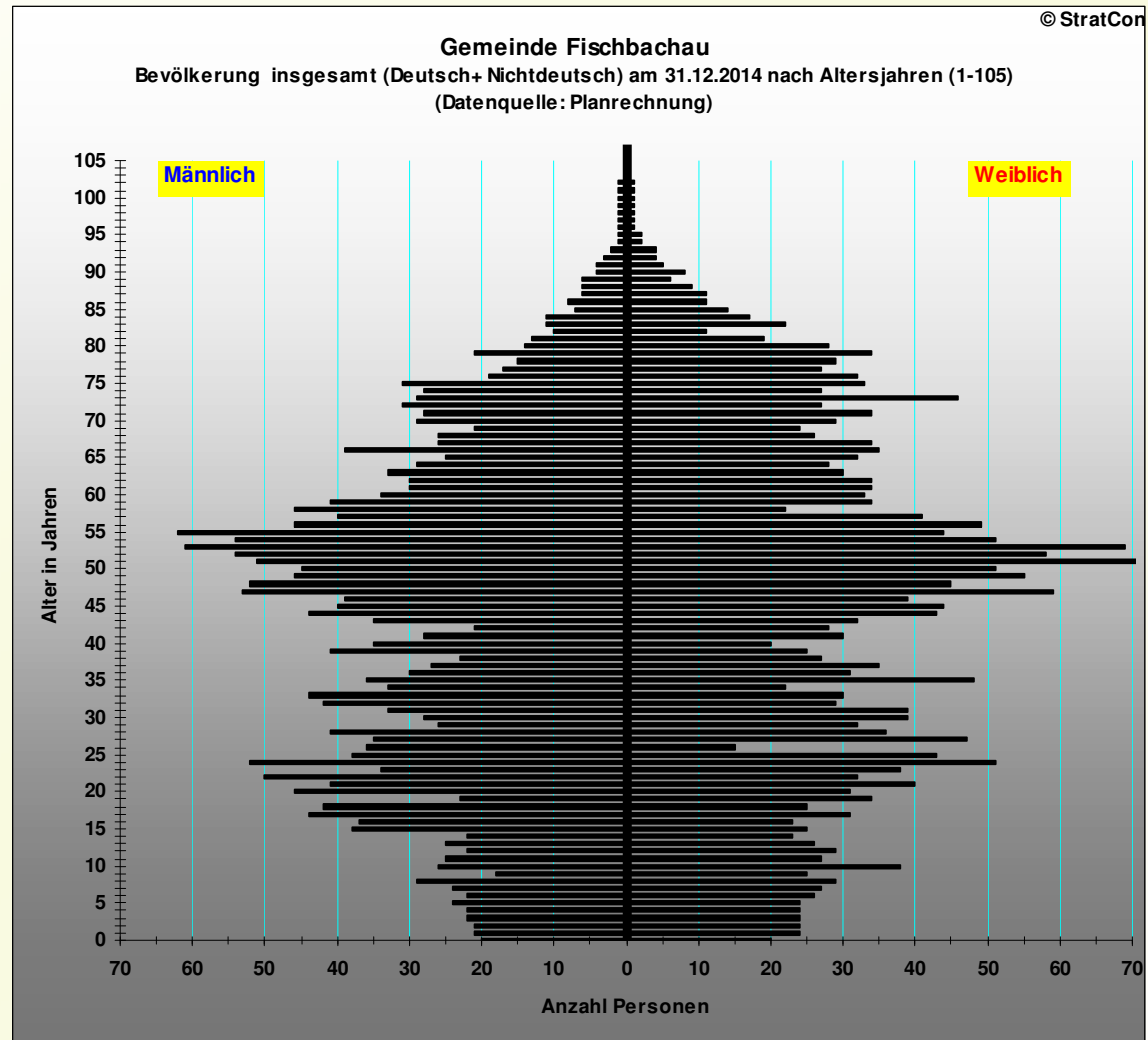


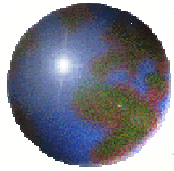
Bevölkerungsprojektion 2013



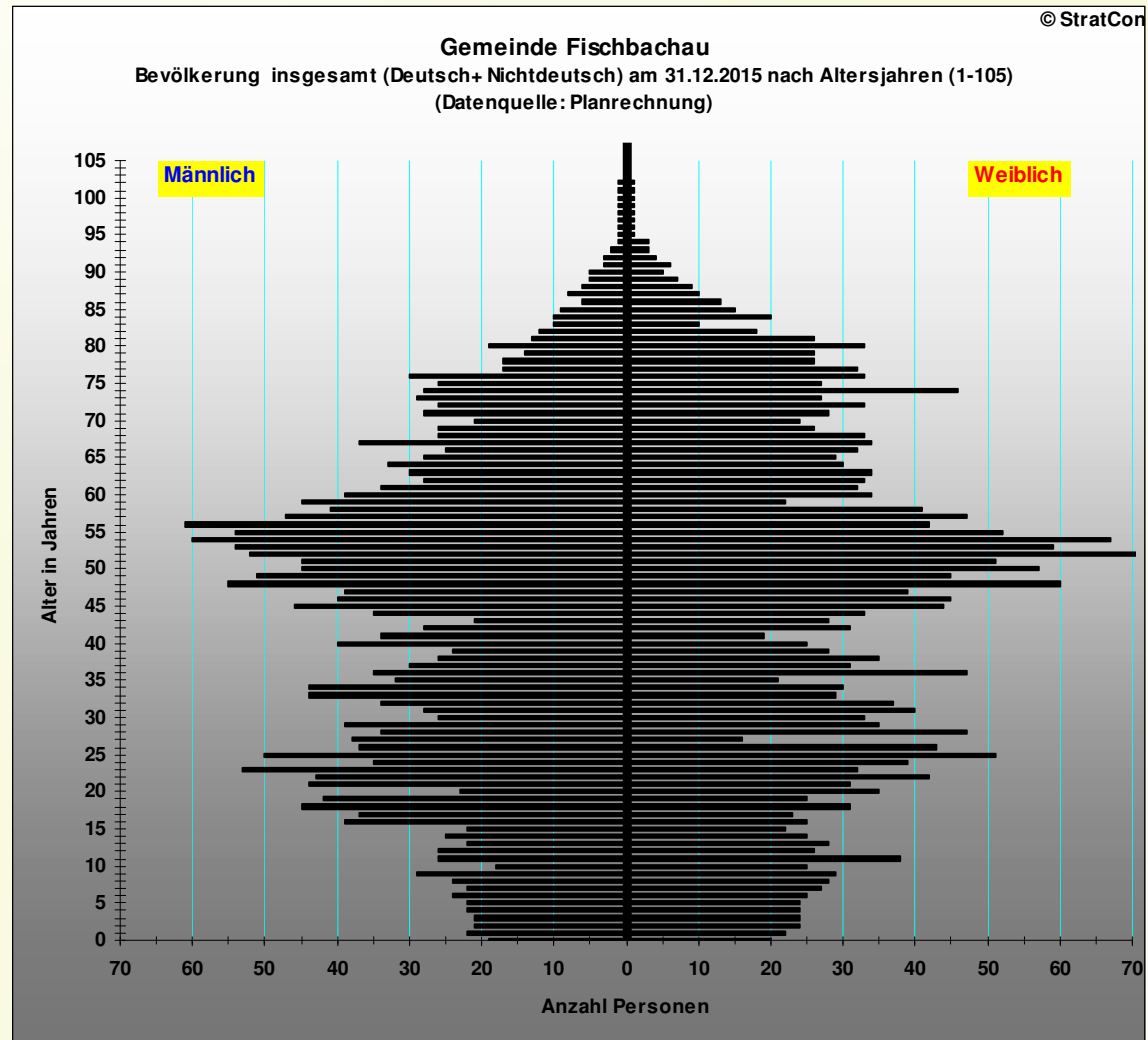


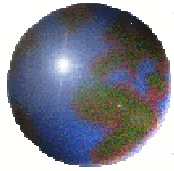
Bevölkerungsprojektion 2014



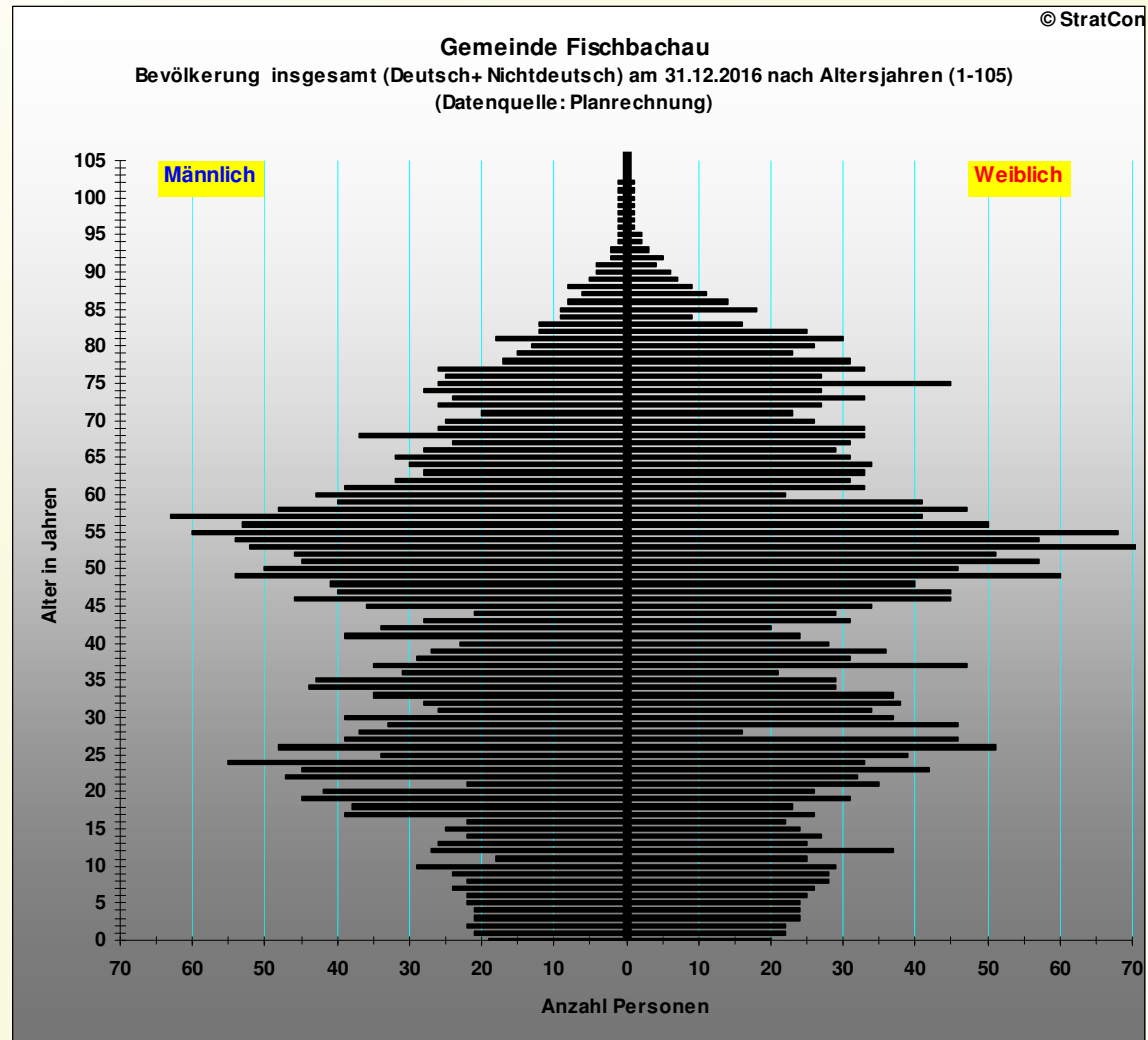


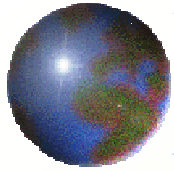
Bevölkerungsprojektion 2015



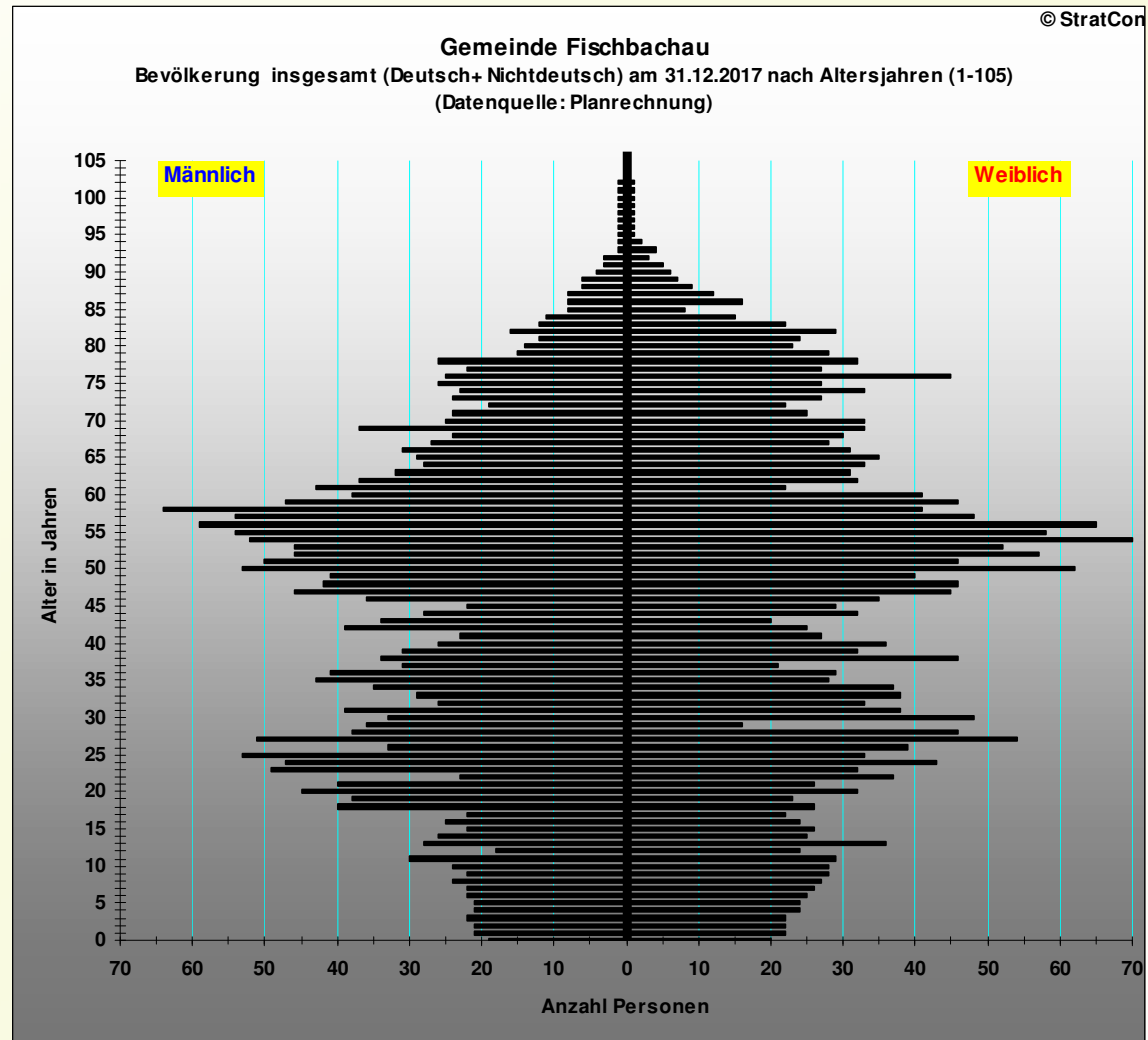


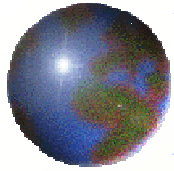
Bevölkerungsprojektion 2016



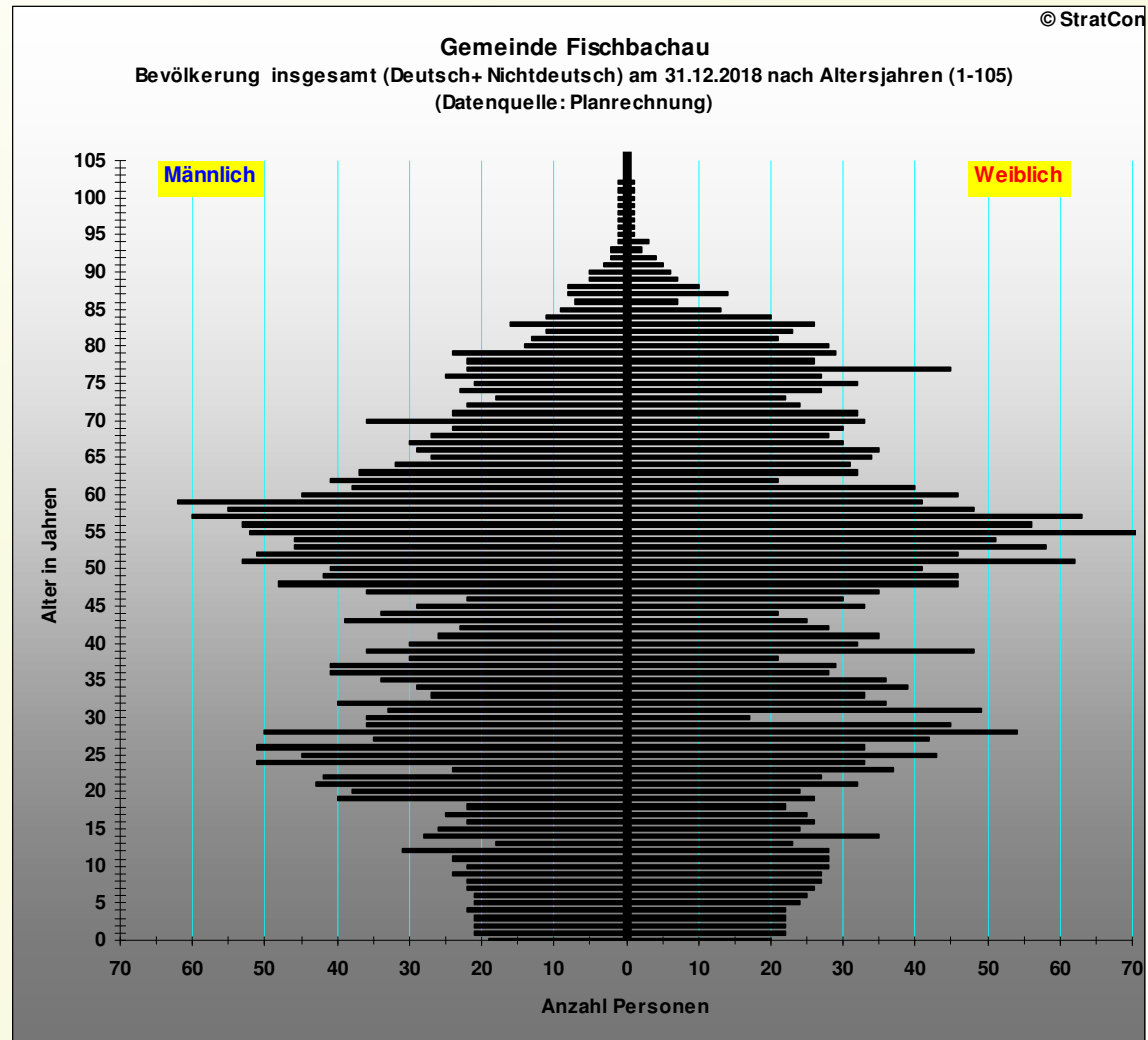


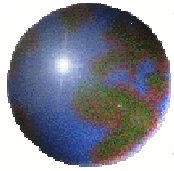
Bevölkerungsprojektion 2017



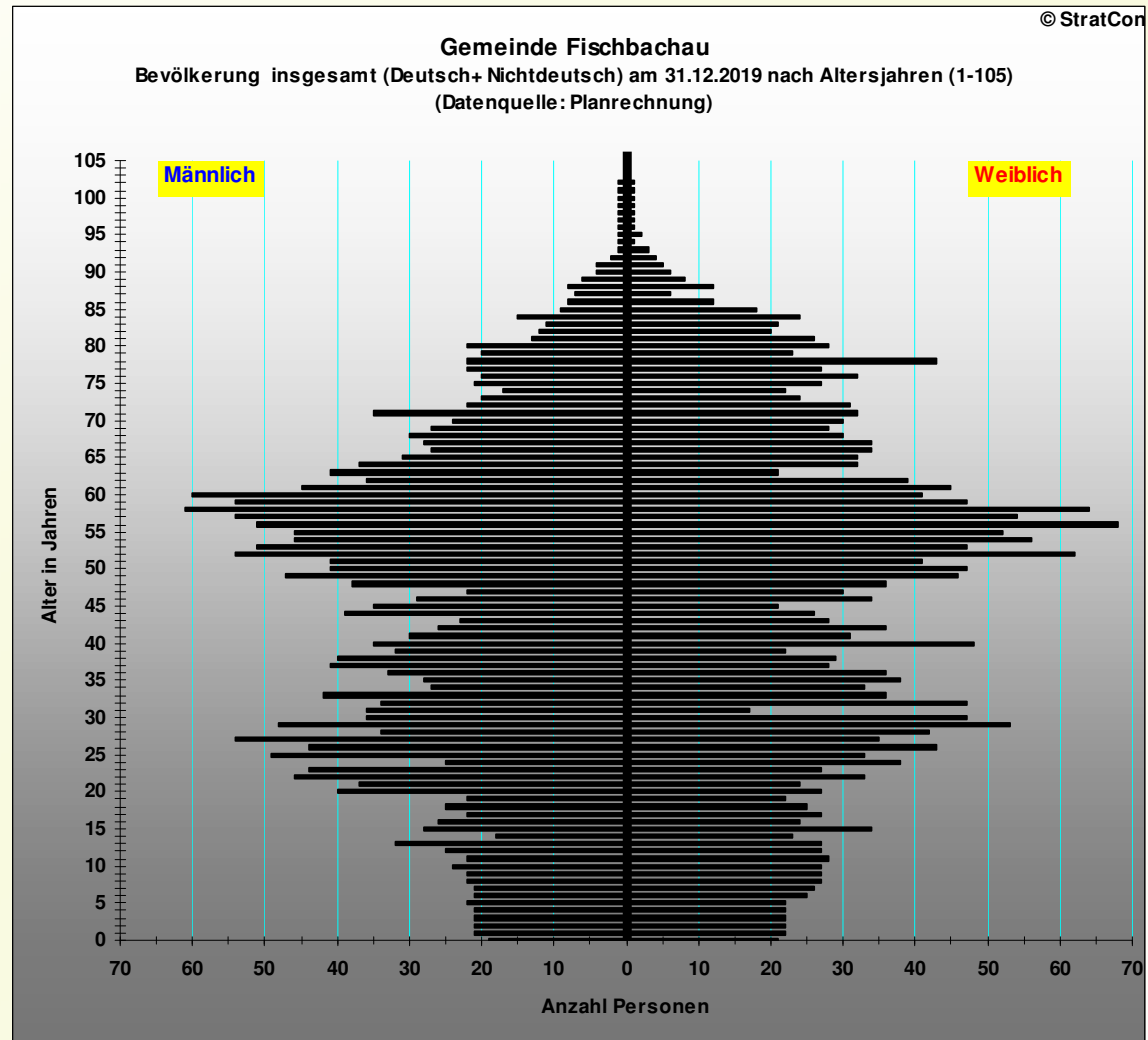


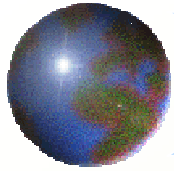
Bevölkerungsprojektion 2018



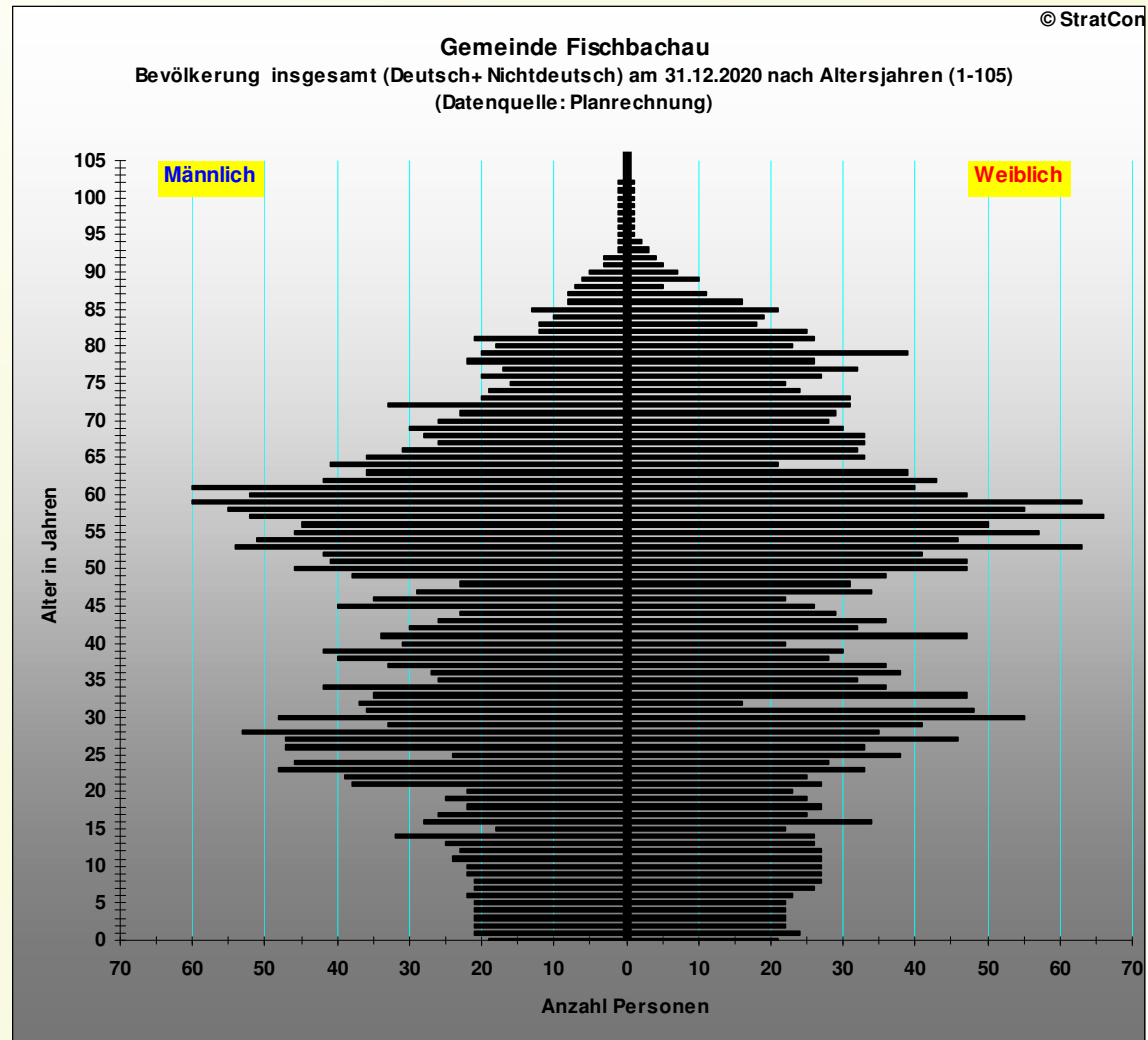


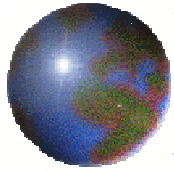
Bevölkerungsprojektion 2019



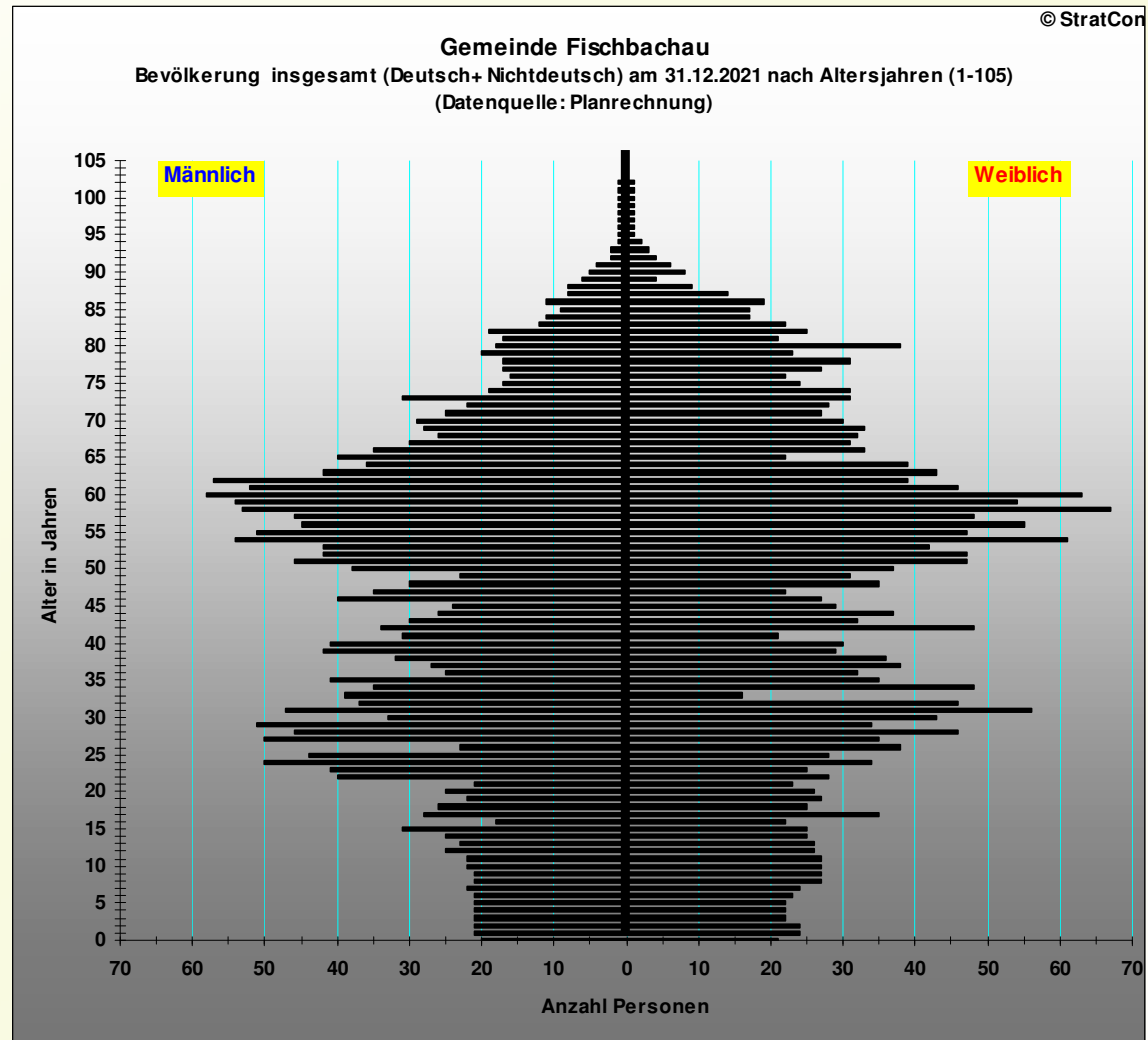


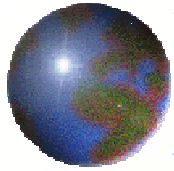
Bevölkerungsprojektion 2020



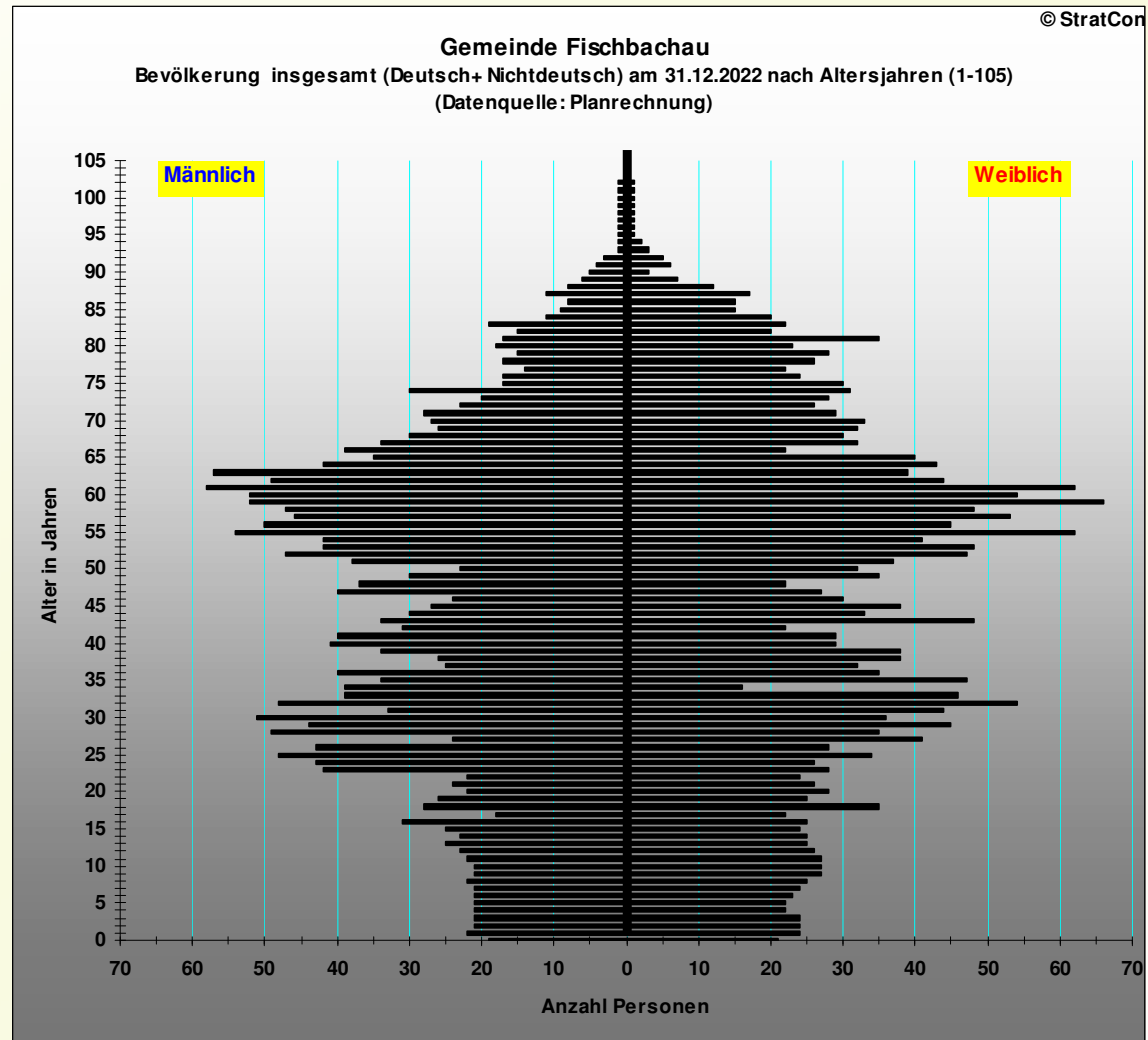


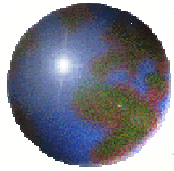
Bevölkerungsprojektion 2021



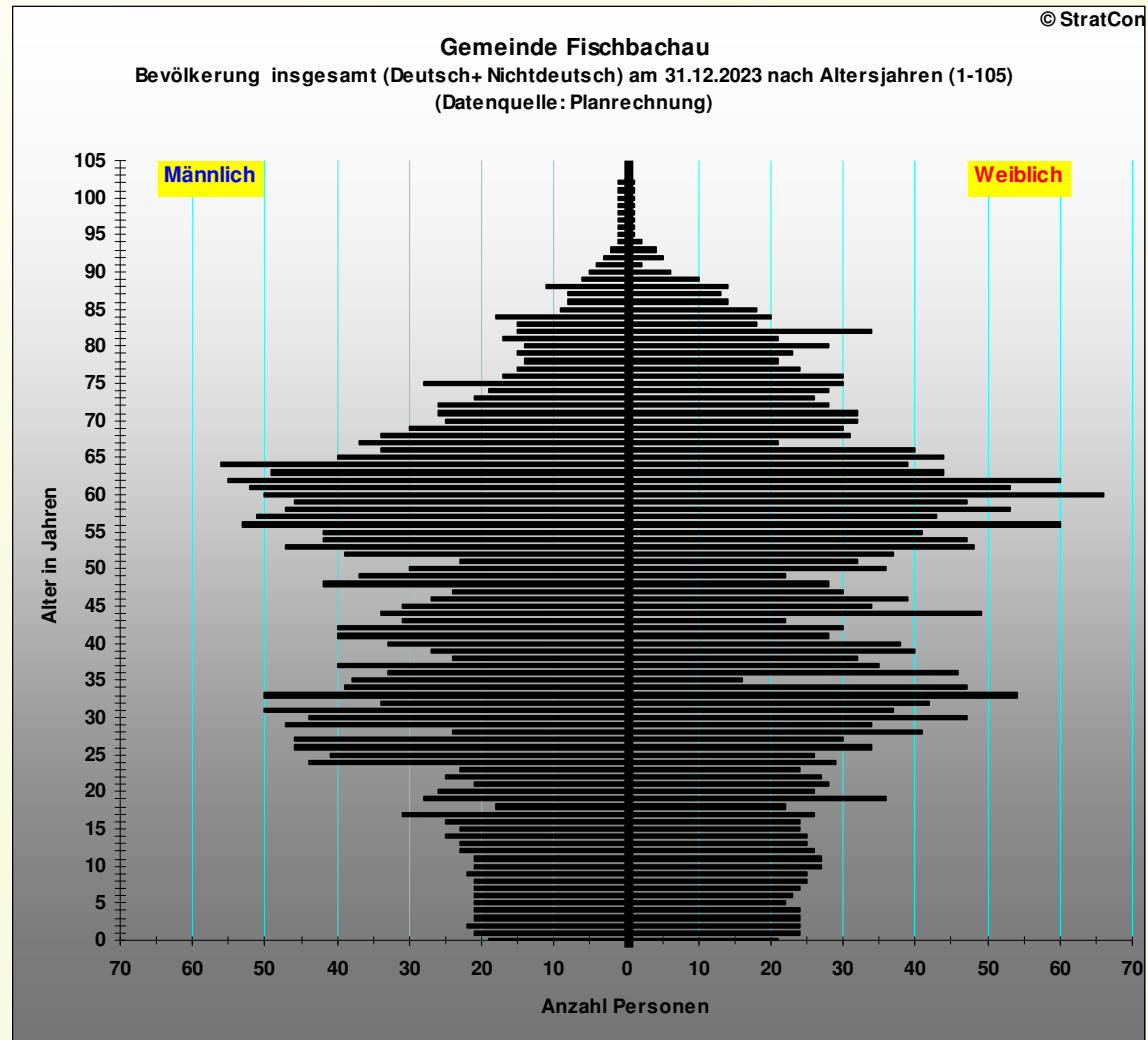


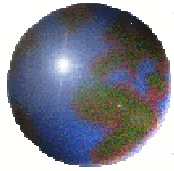
Bevölkerungsprojektion 2022



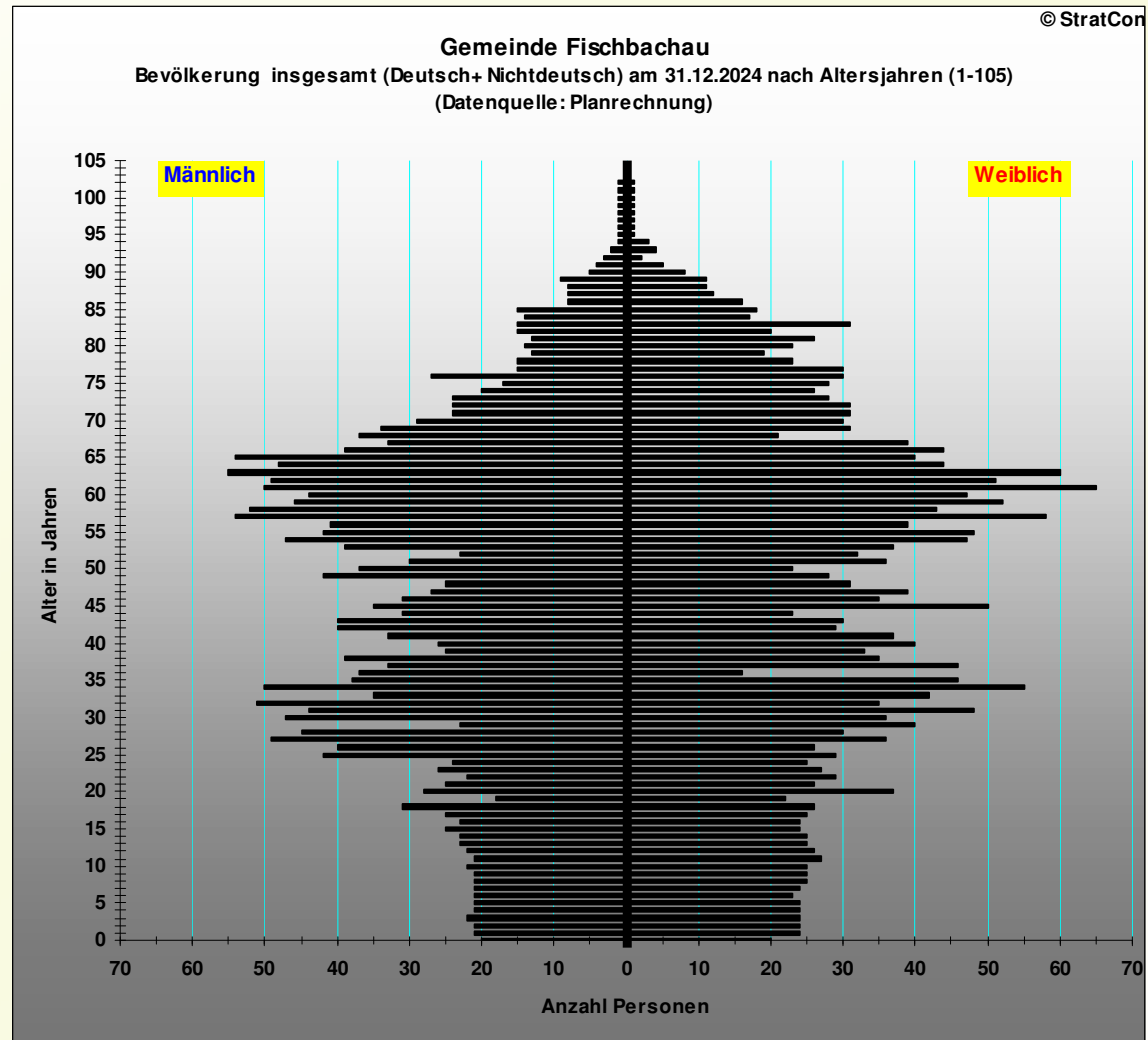


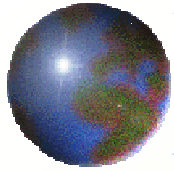
Bevölkerungsprojektion 2023



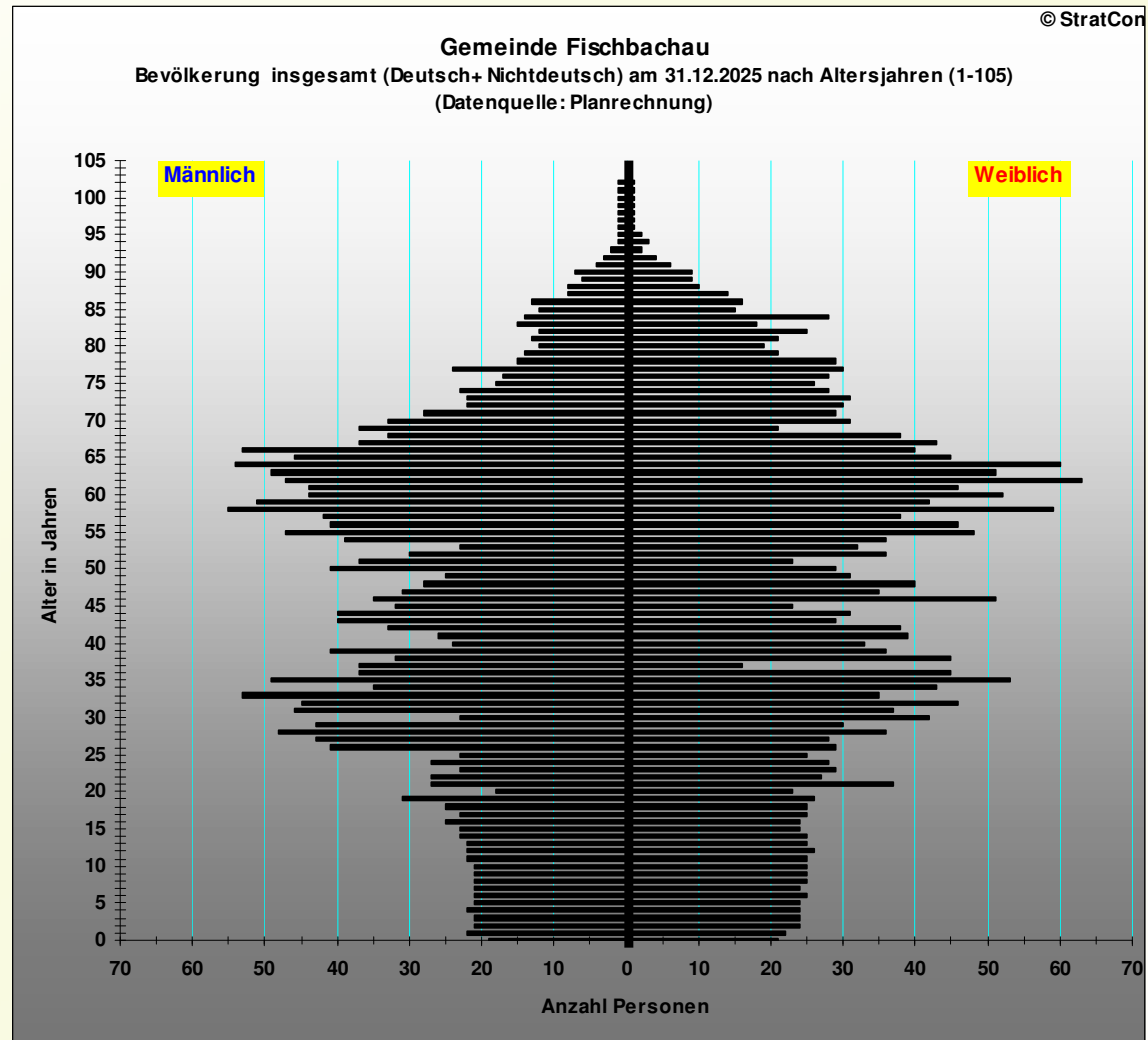


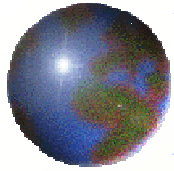
Bevölkerungsprojektion 2024



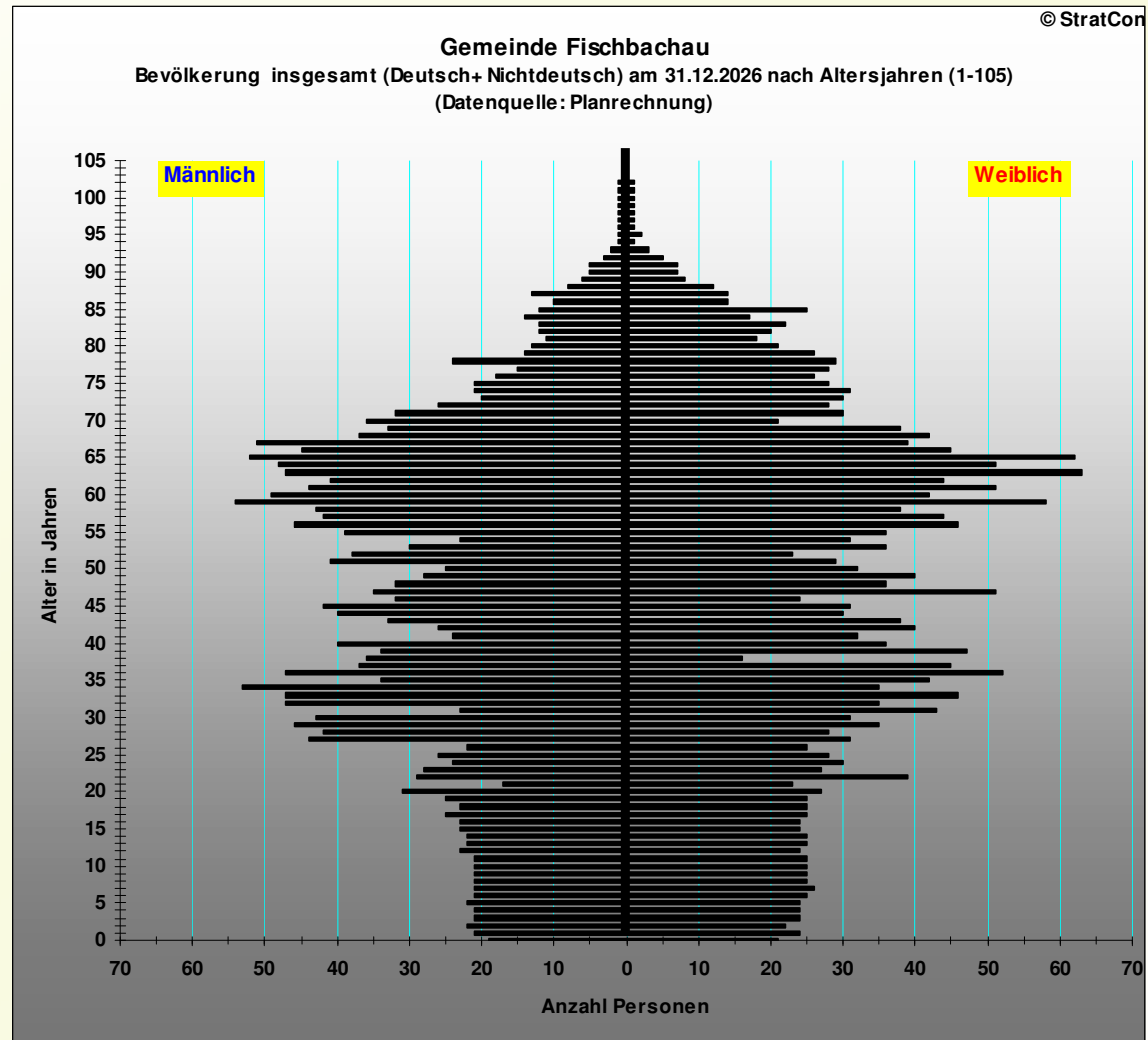


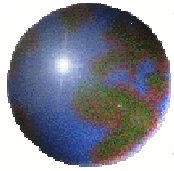
Bevölkerungsprojektion 2025



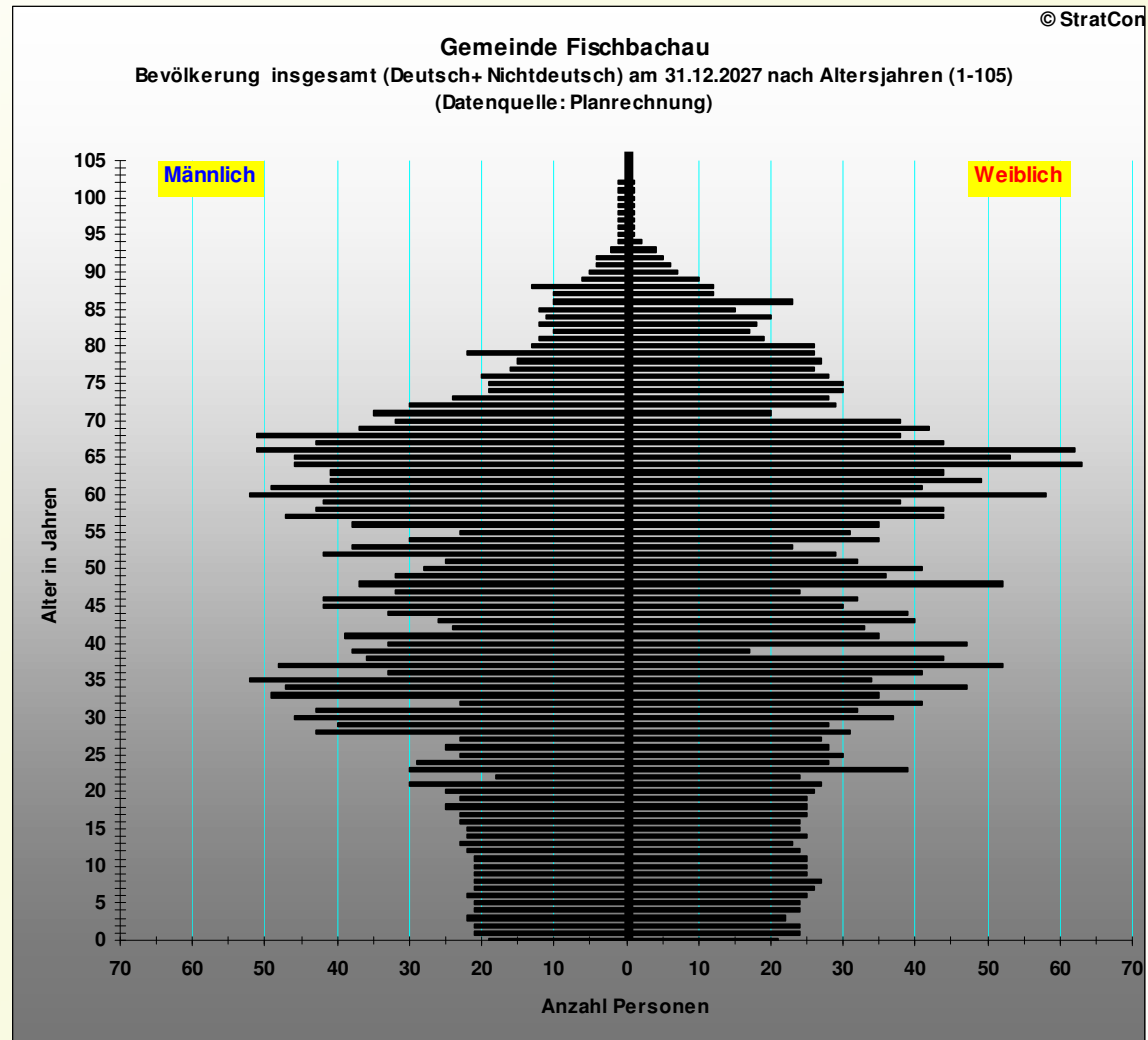


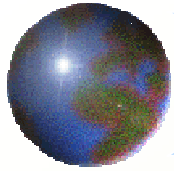
Bevölkerungsprojektion 2026



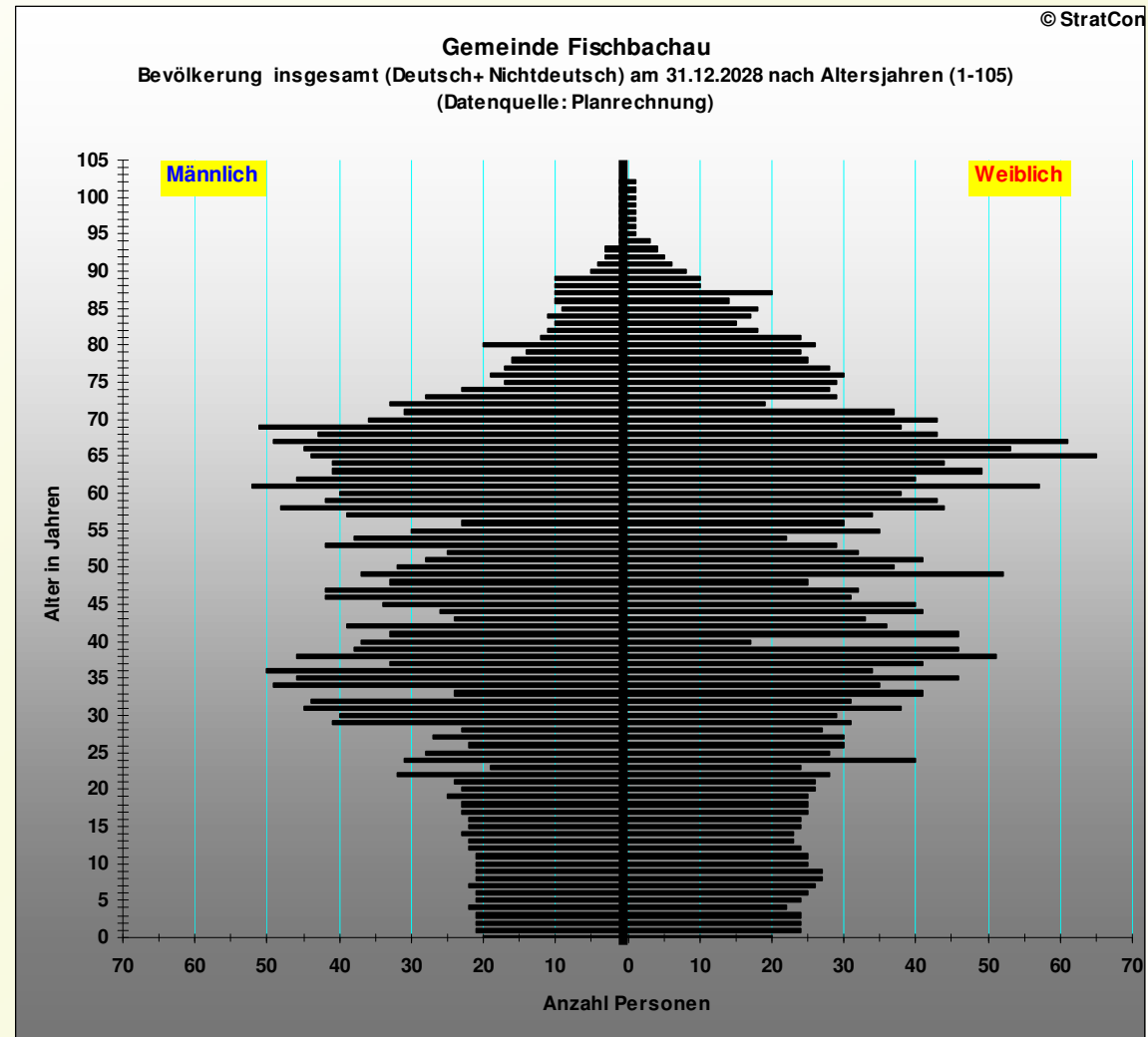


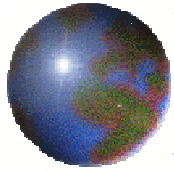
Bevölkerungsprojektion 2027



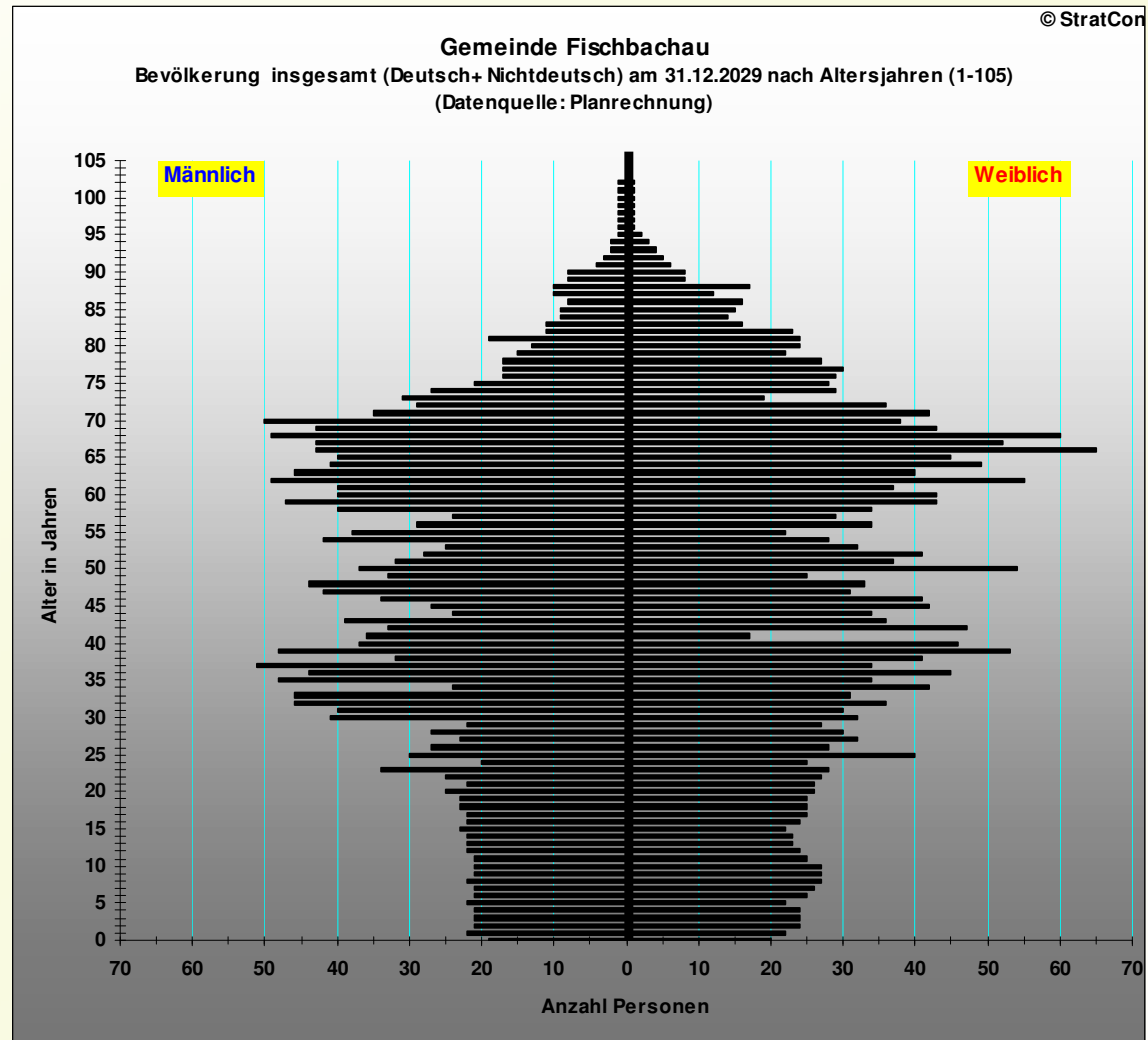


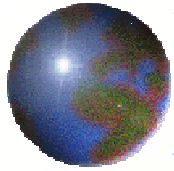
Bevölkerungsprojektion 2028



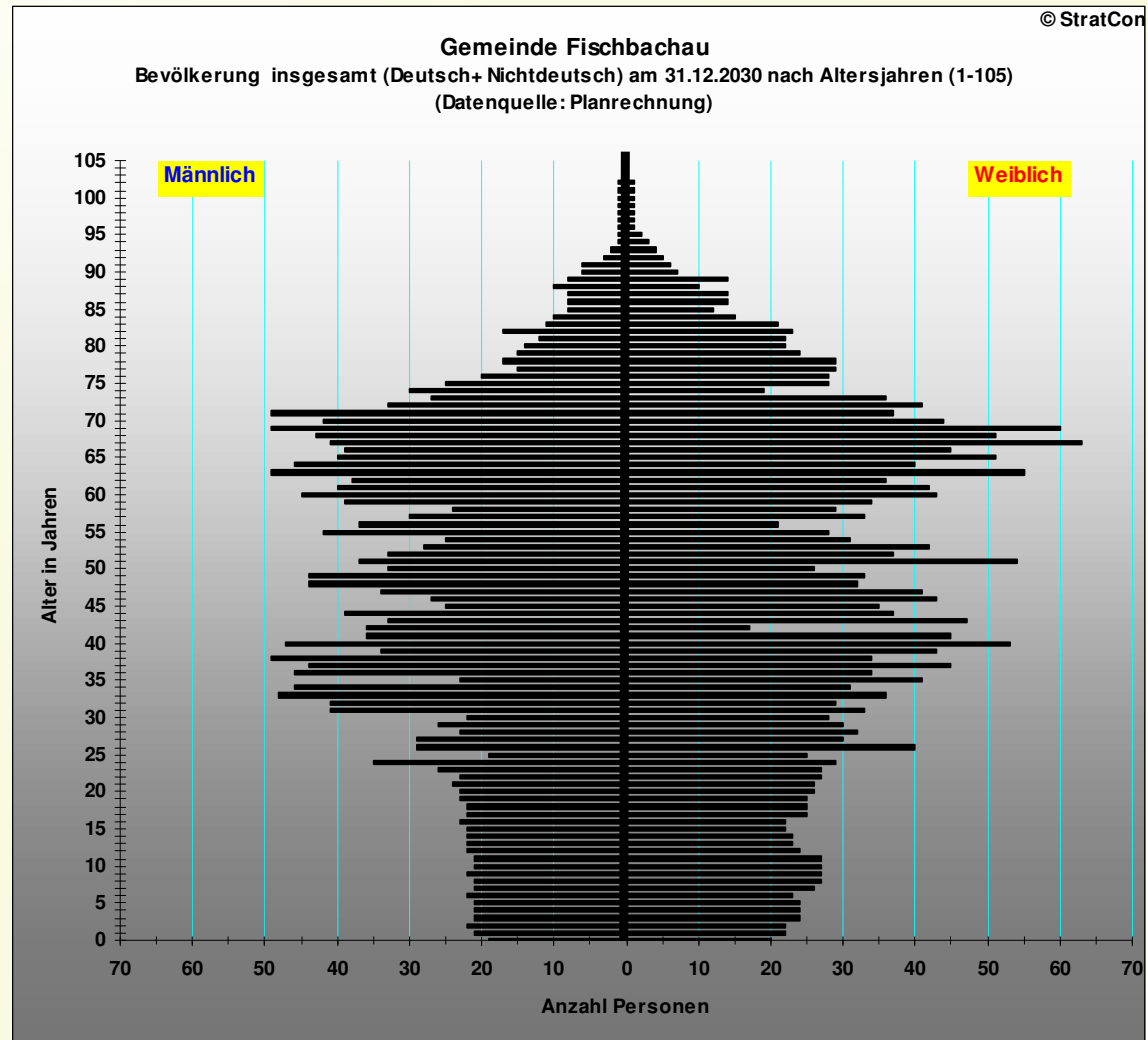


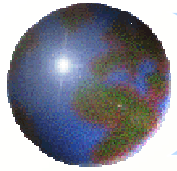
Bevölkerungsprojektion 2029





Bevölkerungsprojektion 2030

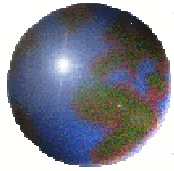




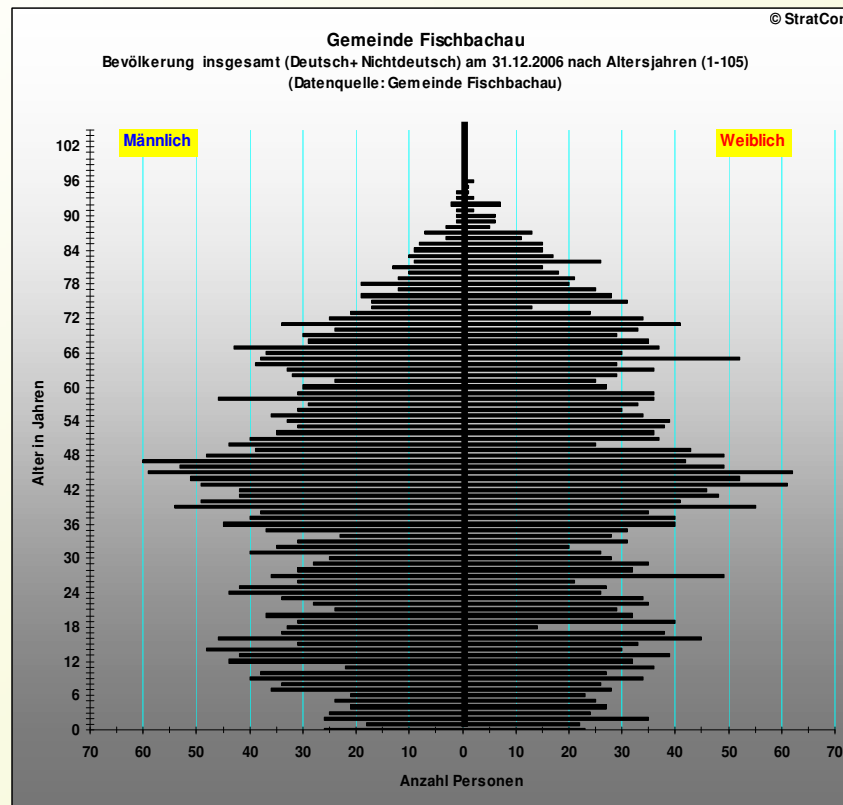
Ergebnis der Projektion als Entscheidungshilfe



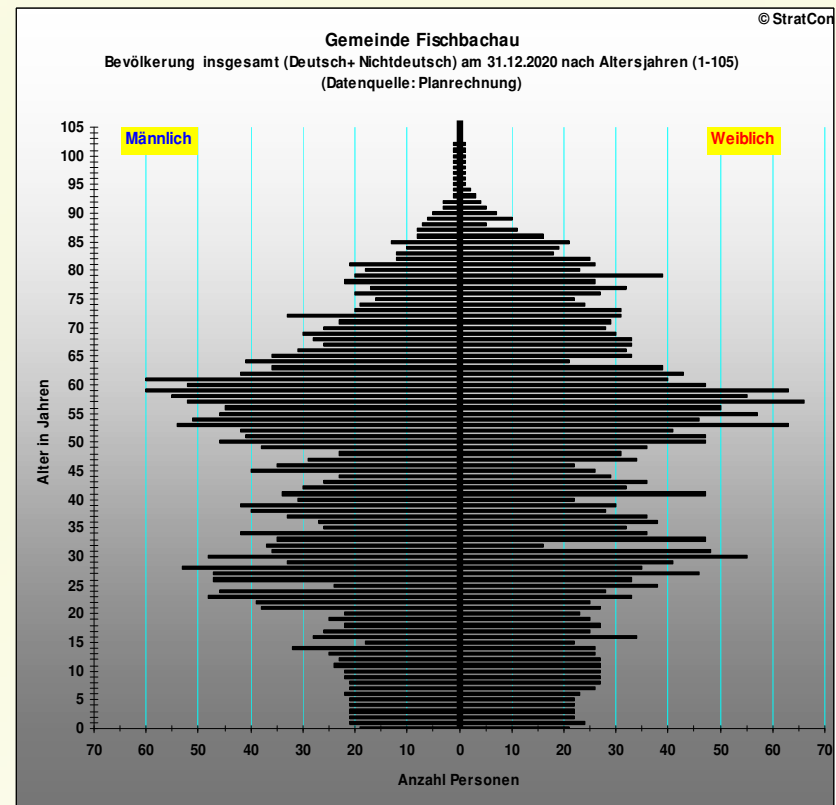
... neuer Kindergarten
oder Anbau am
Altersheim?



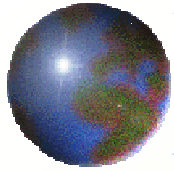
Vergleich: Fischbachau 2006/2020



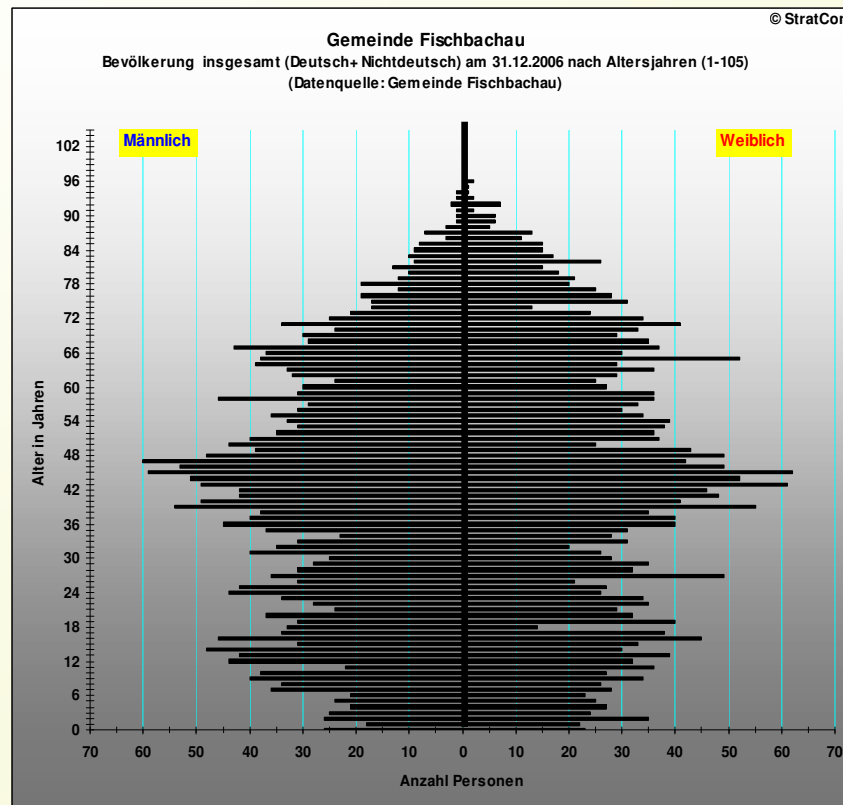
Bevölkerung 2006



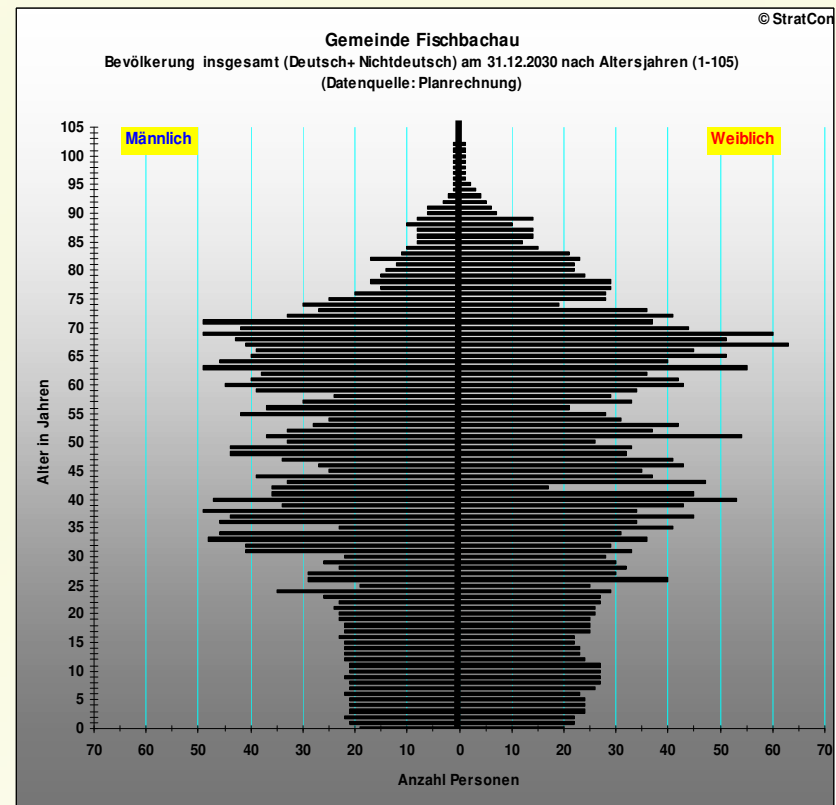
Projektion 2020



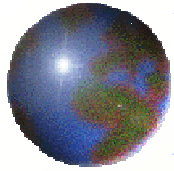
Vergleich: Fischbachau 2006/2030



Bevölkerung 2006

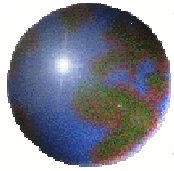


Projektion 2030



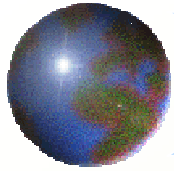
Bevölkerungszahlen 2000 bis 2010

Phase	Altersgruppe	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2010/06
Vorschulbereich	0 - u. 3 Jahre	172	155	144	150	138	146	138	136	-9,3%
	3 - u. 6 Jahre Kindergarten	188	159	145	146	158	150	156	144	-1,4%
Summe	0 - u. 6 Jahre insgesamt	360	314	289	296	296	296	294	280	-5,4%
Schulbevölkerung	6- u. 10 Jahre Primarstufe Grundschule	304	260	267	242	220	211	198	216	-10,7%
	10- u. 16 Jahre Sek.stufe I Hauptsch, Realsch. Gym.	400	459	442	422	431	412	397	370	-12,3%
	16- u. 20 Jahre Sek.stufe II, weiterführende Schul- und Berufsausbildung.	233	247	258	281	275	308	316	299	6,4%
Summe	6- u. 20 Jahre insgesamt	937	966	967	945	926	931	911	885	-6,3%
Erwerbsfähige	16- u. 25 Jahre Einstieg in das Erwerbsleben / Orientierung	521	555	572	604	604	619	642	670	10,9%
	25- u. 35 Jahre "Weichenstellungen": Beruf, Familie, Wohnen	740	656	624	619	640	651	663	655	5,8%
	35- u. 45 Jahre "lokale Integration", Verringerung der Mobilitätsneigung	898	936	946	896	844	791	759	732	-18,3%
	45- u. 55 Jahre "Etablierung"	705	769	806	862	902	953	980	1.006	16,7%
	55- u. 65 Jahre "Übergangsphase"	704	681	681	646	645	635	637	660	2,2%
Summe	16- u. 65 Jahre Erwerbsfähige insgesamt	3.568	3.597	3.629	3.627	3.635	3.649	3.681	3.723	2,6%
Ältere Menschen	65- u. 75 Jahre Jüngere SeniorInnen	520	575	590	626	650	663	654	621	-0,8%
	75- u. 85 Jahre Ältere SeniorInnen	291	325	333	346	334	334	341	367	6,1%
	85 Jahre u. älter Alte SeniorInnen	103	89	91	99	106	116	126	130	31,3%
Summe	65 und älter insgesamt	914	989	1.014	1.071	1.090	1.113	1.121	1.118	4,4%
Gesamtsumme	Gemeinde Fischbachau	5.546	5.619	5.641	5.658	5.672	5.681	5.691	5.707	0,9%



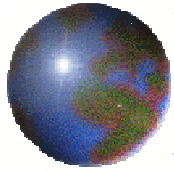
Bevölkerungszahlen 2000 bis 2030

Phase	Altersgruppe	2000	2005	2006	2010	2015	2020	2025	2030	2030/06
Vorschulbereich	0 - u. 3 Jahre	172	144	150	136	128	128	129	126	-16,0%
	3 - u. 6 Jahre Kindergarten	188	145	146	144	137	129	136	135	-7,5%
Summe	0- u. 6 Jahre insgesamt	360	289	296	280	265	257	265	261	-11,8%
Schulbevölkerung	6- u. 10 Jahre Primarstufe Grundschule	304	267	242	216	208	189	183	189	-21,9%
	10- u. 16 Jahre Sek.stufe I Hauptsch, Realsch. Gym.	400	442	422	370	303	299	283	276	-34,6%
	16- u. 20 Jahre Sek.stufe II, weiterführende Schul- und Berufsausbildung.	233	258	281	299	267	212	204	187	-33,5%
Summe	6- u. 20 Jahre insgesamt	937	967	945	885	778	700	670	652	-31,0%
Erwerbsfähige	16- u. 25 Jahre Einstieg in das Erwerbsleben / Orientierung	521	572	604	670	644	541	470	453	-25,0%
	25- u. 35 Jahre "Weichenstellungen": Beruf, Familie, Wohnen	740	624	619	655	735	797	751	638	3,1%
	35- u. 45 Jahre "lokale Integration", Verringerung der Mobilitätsneigung	898	946	896	732	603	642	724	738	-17,6%
	45- u. 55 Jahre "Etablierung"	705	806	862	1.006	1.025	792	657	704	-18,3%
	55- u. 65 Jahre "Übergangsphase"	704	681	646	660	779	970	979	751	16,3%
Summe	16- u. 65 Jahre Erwerbsfähige insgesamt	3.568	3.629	3.627	3.723	3.786	3.742	3.581	3.284	-9,5%
Ältere Menschen	65- u. 75 Jahre Jüngere SeniorInnen	520	590	626	621	586	576	670	840	34,2%
	75- u. 85 Jahre Ältere SeniorInnen	291	333	346	367	419	425	399	397	14,7%
	85 Jahre u. älter Alte SeniorInnen	103	91	99	130	139	155	169	166	67,7%
Summe	65 und älter insgesamt	914	1.014	1.071	1.118	1.144	1.156	1.238	1.403	31,0%
Gesamtsumme	Gemeinde Fischbachau	5.546	5.641	5.658	5.707	5.706	5.643	5.565	5.413	-4,3%



Auszug Liste „Kundenpotenzial“

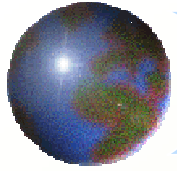
Gemeinde Fischbachau: Einwohnerentwicklung 2000 - 2030 (Stand 31.12.)																
Alter	Istwerte 2000	Istwerte 2001	Istwerte 2002	Istwerte 2003	Istwerte 2004	Istwerte 2005	Istwerte 2006	Planwerte 2007	Planwerte 2008	Planwerte 2009	Planwerte 2010	Planwerte 2011	Planwerte 2012	Planwerte 2013	Planwerte 2014	Planwerte 2015
Geburten	46	48	43	43	51	36	49	43	42	42	41	41	40	40	40	39
1	67	43	56	50	52	57	40	55	49	47	48	46	46	45	45	44
2	59	67	43	51	52	51	61	40	55	49	47	48	46	46	45	45
3	73	57	64	41	52	49	49	61	40	55	49	47	48	46	46	45
4	61	75	60	62	43	52	48	49	61	40	55	49	47	48	46	46
5	54	62	71	59	64	44	49	48	49	61	40	55	49	47	48	46
6	77	53	64	73	62	63	44	50	49	50	62	41	56	50	48	49
7	83	77	53	65	75	60	64	45	51	50	51	63	42	57	51	49
8	80	79	77	54	67	76	60	65	46	52	51	52	64	43	58	52
9	64	77	80	77	56	68	74	60	65	46	52	51	52	64	43	58
10	88	65	79	79	77	57	65	75	60	65	46	52	51	52	64	43
11	71	89	65	78	81	76	58	66	76	61	66	46	52	51	52	64
12	50	72	88	66	79	80	76	58	66	76	61	66	46	52	51	52
13	70	50	73	87	66	79	81	76	57	66	76	61	66	45	51	50
14	67	69	50	72	86	65	78	80	75	56	66	75	61	65	45	50
15	54	62	70	48	70	85	64	76	78	73	55	64	73	59	63	44
16	53	55	64	74	47	69	91	64	77	79	74	55	65	74	60	64
17	60	50	57	67	72	47	72	92	65	78	80	75	56	66	75	60
18	62	57	51	60	68	72	47	72	93	65	79	81	76	56	67	76
19	58	60	64	51	60	70	71	47	73	94	66	79	82	76	57	67
20	53	63	61	66	54	60	69	72	47	74	96	67	80	83	77	58
21	68	57	59	68	61	56	53	68	71	46	73	94	66	78	81	75
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	5546	5550	5600	5600	5619	5641	5658	5672	5681	5691	5707	5709	5720	5725	5722	5706
Zuwachs Vorjahr (%)		0,1	0,9	0,0	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,0	0,2	0,1	-0,1	-0,3
2006							5658	5658	5658	5658	5658	5658	5658	5658	5658	5658
							5658	5672	5681	5691	5707	5709	5720	5725	5722	5706
Jahrxxx/2006 (%)							0,0	0,2	0,4	0,6	0,9	0,9	1,1	1,2	1,1	0,8



Auszug „Kommunale Summenliste“

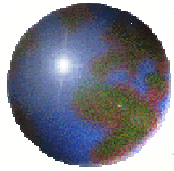
Bereich Schliersee (Bayrischzell, Fischbachau, Hausham, Irschenberg, Miesbach, Schliersee, Weyarn) : Einwoh

Alter	Istwerte 2000	Istwerte 2001	Istwerte 2002	Istwerte 2003	Istwerte 2004	Istwerte 2005	Istwerte 2006	Planwert 2007	Planwert 2008	Planwert 2009	Planwert 2010	Planwert 2011	Planwert 2012	Planwert 2013	Planwert 2014	Planwert 2015
0	399	366	356	355	371	287	329	329	324	320	316	312	311	309	305	303
1	386	405	366	363	358	376	284	336	339	333	330	325	321	320	318	313
2	415	389	404	364	364	354	382	286	338	342	336	333	328	324	323	321
3	450	409	381	404	361	378	347	387	292	343	347	341	338	333	329	328
4	406	468	415	384	406	354	371	345	388	292	344	347	341	338	333	329
5	446	408	469	413	387	410	343	371	348	392	296	348	351	345	341	336
6	421	451	408	470	422	386	415	346	375	352	396	300	352	355	349	345
7	472	429	450	412	476	426	393	420	350	381	357	402	305	356	361	355
8	488	472	432	448	409	477	424	393	420	350	381	357	402	305	356	361
9	476	497	472	429	451	421	481	428	397	423	350	383	359	405	307	359
10	505	484	494	472	442	448	417	486	432	401	428	353	385	362	408	309
11	467	511	480	495	474	445	452	419	488	434	403	429	354	386	364	409
12	471	476	518	484	495	479	435	452	419	488	433	401	429	354	387	363
13	449	470	476	516	480	498	482	435	452	419	488	434	400	428	352	385
14	482	454	473	476	517	478	499	482	435	454	421	489	437	402	430	353
15	413	477	458	472	482	519	480	500	483	436	458	422	491	439	403	432
16	386	406	483	464	469	484	519	482	504	487	439	461	425	496	443	406
17	427	391	422	488	457	469	483	522	486	505	490	442	464	428	499	446
18	409	447	408	424	481	457	467	480	524	487	508	494	445	467	429	500
19	421	412	441	403	421	485	448	467	485	530	493	514	502	450	472	433
20	418	427	421	440	405	426	471	446	467	485	530	496	514	504	450	472
21	439	433	432	432	443	405	406	473	448	469	487	534	499	518	504	450
22	422	463	428	431	450	432	404	409	475	451	472	489	538	505	518	504
23	407	452	465	423	439	444	433	402	410	477	455	477	489	539	506	519
24	358	411	445	463	425	432	441	433	405	412	482	459	481	492	543	508
25	397	384	418	432	461	419	434	440	433	405	414	482	462	485	495	544
26	422	417	380	420	420	455	414	432	438	433	406	413	483	463	483	494
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	38620	39062	39333	39477	39549	39624	39519	39564	39651	39864	40033	40153	40258	40369	40389	40386
Zuwachs (%)		1,1	0,7	0,4	0,2	0,2	-0,3	0,1	0,2	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0
20006							39519	39519	39519	39519	39519	39519	39519	39519	39519	39519
							39519	39564	39651	39864	40033	40153	40258	40369	40389	40386
Jahrxxx/2006 (%)							0,0	0,1	0,3	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,2	2,2

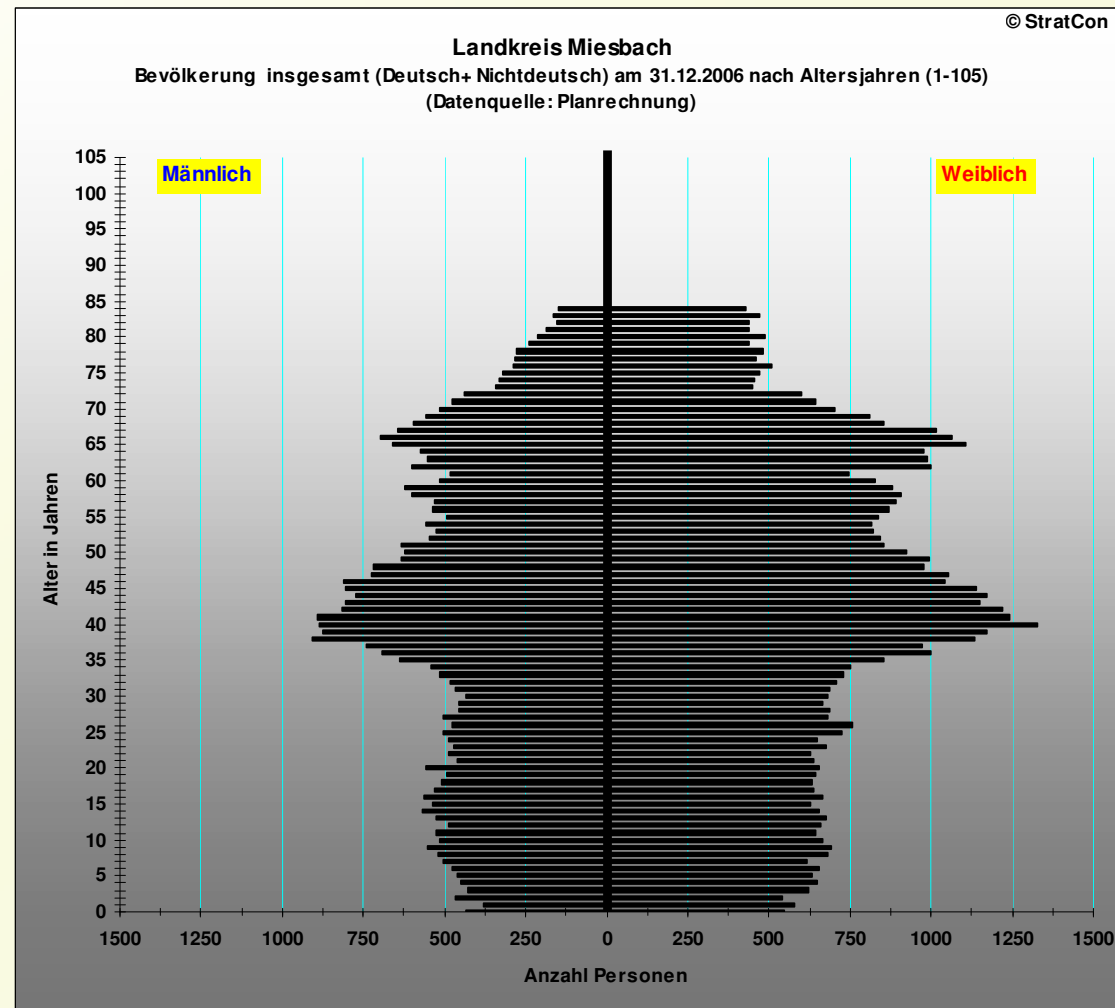


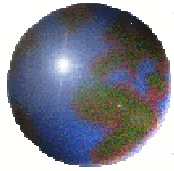
Anlage

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



Projektauslöser





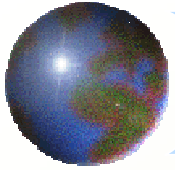
Vergleich Landkreis Starnberg/Stat.LA: Altenhilfe

Übersicht 2b: Vergleich Altersjahrgänge Landkreissumme und Statistisches Landesamt (Summe Männer und Frauen - Hauptwohnsitz)									
Alters- jahrgang	2002			2003			2004		
	Summe		Stat.	Summe		Stat.	Summe		Stat.
	Gemein- den	Teilsu- me Gde.	Landes- amt	Gemein- den	Teilsu- me Gde.	Landes- amt	Gemein- den	Teilsu- me Gde.	Landes- amt
70	945		948	927		921	1216		1210
71	954		935	933		934	899		895
72	1006		1012	923		920	908		912
73	977		969	979		983	910		907
74	961		994	937		935	951		958
75	874		889	930		967	916		923
76	861		862	864		903	914		949
77	868		895	840		845	847		885
78	799		816	842		861	819		821
79	824		843	779		794	800		818
80	803		808	800		820	738		756
81	809		833	743		759	764		798
82	716		737	762		786	703		719
83	552		573	670		693	714		739
84	354		388	511		531	629		655
85	355			324			468		
86	306			331			295		
87	344			271			299		
88	350			314			247		
89*)	356	1711	1776	317	1557	1641	270	1579	1679
90	269			299			289		
91	218			228			250		
92	163			173			183		
93	107			128			136		
94**)	82	839	871	78	906	937	101	959	991
95	48			62			55		
96	41			36			50		
97	30			30			25		
98	20			22			19		
99	11			12			16		
100	10			6			6		
101	4			10			4		
102	3			5			7		
103	1			3			1		
104	0			0			3		
***)		168	329		186	338		186	312

89*) Hier stehen die Teilsommen der 85- bis unter 90-jährigen Gde. bzw. Stat. Landesamt

94**) Hier stehen die Teilsommen der 90- bis unter 95-jährigen Gde. bzw. Stat. Landesamt

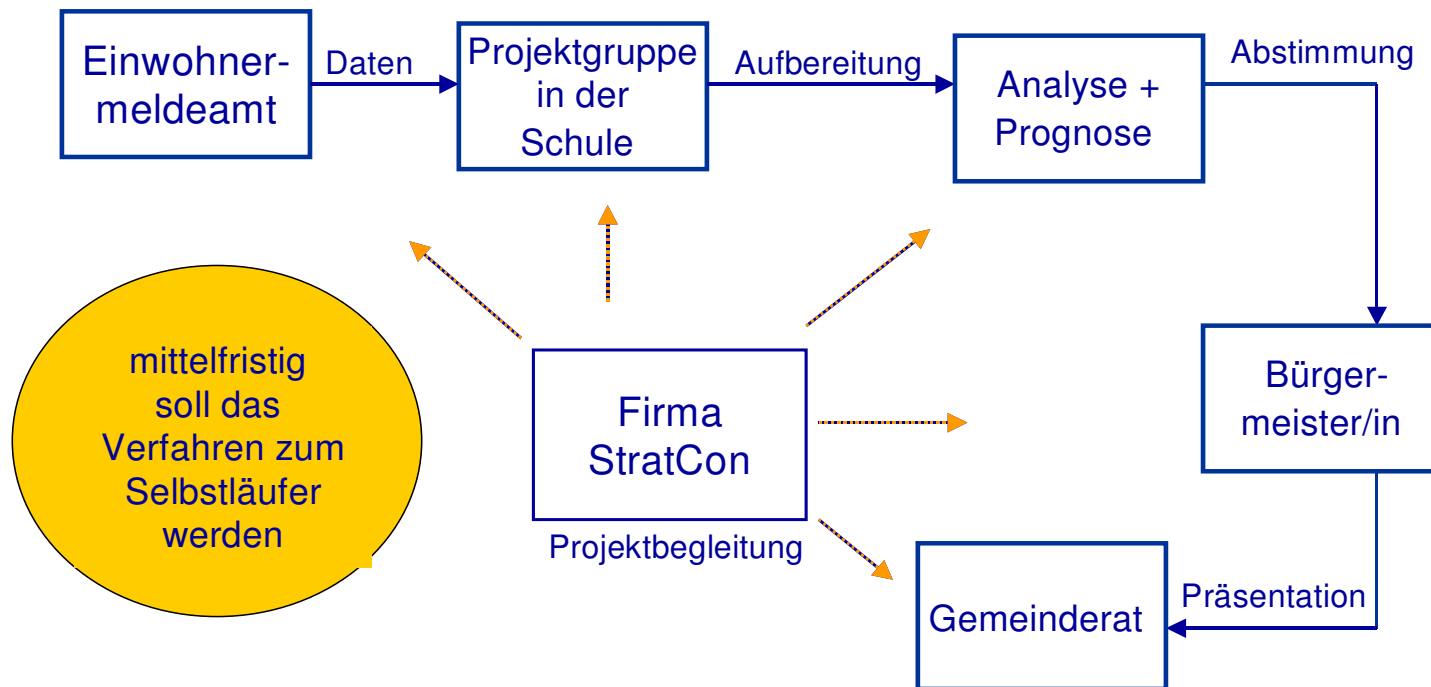
***) Hier stehen die Teilsommen der 95-jährigen und älter von Gde. bzw. Stat. Landesamt

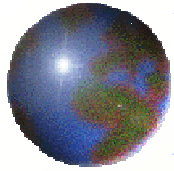


Wie funktioniert das Projekt ?

STA
Landratsamt Starnberg

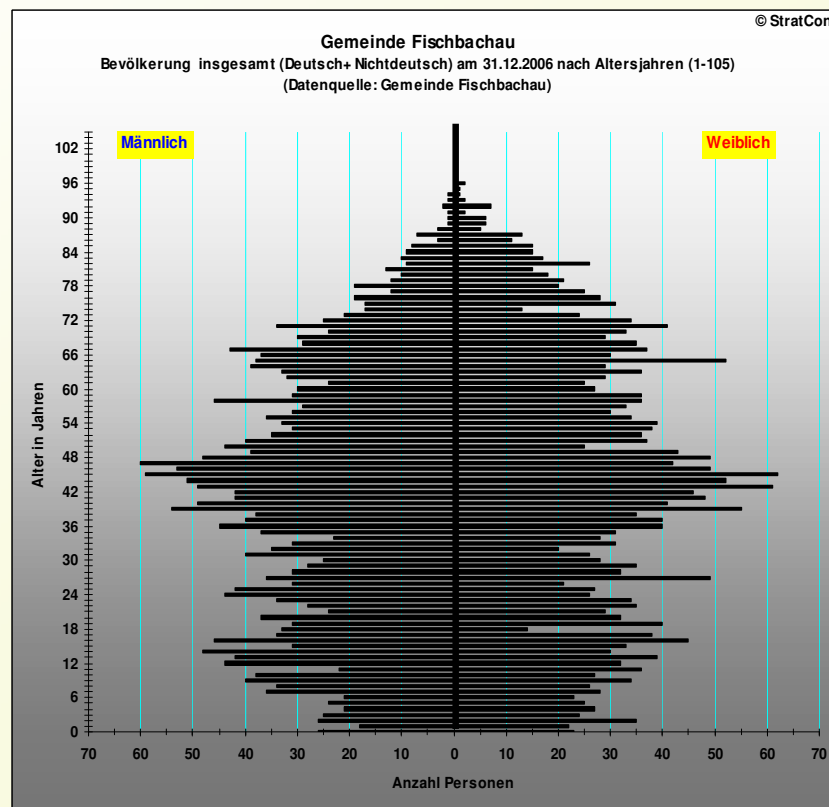
Wie funktioniert das Projekt ?



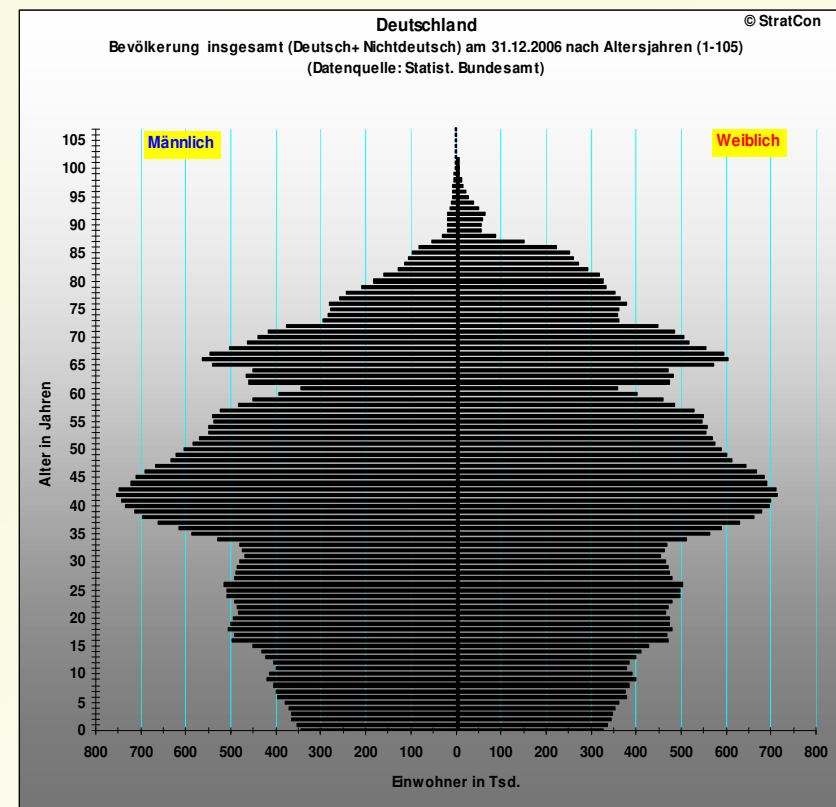


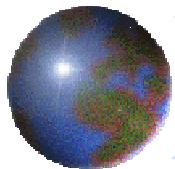
Bevölkerungsaufbau Fischbachau/Deutschland

Fischbachau 2006

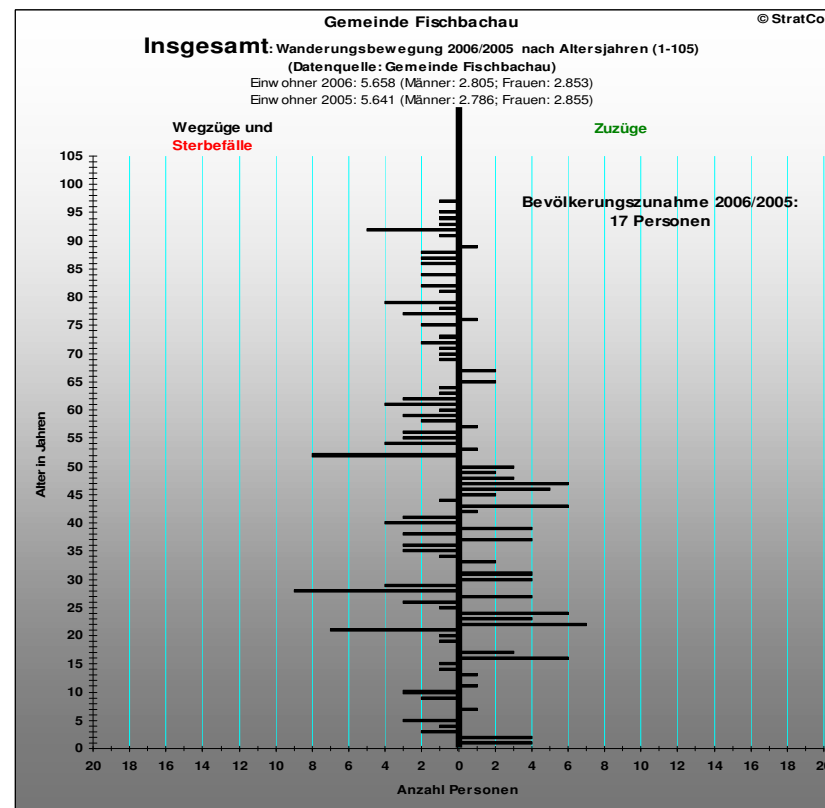
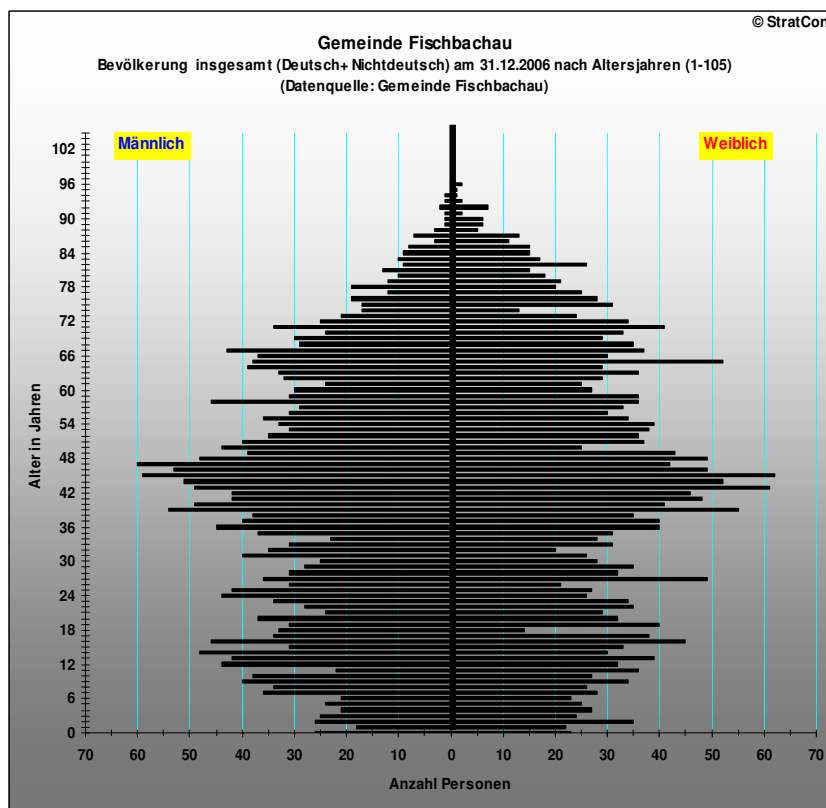


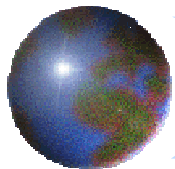
Deutschland 2006



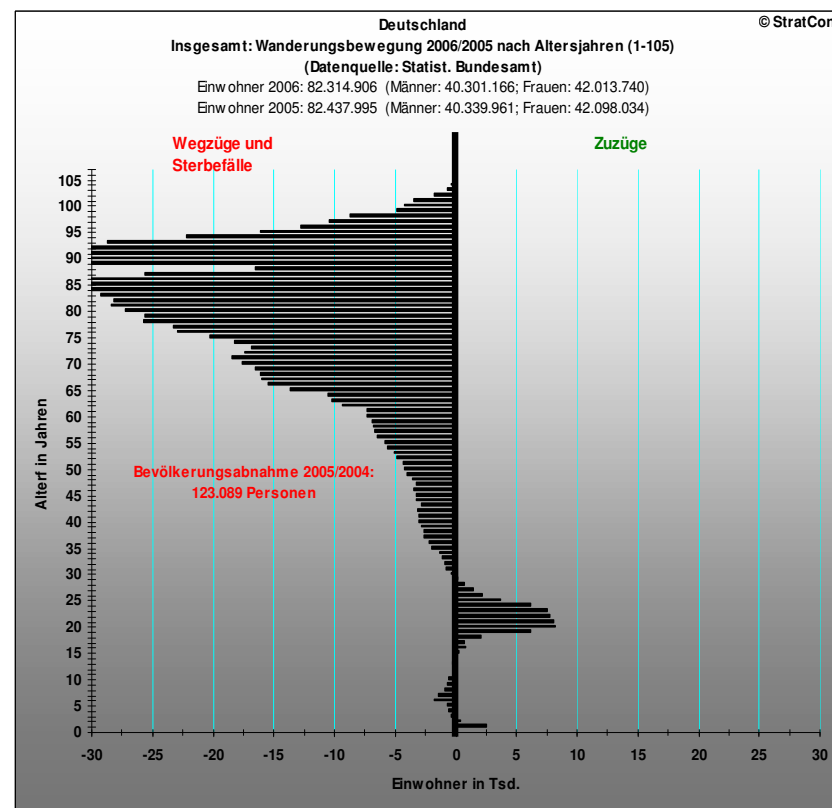
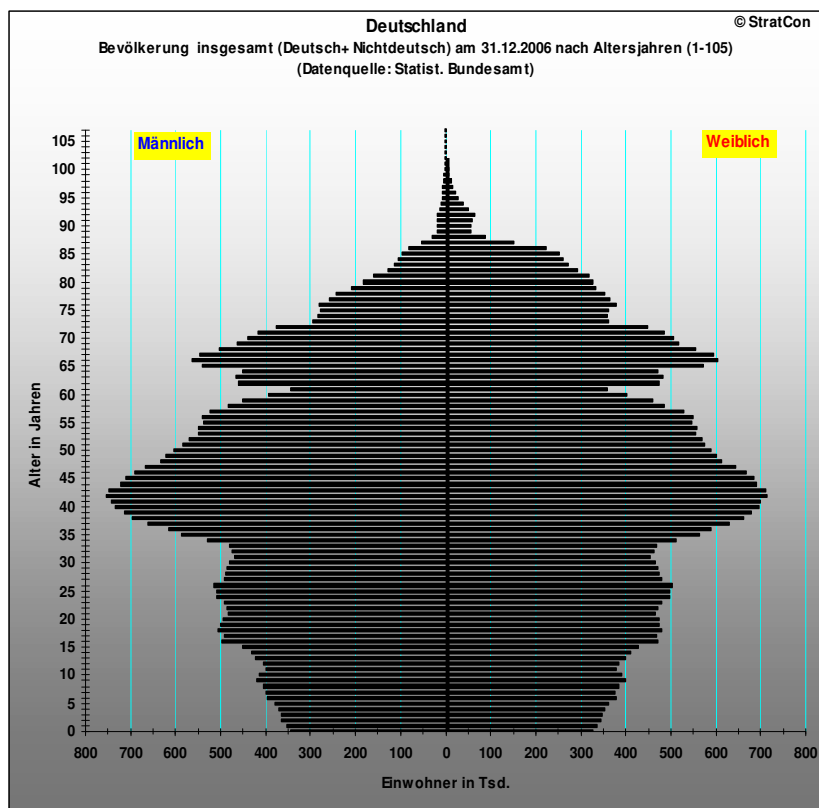


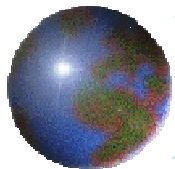
Fischbachau: Altersaufbau; Wanderung 05/06



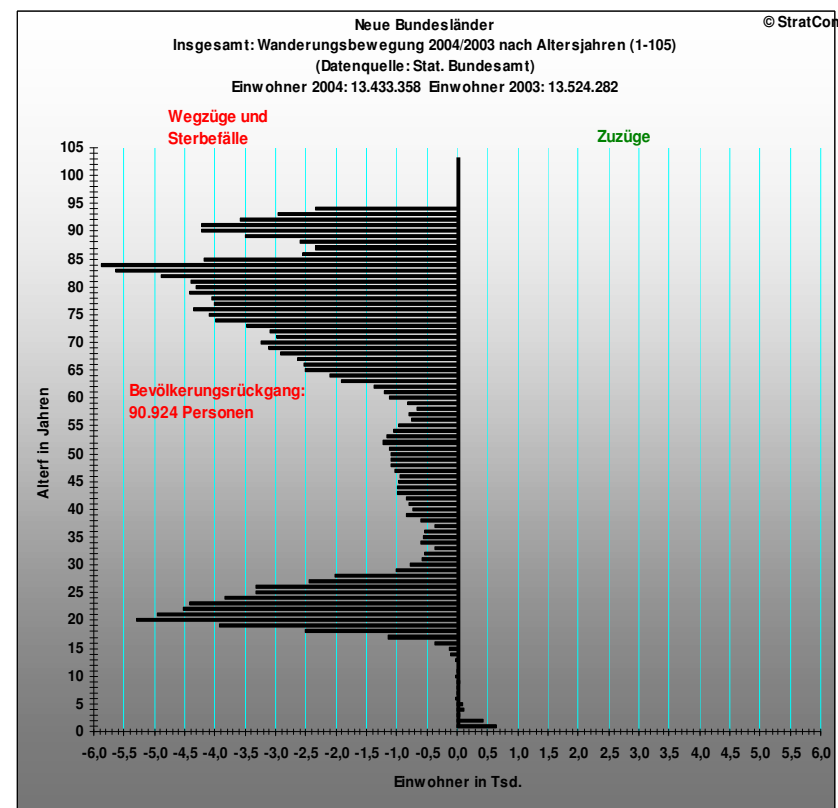
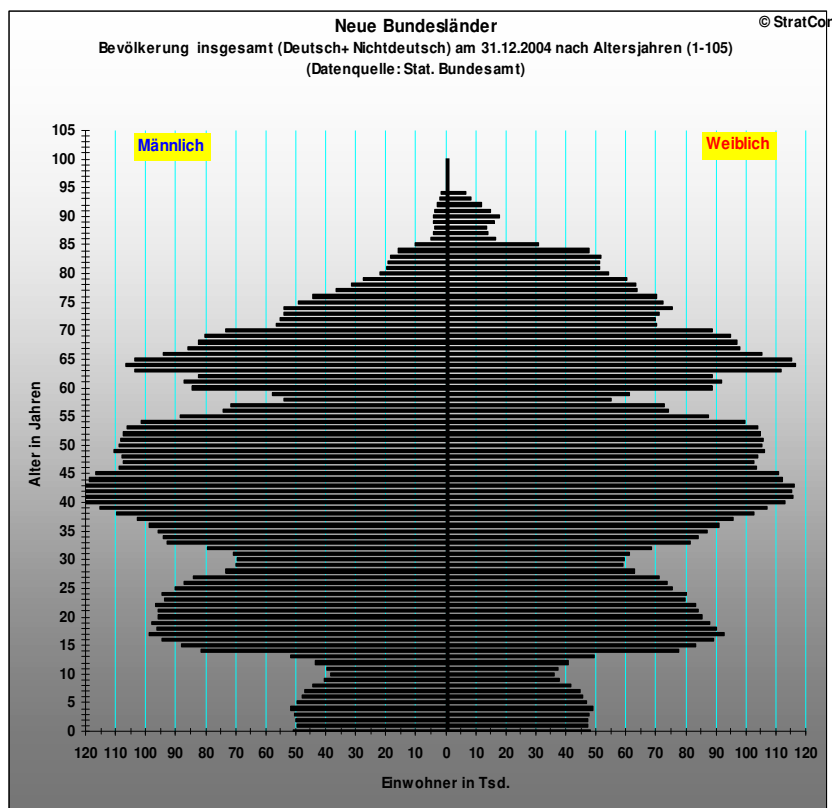


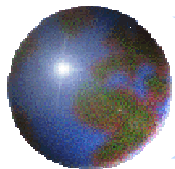
Deutschland 2006: Altersaufbau; Wanderung 05/06



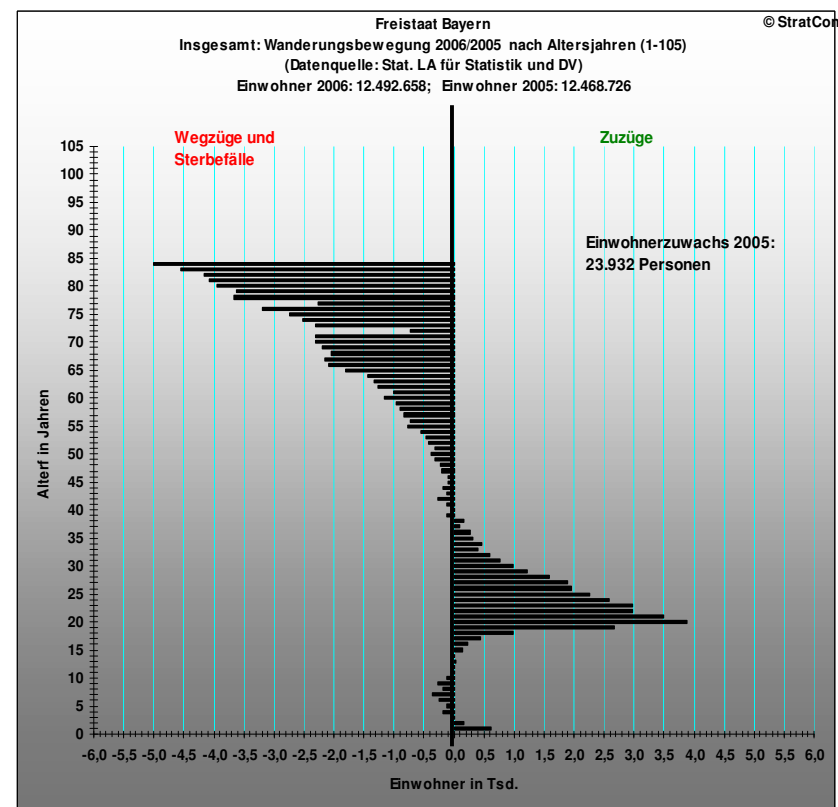
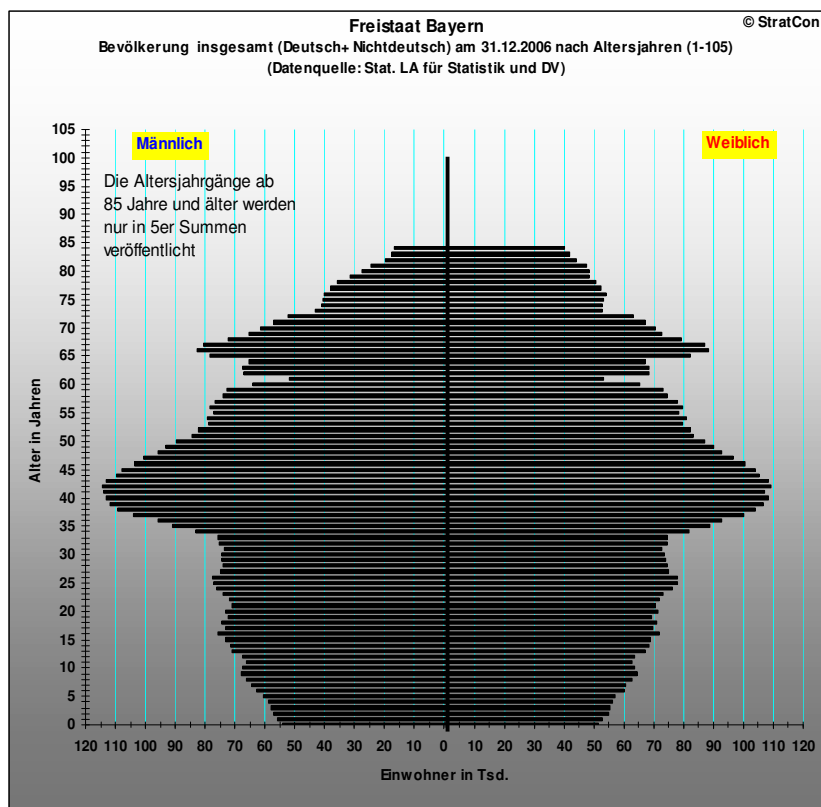


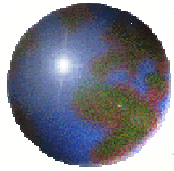
Neue Bundesl. 2006: Altersaufbau; Wanderung 05/06



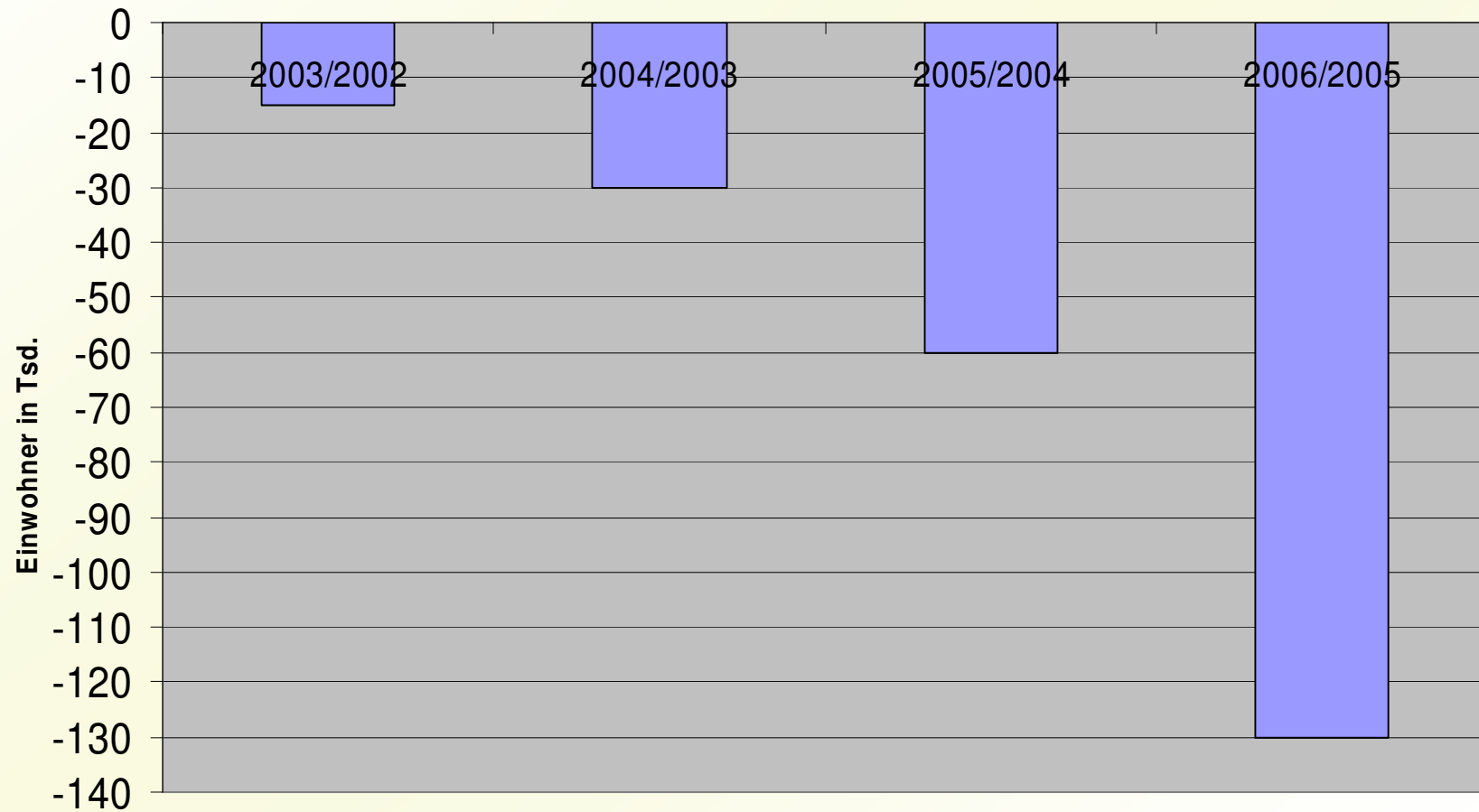


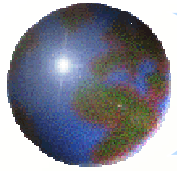
Bayern 2006: Altersaufbau; Wanderung 05/06





Bevölkerungsrückgang in Deutschland





Unsere Probleme:

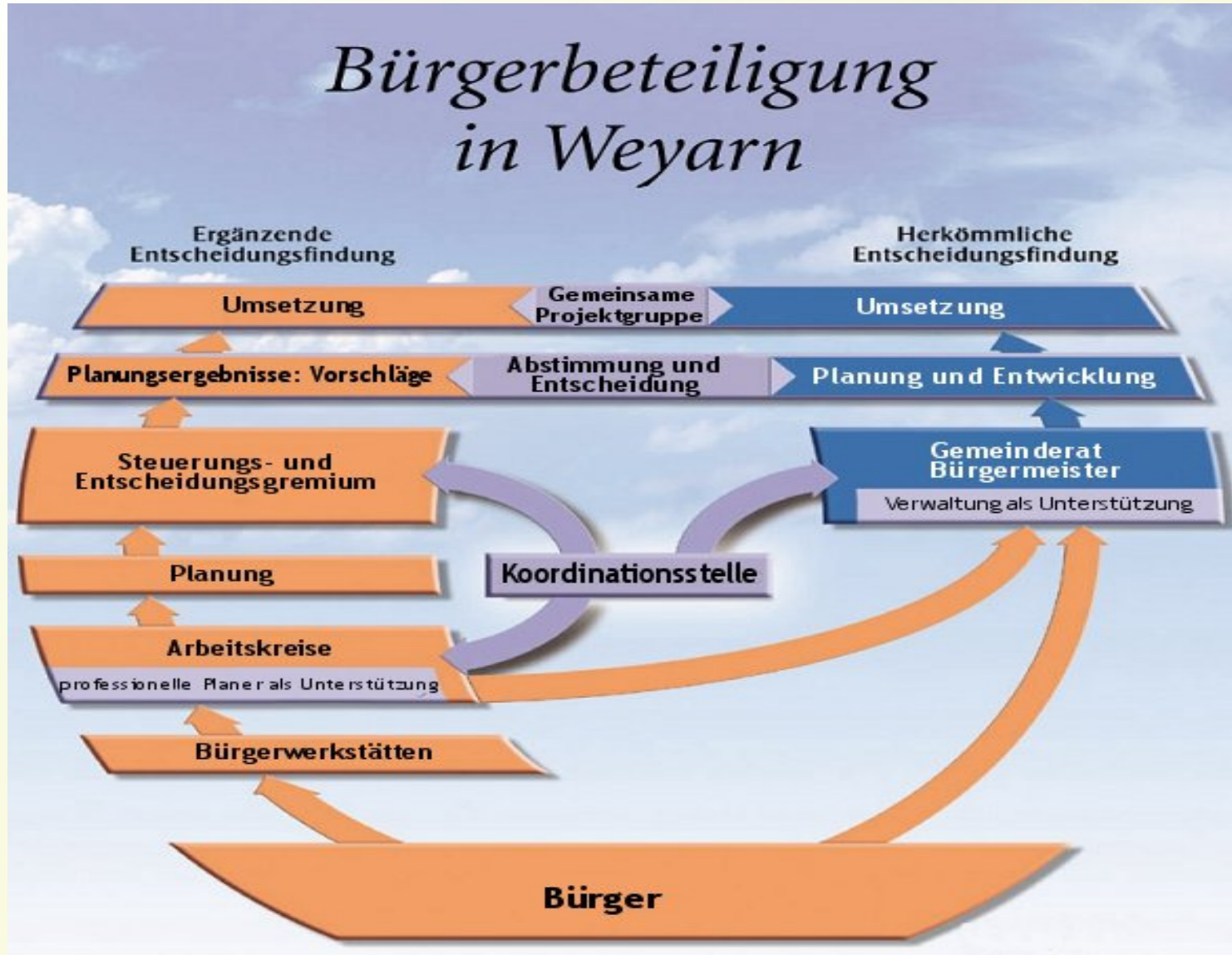
1. Hohe Arbeitslosigkeit
2. Hohe Staatsverschuldung
3. Globalisierung
4. Demografischer Wandel

Die Lösung(?):

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



Weyarn als Beispiel der Partizipation:





Ein Schülerzitat aus Bad Neustadt a.d. Saale (16 Jahre)

“Die Belastungen für mich als Erwerbstätigen werden steigen, und erst recht für die jetzigen Kinder“, folgert Johannes Eck.

Daher habe er schon etwas Angst vor der Zukunft, Gedanken über Auswanderung oder über die Fragwürdigkeit der Gründung einer Familie seien ihm gekommen.

Doch trotz dieser Aussichten:

„Es wäre falsch zu resignieren“.