Stadt Bad Brückenau

Stand: 31.12.2012

- 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. Demografischer Wandel (Stadt Bad Brückenau, Deutschland)
- 6. Übertritt in 5. Jahrgangsstufe

#### Grundlagen der Bevölkerungsprojektion

			D	E	F		G			
		Deutsch	Deutsch	NichtDeutsch				mme 5		
				tlauptwohnsitz					-	
	2000	Männer00 -97	Frauen00	Männer00 - 9		D M	anner00   - 106	Frauen00 Man		
	1999	-97 -93	103 68	- 14				113		
	1998	-124	106	- 14 - 12	200 Durch	schnitt	196	Wanderungs		
	1997	-124	99	- 12	Männi	2	Frauen		Frauen	
	1996	-102	86	- 14	1001	-	1001		Tabellen Ber	/aufbau:
	1995	-111	96	- 6		72727		7 1,02872727		
	1994	-85	88	- 9		P12283			1,02036559	
	1993	-99	107	- 8		26649			1,00808248	
	1992	1.99 2.96 1.797	107 2194 1764 1834	- 12 - 12		107419			1,04135568	
	1991	2197	2104	- 168		111885			1,0271394	
	1991 183	1436	176			83293			1,02926478	
	169	178 166	168	179 - 14		232739	0,00099562 -0.01701082		1,00099562 0.98298918	
	173	175	100	- 6			-0,01701062		0,96596466	
	156	175	85	- 8			-0,00794375		0,99205625	
	130		03.	Summe:		187895			1,00303607	
Summe	4579	4619	4643				-0,02119822		0,97880178	
	219	212	210				-0,01322908		0,98677094	
Suburten						375034			1,00311599	
						507343	0.02238994	4 0,97392657	1,02238994	
lavon weibl	106	83	113	93	39	5 6894	-0,00623116	1,00316894	0,99376884	
					Durchschn	in 1702	-0,03182682	0,98335298		
untu Insent	47,8270365	45,8973804	45,2293776	42,690815	45,402889		0,03610677		1,03610677	
		-0,001,004	-0,2200110	42,000010	11,03		0,0722123			
		VI.L. 2000000000				59/7092				
	23,1491592	17,9692574	24,3377127	20,0517464	21,375615	6 B 130				

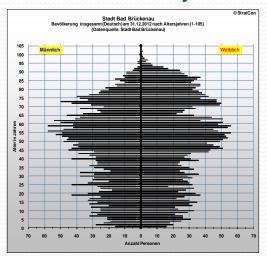
Grundlagen der Projektion sind Daten des Einwohnermeldeamts

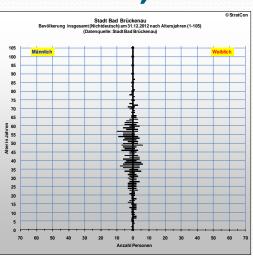
## Einwohnerstatistik Bad Brückenau (Ausschnitt) 2006 bis 2012 (Stand 31.12.)

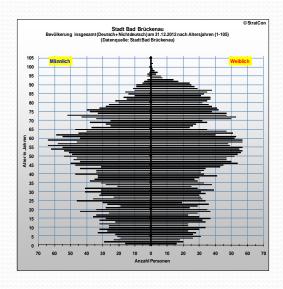
		2006			2007			2008			2009			2010	24444		2011			2012	
Alter	Männer	Frauen	Summe	<mark>Männe</mark> r	Frauen	umme	Männer	Frauen	Summe	Männei	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe	Männei	Frauen	Summe	Männer	Frauen	Summe
unter 1	24	22	46	20	28	48	21	26	47	20	15	35	24	20	44	16	14	30	23	16	39
1	33	28	61	24	24	48	25	31	56	20	28	48	22	16	38	25	20	45	16	16	32
2	24	25	49	34	29	63	24	24	48	18	30	48	19	26	45	24	18	42	29	20	49
3	39	31	70	24	24	48	31	29	60	22	24	46	21	31	52	18	29	47	23	18	41
4	29	34	63	37	31	68	23	23	46	29	27	56	22	26	48	21	32	53	19	26	45
5	29	27	56	28	34	62	35	32	67	23	22	45	28	29	57	22	26	48	21	31	52
6	30	27	57	30	26	56	27	35	62	32	28	60	26	23	49	31	28	59	22	26	48
7	25	30	55	30	27	57	30	25	55	26	35	61	32	28	60	27	24	51	33	28	61
8	32	32	64	24	27	51	30	25	55	25	24	49	25	34	59	31	30	61	27	23	50
9	32	34	66	32	31	63	25	31	56	31	22	53	26	24	50	27	34	61	32	30	62
10	33	25	58	29	35	64	31	30	61	23	30	53	30	24	54	25	22	47	26	34	60
11	33	24	57	34	29	63	27	37	64	31	30	61	21	32	53	31	23	54	26	23	49
12	30	27	57	32	24	56	34	29	63	25	35	60	33	31	64	21	32	53	32	23	55
13	48	40	88	31	28	59	35	22	57	35	28	63	25	34	59	34	31	65	22	34	56
14	33	37	70	48	41	89	30	29	59	36	22	58	35	28	63	27	35	62	32	32	64
15	35	29	64	34	37	71	48	41	89	29	29	58	35	22	57	35	27	62	28	37	65
16	24	42	66	32	27	59	34	38	72	48	41	89	29	29	58	34	22	56	36	30	66
17	38	57	95	25	41	66	32	30	62	30	39	69	47	40	87	28	32	60	34	23	57
18	33	34	67	38	51	89	25	35	60	32	30	62	30	35	65	47	37	84	26	29	55
19	50	44	94	34	30	64	38	46	84	22	30	52	31	30	61	34	31	65	44	37	81
20	43	37	80	50	41	91	34	28	62	33	44	77	21	25	46	30	32	62	34	35	69
21	34	41	75	37	35	72	44	38	82	31	20	51	28	38	66	18	27	45	28	24	52

#### Bevölkerung 2012: Deutsch, Nichtdeutsch, Summe

				NichtDeutsch			Summe
							Deutsch/N.D
Alter	Geburtsjahr		Frauen12			Männer12	Frauen12
0			16	0	0	- 23	16
1	2011	-16	16	0	0	- 16	16
2			20	- 1 0	0	- 29	20
			18			- 23	18
4 5	2008 2007		25 31	0	1 0	- 19 - 21	26 31
6	2007		26	- 1	0	- 21	26
7			26	- 1	2	- 33	28
8			21	0	2	- 27	23
9	2003		29	- 1	1	- 32	30
10			33	- 1	1	- 26	34
11	2001		23	- 1	0	- 26	23
12			21	- 1	2	- 32	23
13	1999	-20	32	- 2	2	- 22	34
14	1998	-32	30	0	2	- 32	32
15	1997	-27	35	- 1	2	- 28	37
16	1996	-33	30	- 3	0	- 36	30
17	1995	-32	22	- 2	1	- 34	23
18	1994		27	- 1	2	- 26	29
19	1993		37	- 1	0	- 44	37
20			34	- 1	1	- 34	35
21	1991	-26	23	- 2	1	- 28	24
22			28	- 1	1	- 19	29
23			33	- 2	3	- 27	36
24	1988		17	- 3	2	- 30	19
25			32	- 3	2	- 46	34
26	1986		30	- 3 - 3	2 2	- 36	32
27 28	1985 1984		29 26	- 3	4	- 23 - 32	31 30
29	1983		32	- 2	2	- 32	34
30	1982		29	- 3	2	- 41	31
31	1981	-29	36	- 2	3	- 31	39
32			27	- 3	2	- 41	29
33			24	- 2	1	- 21	25
34	1978	-23	33	- 5	5	- 28	38
35	1977	-29	30	- 2	3	- 31	33
36	1976	-32	25	- 6	4	- 38	29
37	1975	-27	23	- 8	4	- 35	27
38	1974		24	- 6	6	- 33	30
39			36	- 5	5	- 33	41
40			31	- 4	2	- 47	33
41	1971		27	- 6	4	- 34	31
42			29	- 2	4	- 34	33
43			31	- 5	3	- 44	34
44			42	- 2	1	- 31	43
45			43 51	- 2 - 7	2	- 47 - 50	45 54
46 47	1966 1965		51 49	- / - 5	3 1	- 50 - 44	54 50
47			49 45	- 5 - 6	2	- 44 - 48	47
49	1963		45	- 7	6	- 46	47
50	1962		49	- 6	3	- 54	52
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							







#### 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 34 17-jährige junge Männer.

Die Wbz für diesen Jahrgang ist 0,981

 $\rightarrow$ 34 x 0,981 = 33,4  $\rightarrow$  im Jahr **2013** gibt es **33** 18-jährige junge Männer, einer ist weggezogen.

#### 4. Geburten

#### Berechnung der Geburtenquote

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

	<u> </u>														
Jahr	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Summe:	2012	Summe:
													(2006-2011)		(2008-2012)
Summe Frauen	1.380	1.363	1.346	1.308	1.289	1.240	1.218	1.161	1123	1.046	984	970	5257	956	5079
Anzahl Geburten	64	53	67	71	45	52	46	48	47	42	44	30	211	39	202
davon weiblich	31	25	32	33	22	23	22	28	26	20	20	14	108	16	96
													Durchschnitt:		Durchschnitt:
Quote insgesamt	4,64	3,89	4,98	5,43	3,49	4,19	3,78	4,13	4,19	4,02	4,47	3,09	3,99	4,08	3,98
Quote weiblich	2,25	1,83	2,38	2,52	1,71	1,85	1,81	2,41	2,32	1,91	2,03	1,44	2,04	1,67	1,89
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	?	?
Doutonilaria. Quoto froibilori	۷,۷۷	2,00	2,00	2,01	۷,00	۷,07	۷,00	۷,۱۷	2,20	۷, ۱۷	L, L	۷,۱۷	۷, ۱۱	·	•

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

Die berechnete Fruchtbarkeitsquote bezieht sich auf jeweils 100 Frauen.

4,08 für 2012: 100 Frauen im gebärfähigen Alter haben 4,08 Kinder zur Welt gebracht

#### Qualität der Projektion



Treffen die Vorhersagen ein?

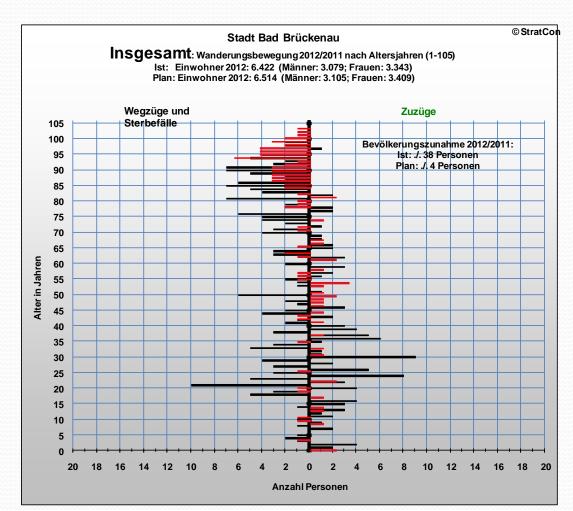
#### Vergleich 2012: Ist-Werte / Plan-Werte

2012 wohnten in Bad Brückenau **6.483 Personen**,

prognostiziert waren **6.514 Personen.** 

Also wurden
31 Personen
zu viel vorhergesagt.

Damit liegt die Fehlerquote der Prognose bei **0,5 Prozent.** 



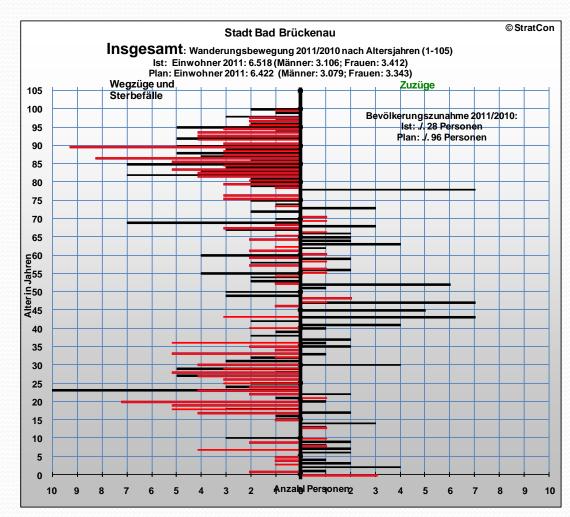
#### Vergleich 2011: Ist-Werte / Plan-Werte

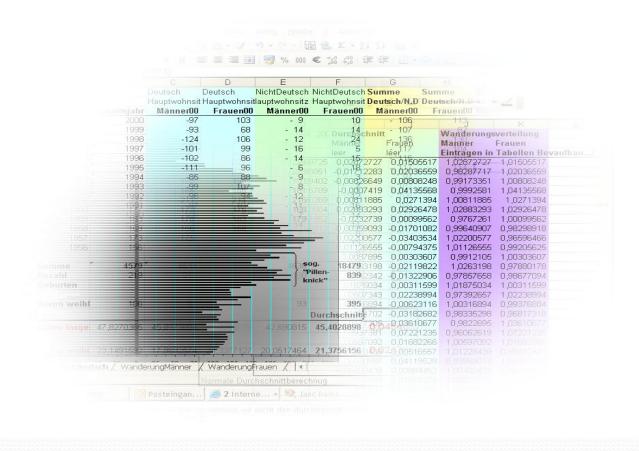
2011 wohnten in Bad Brückenau **6.518 Personen**,

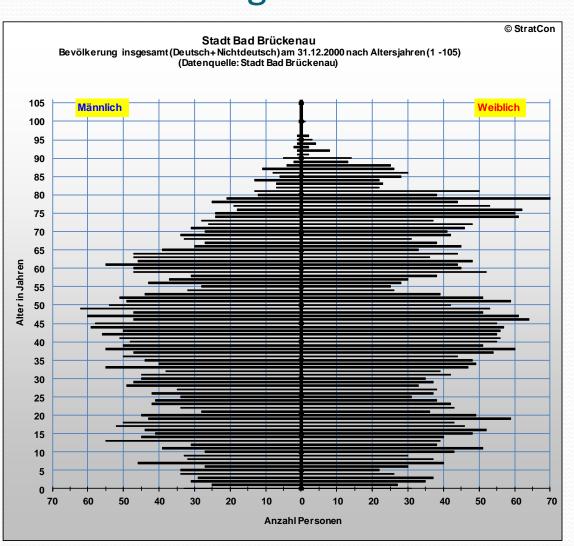
prognostiziert waren **6.422 Personen.** 

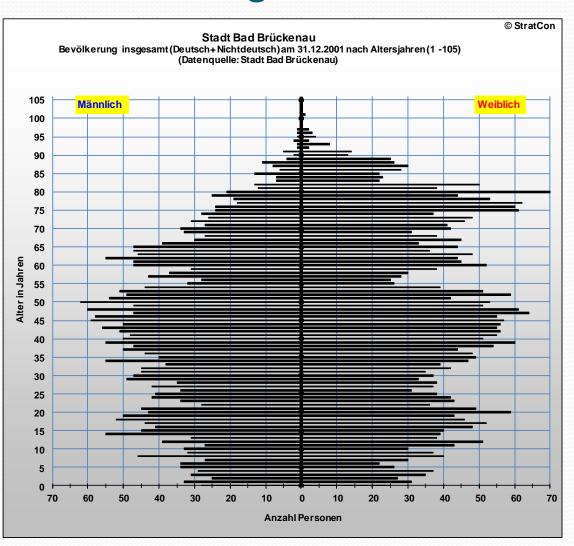
Also wurden **96 Personen**zu wenig vorhergesagt.

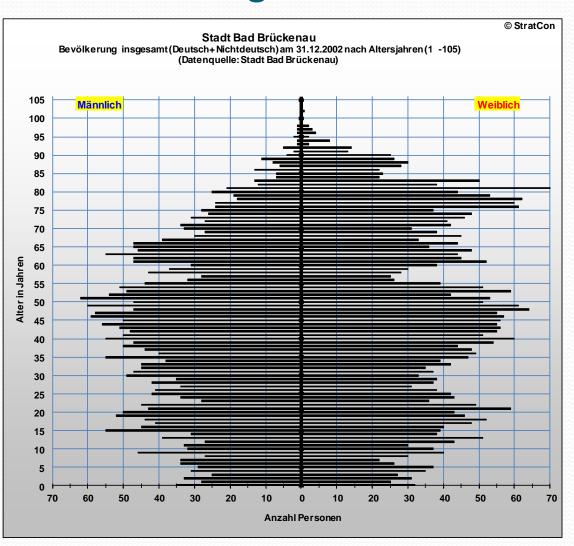
Damit liegt die Fehlerquote der Prognose bei 1,5 Prozent.

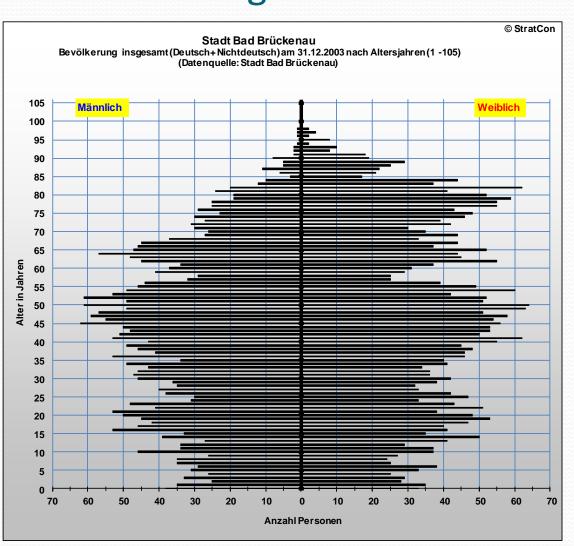


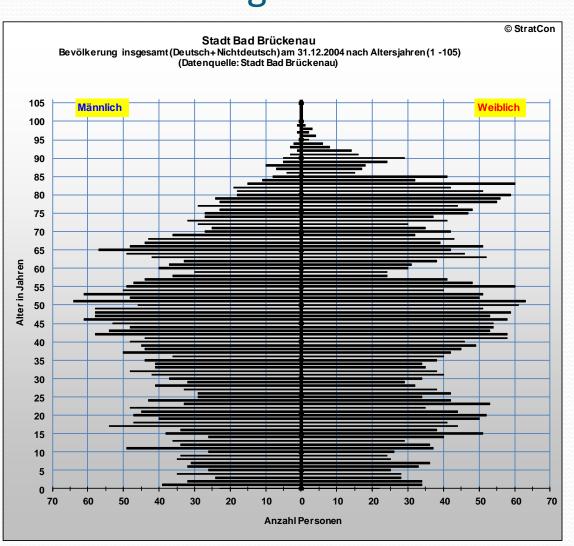


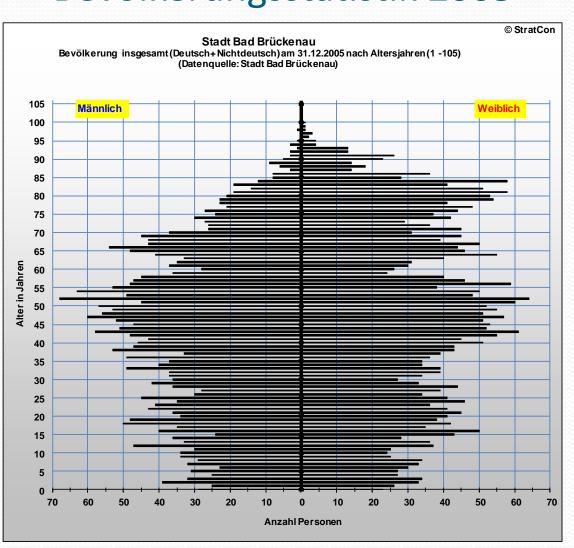


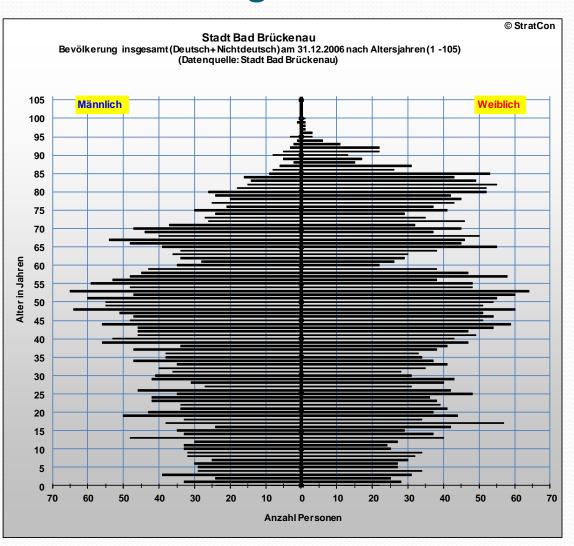


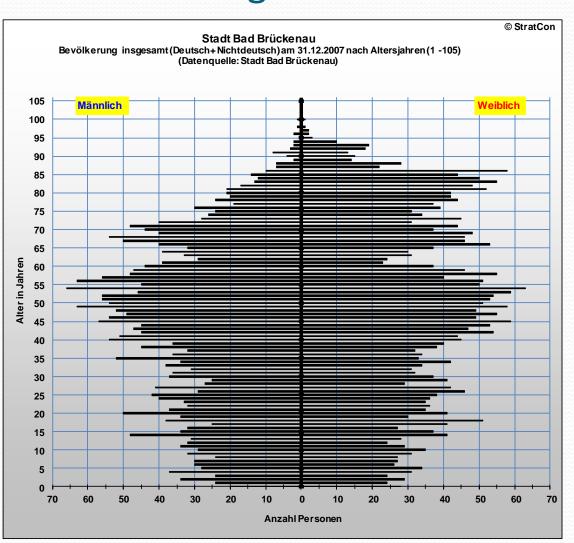


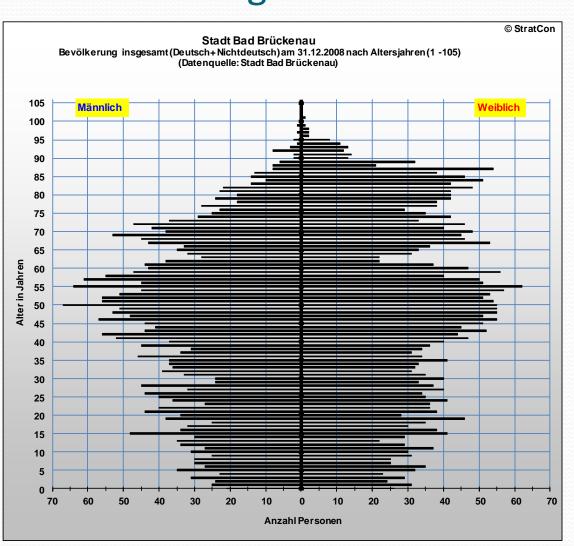


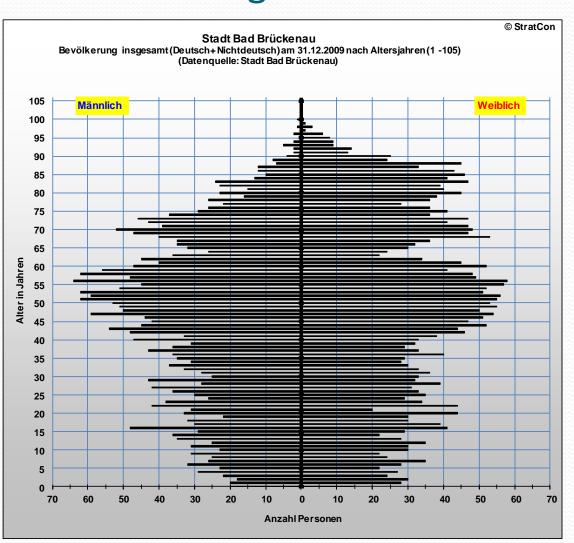


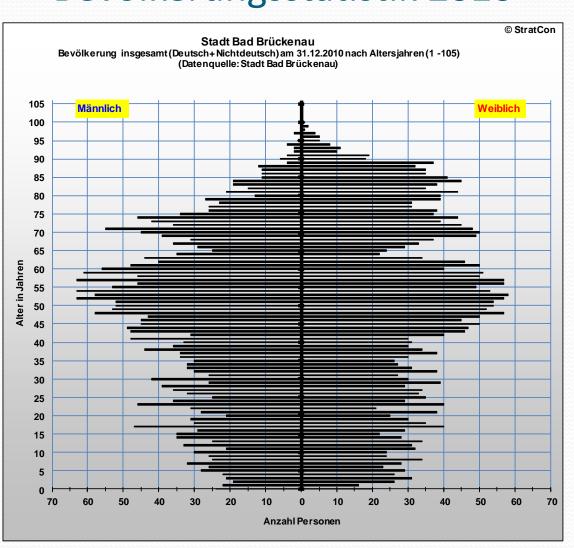


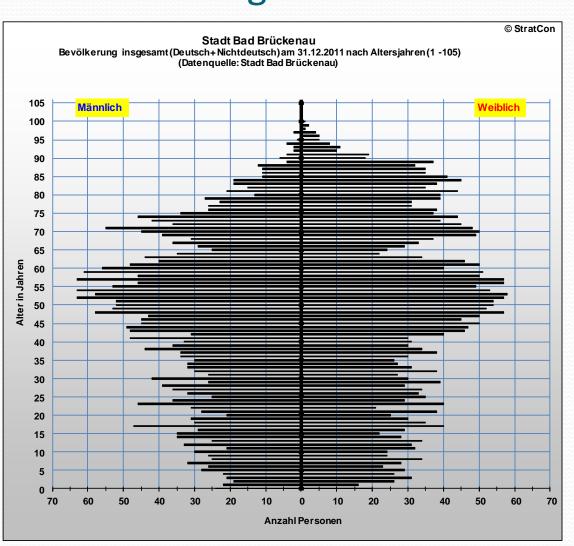


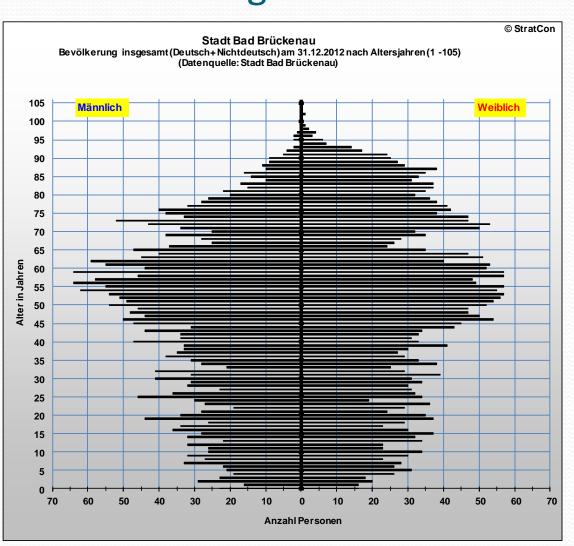


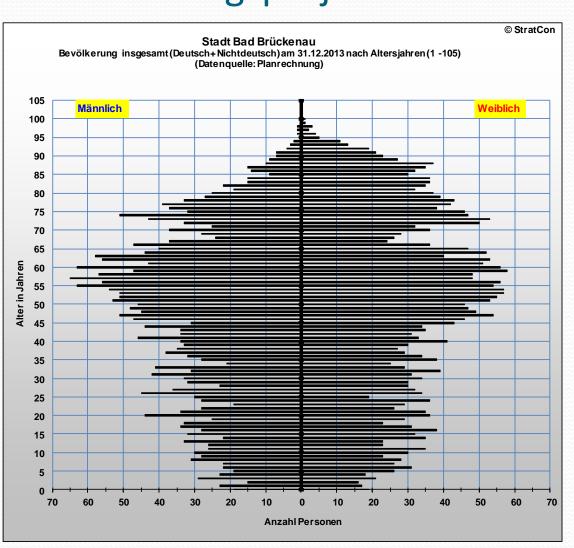


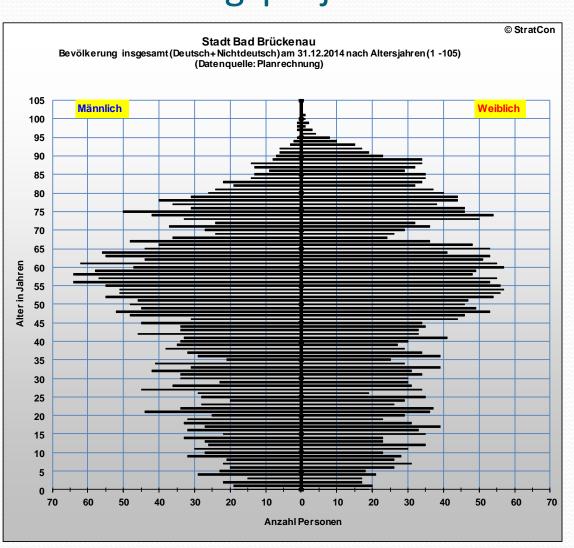


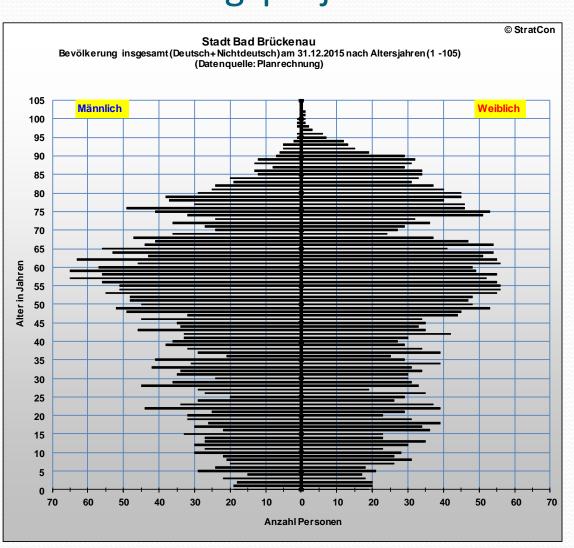


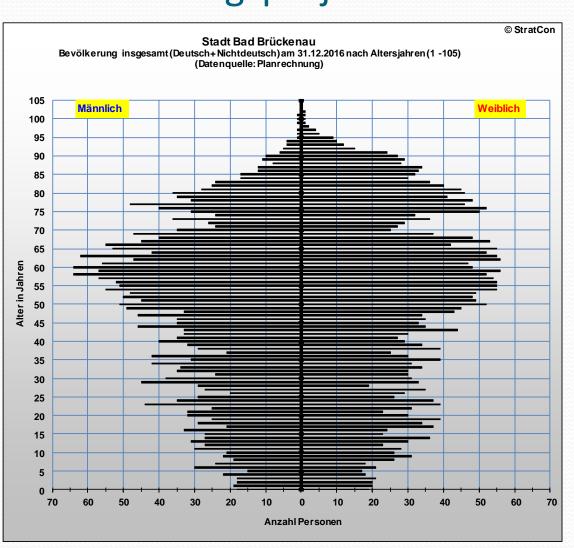


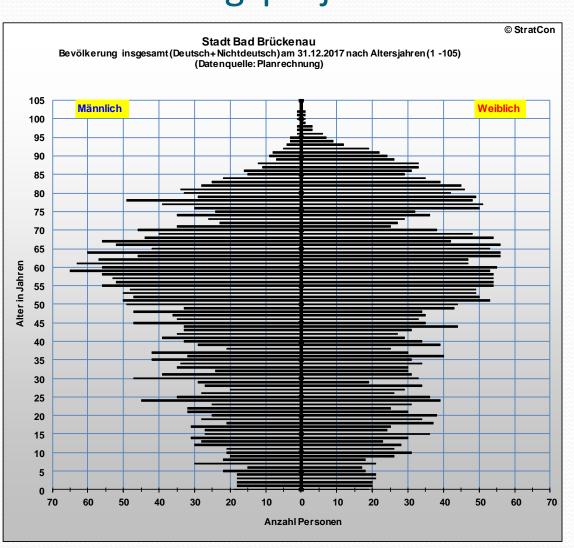


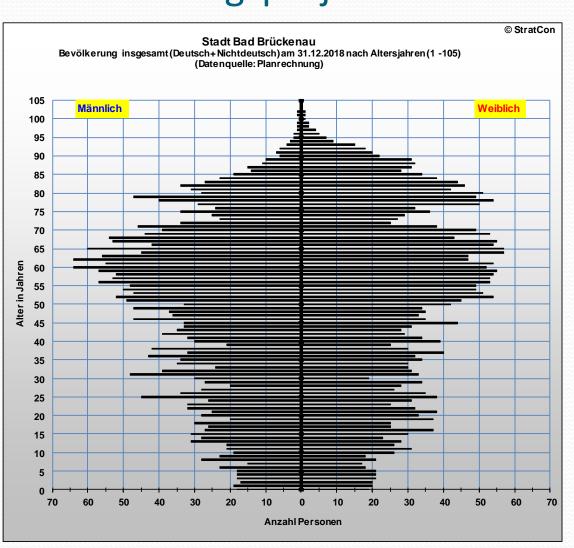


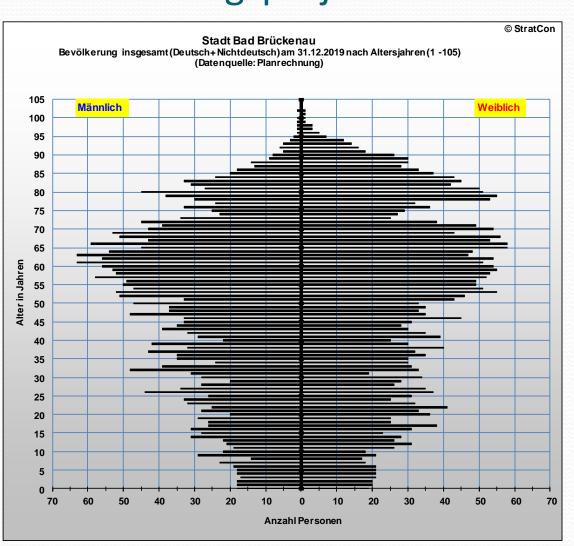


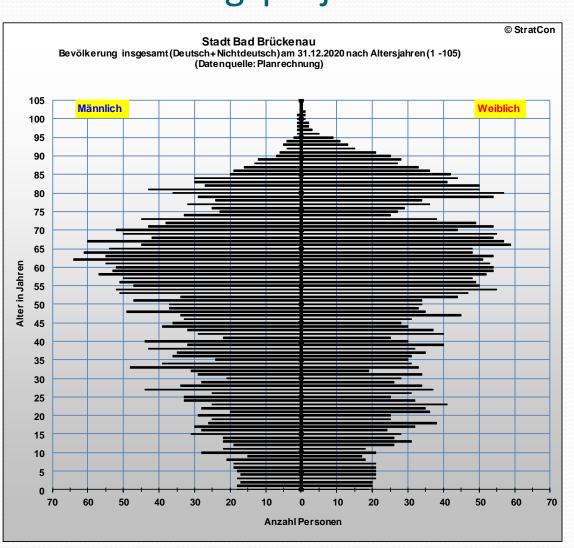


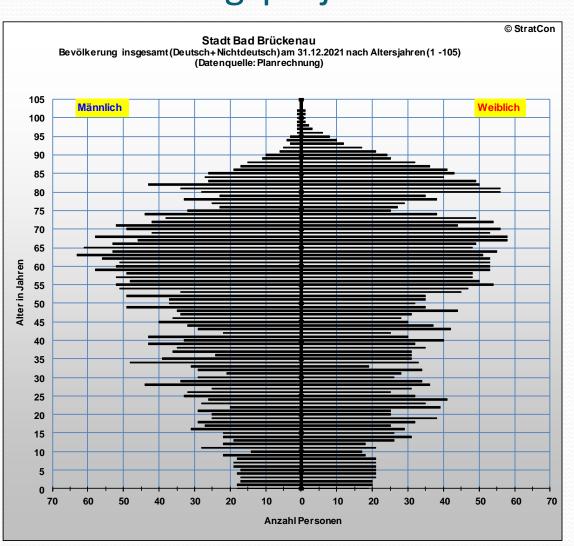


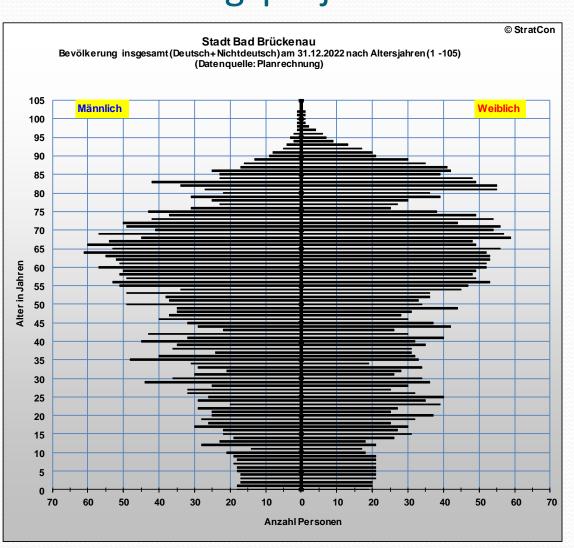


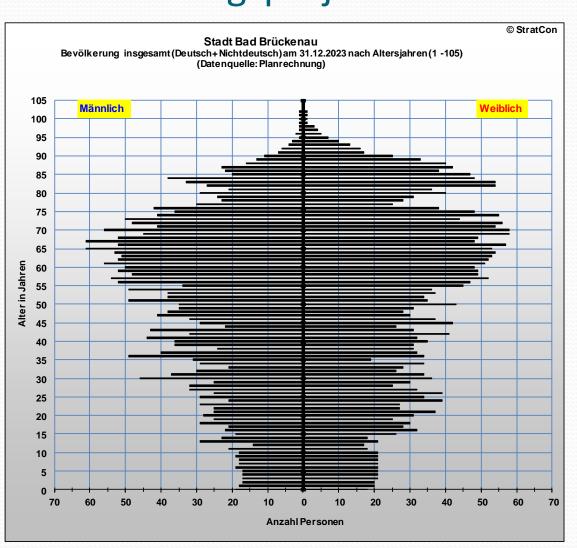


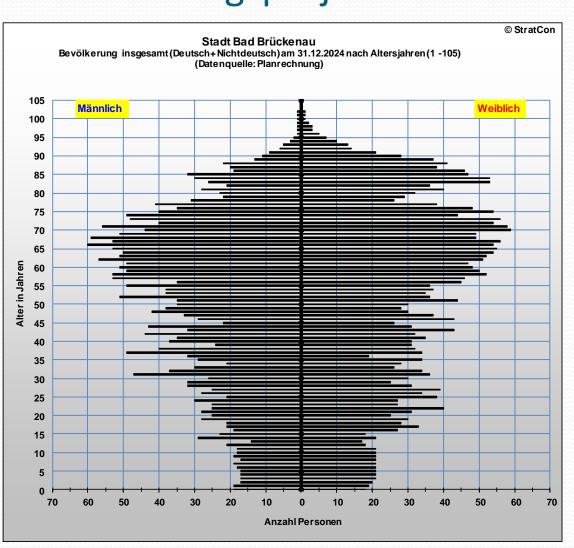


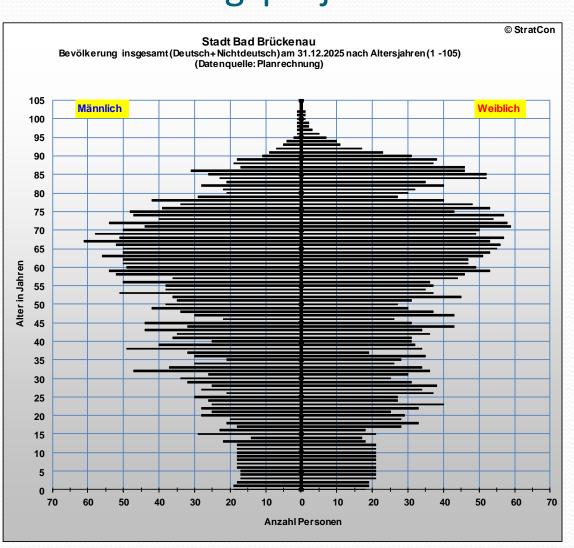


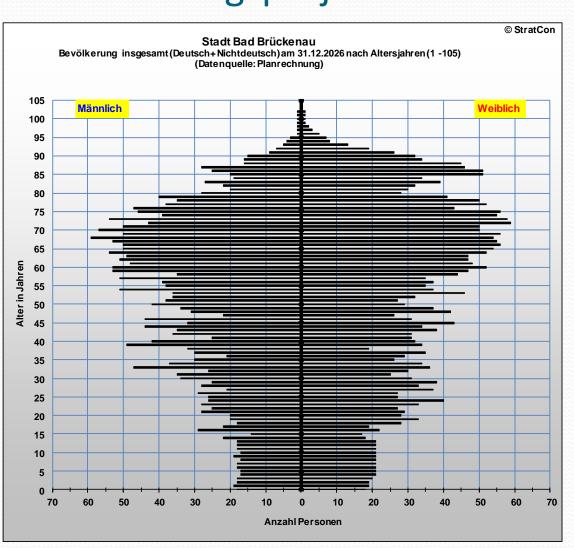


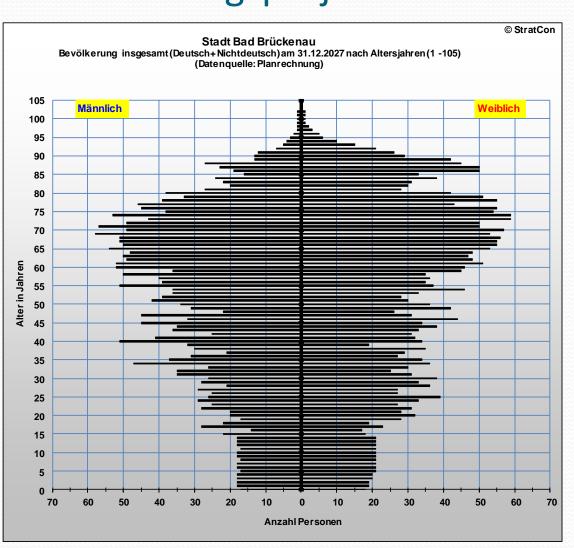


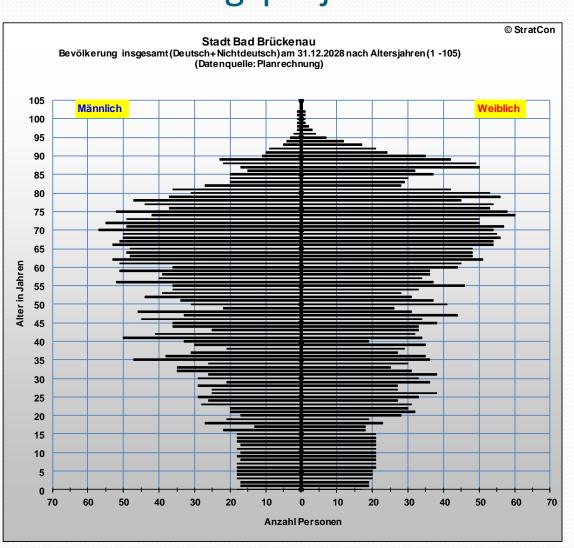


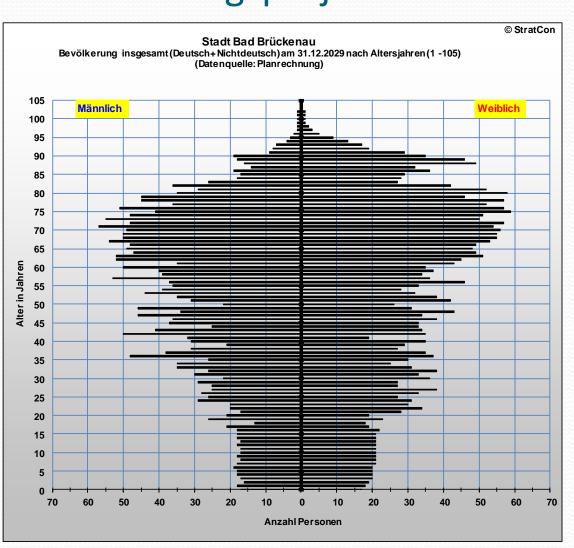


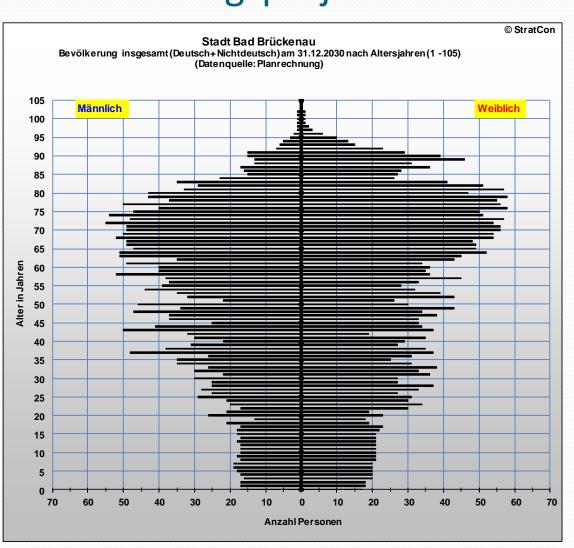


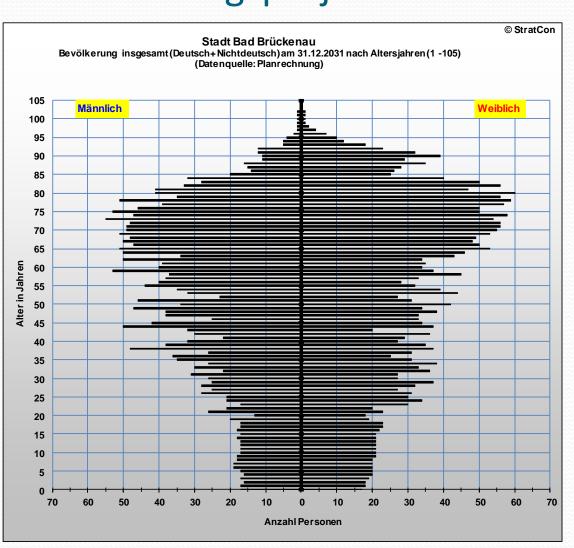


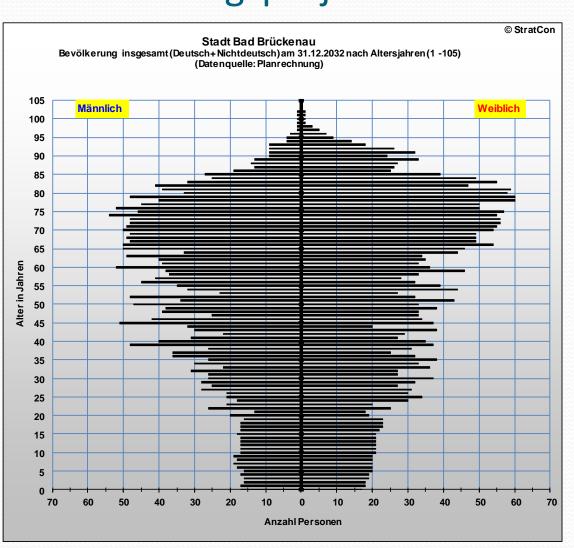


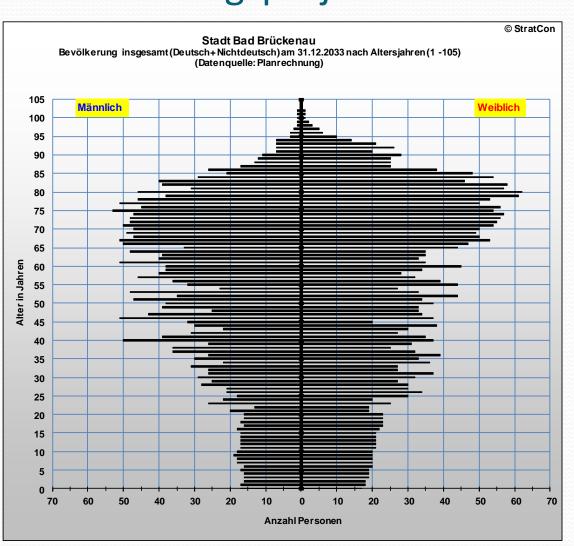


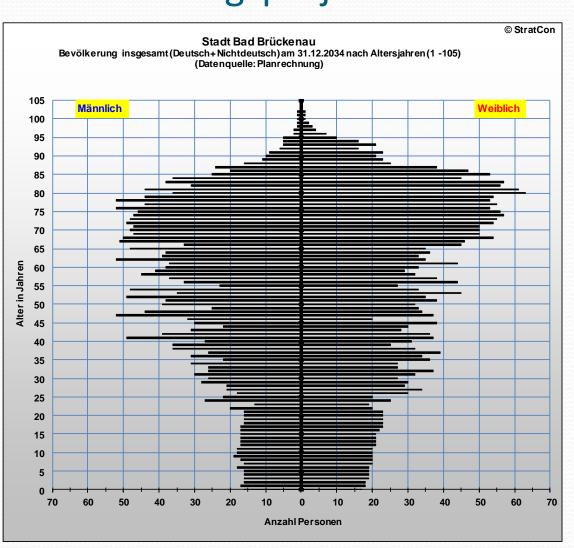


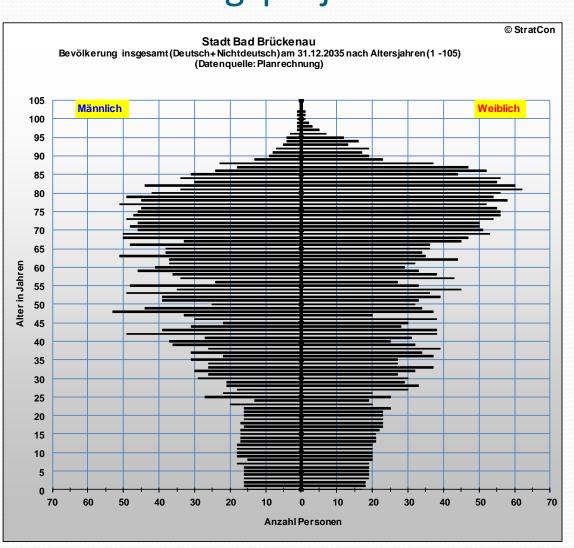




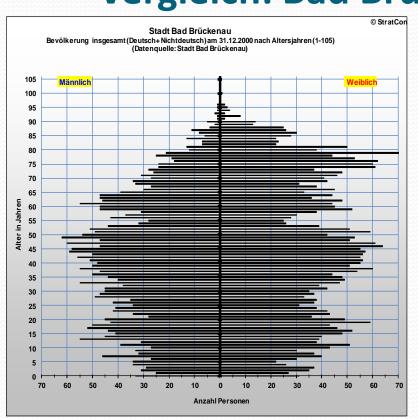


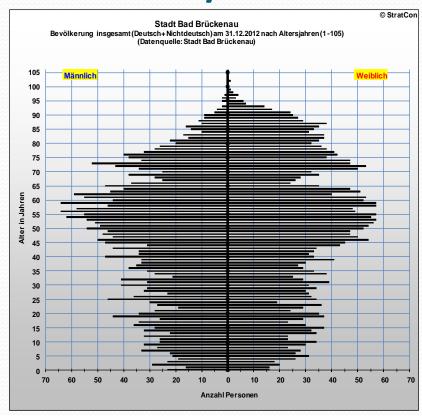






#### Vergleich: Bad Brückenau 2000/2012

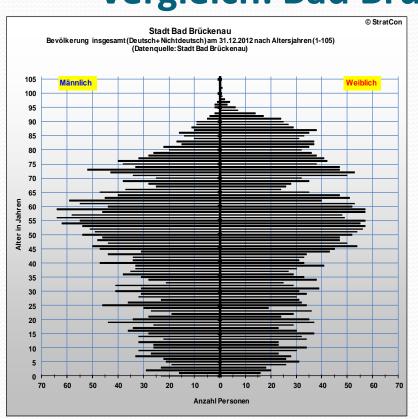


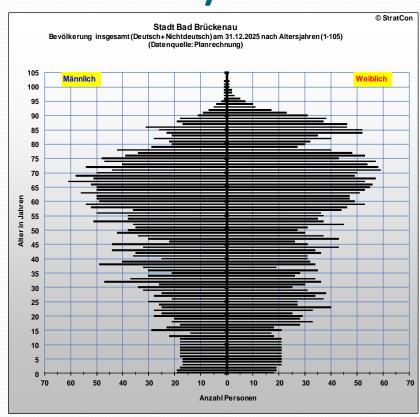


Bevölkerung 2000

Bevölkerung 2012

#### Vergleich: Bad Brückenau 2012/2025

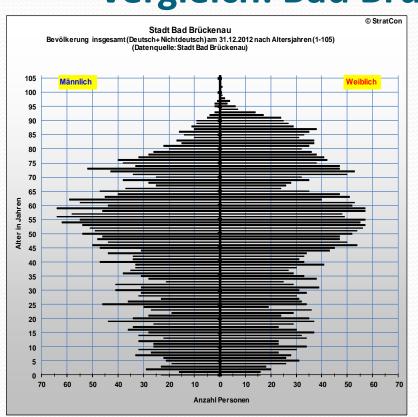


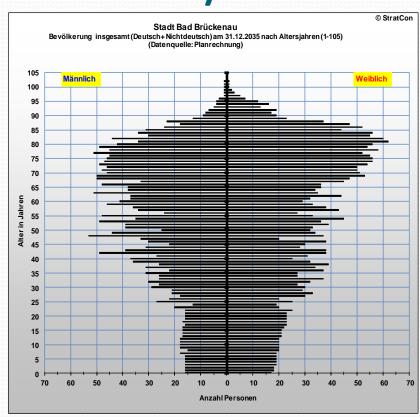


Bevölkerung 2012

Projektion 2025

#### Vergleich: Bad Brückenau 2012/2035





Bevölkerung 2012

Projektion 2035

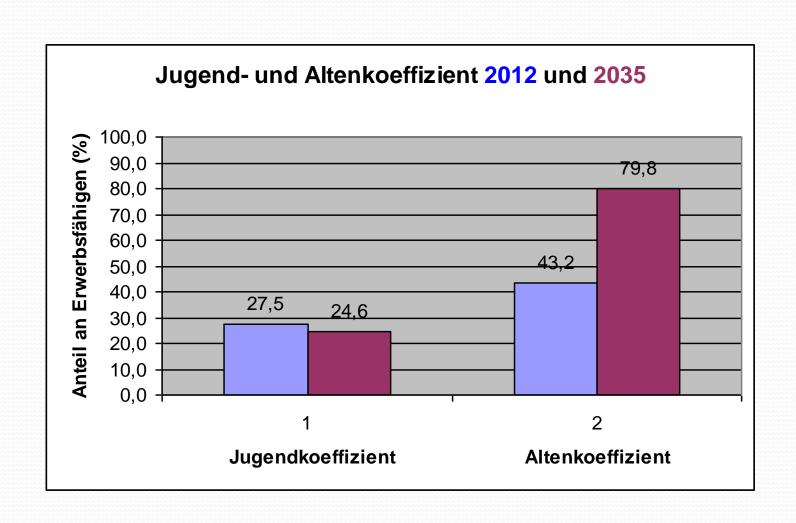
#### Bevölkerungszahlen 2000 bis 2017

Phase	Altersgruppe	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017/12
Vorschulbereich	0 - u. 3 Jahre	182	175	127	117	120	109	116	115	114	114	-5,0%
	3 - u. 6 Jahre Kindergarten	182	176	157	148	138	136	123	122	111	118	-14,5%
Summe	0- u. 6 Jahre insgesamt	364	351	284	265	258	245	239	237	225	232	-10,1%
	6- u. 10 Jahre Primarstufe											·
Schulbevölkerung	Grundschule	275	240	218	232	221	211	206	188	191	169	-23,5%
	10- u. 16 Jahre Sek.stufe I											
	Hauptsch, Realsch. Gym.	497	397	350	343	349	347	334	336	329	332	-4,9%
	16- u. 20 Jahre Sek.stufe II,											
	weiterführende Schul- und Berufsausbildung.	389	338	271	265	259	241	250	250	242	227	-12,4%
Summe	6- u. 20 Jahre insgesamt	1.161	975	839	840	829	799	790	774	762	728	-12,2%
	<b>16- u. 25 Jahre</b> Einstieg in das Erwerbsleben /											
Erwerbsfähige	Orientierung	787	736	586	564	540	556	558	568	570	549	1,7%
	25- u. 35 Jahre "Weichenstellungen": Beruf,	040	744	0.40	000	250	007	055	00.4	204	200	<b>5</b> 40/
(Gelb markiert:	Familie, Wohnen	818	744	643	633	653	637	655	634	621	620	-5,1%
Demografischer	35- u. 45 Jahre "lokale Integration",											
Wandel)	Verringerung der Mobilitätsneigung	1.046	924	739	714	694	690	662	666	674	669	-3,6%
	45- u. 55 Jahre											·
	"Etablierung"	1.005	1.091	1.062	1.051	1.022	984	958	925	890	867	-15,2%
	55- u. 65 Jahre											
	"Übergangsphase"	818	792	948	1.008	1.041	1.068	1.080	1.086	1.082	1.094	5,1%
Summe	16- u. 65 Jahre Erwerbsfähige insgesamt	4.474	4.287	3.978	3.970	3.950	3.935	3.913	3.879	3.837	3.799	-3,8%
	65- u. 75 Jahre											
Ältere Menschen	Jüngere SeniorInnen	721	786	782	745	739	744	743	745	769	807	9,2%
	75- u. 85 Jahre											
	Ältere SeniorInnen	605	688	600	611	615	648	689	728	749	750	22,0%
	85 Jahre u. älter											
	Alte SeniorInnen	201	252	334	352	351	347	353	358	363	360	2,6%
Summe	65 und älter insgesamt	1.527	1.726	1.716	1.708	1.705	1.739	1.785	1.831	1.881	1.917	12,4%
Gesamtsumme	Stadt Bad Brückenau	7.137	7.001	6.546	6.518	6.483	6.477	6.477	6.471	6.463	6.449	-0,5%

#### Bevölkerungszahlen 2000 bis 2035

Phase	Altersgruppe	2000	2005	2010	2011	2012	2015	2020	2025	2030	2035	2035/12
Vorschulbereich	0 - u. 3 Jahre	182	175	127	117	120	115	112	112	104	101	-15,8%
	3 - u. 6 Jahre Kindergarten	182	176	157	148	138	122	116	114	111	105	-23,9%
Summe	0- u. 6 Jahre insgesamt	364	351	284	265	258	237	228	226	215	206	-20,2%
	6- u. 10 Jahre Primarstufe											
Schulbevölkerung	Grundschule	275	240	218	232	221	188	151	156	155	145	-34,4%
	10- u. 16 Jahre Sek.stufe I	,		,	,	,	,	,				
	Hauptsch, Realsch. Gym.	497	397	350	343	349	336	294	238	230	228	-34,7%
	16- u. 20 Jahre Sek.stufe II,											
	weiterführende Schul- und Berufsausbildung.	389	338	271	265	259	250	228	189	151	157	-39,4%
Summe	6- u. 20 Jahre insgesamt	1.161	975	839	840	829	774	673	583	536	530	-36,1%
	<b>16- u. 25 Jahre</b> Einstieg in das Erwerbsleben /											
Erwerbsfähige	Orientierung	787	736	586	564	540	568	532	475	392	348	-35,6%
	25- u. 35 Jahre "Weichenstellungen": Beruf,											
(On the control of the set	Familie, Wohnen	818	744	643	633	653	634	630	628	595	536	-17,9%
(Gelb markiert: Demografischer	35- u. 45 Jahre "lokale Integration",											
Wandel)	Verringerung der Mobilitätsneigung	1.046	924	739	714	694	666	666	667	662	658	-5,2%
	45- u. 55 Jahre											- ,_ ,-
	"Etablierung"	1.005	1.091	1.062	1.051	1.022	925	796	712	710	713	-30,2%
	55- u. 65 Jahre											
	"Übergangsphase"	818	792	948	1.008	1.041	1.086	1.058	948	819	740	-28,9%
Summe	16- u. 65 Jahre Erwerbsfähige insgesamt	4.474	4.287	3.978	3.970	3.950	3.879	3.682	3.430	3.178	2.995	-24,2%
	65- u. 75 Jahre											
Ältere Menschen	Jüngere SeniorInnen	721	786	782	745	739	745	945	1.055	1.030	933	26,3%
	75- u. 85 Jahre											
	Ältere SeniorInnen	605	688	600	611	615	728	721	707	879	984	60,0%
	85 Jahre u. älter											
	Alte SeniorInnen	201	252	334	352	351	358	389	489	445	474	35,0%
Summe	65 und älter insgesamt	1.527	1.726	1.716	1.708	1.705	1.831	2.055	2.251	2.354	2.391	40,2%
Gesamtsumme	Stadt Bad Brückenau	7.137	7.001	6.546	6.518	6.483	6.471	6.410	6.301	6.175	5.965	-8,0%

#### Jugend- und Altenkoeffizient



#### Auszug Liste "Kundenpotenzial": 0-35 Jahre

	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte Is	stwerte Is	stwerte I	stwerte I	stwerte l	stwerte l	stwerte	Istwerte Is	stwerte l	stwerte	Planwerte	Planwerte F	Planwer
Alter	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	201
Geburten	64	53	67	71	45	52	46	48	47	35	44	30	39	38	38	
		64	53	70	73	51	61	48	56	48	38	45	32	40	39	
2		52	64	53	66	72	49	63	48	48	45	42	49	31	39	
3		66	52	62	52	66	70	48	60	46	52	47	41	50	32	
4		66	66	51	63	52	63	68	46	56	48	53	45	41	50	
5		60	66	64	51	58	56	62	67	45	57	48	52	45	41	
6		56	60	67	65	53	57	56	62	60	49	59	48	53	46	
7		57	56	60	67	65	55_	57	55	61	60	51	61	48	53	
8		86	57	59	60	63	64	51	55	49	59	61	50	59	47	
9		69 63	86 69	53 83	58 52	59 58	66 58	63 64	56_ 61	53 53	50 54	61 47	62 60	51 60	60 50	Į.
10 11		70	63	71	86	55	57		64	61	53	54	49	61		
11		90	70	63	70	84	57	63 56	63	60	64	53	55	49	60	
13		69	90	68	65	69	88	59	57	63	59	65	56	56	50	
14		94	69	89	66	64	70	89	59	58	63	62	64	57	56	
15		85	94	68	89	67	64	71	89	58	57	62	65	64	57	
16		89	85	94	72	90	66	59	72	89	58	56	66	66	65	
17		96	89	86	98	70	95	66	62	69	87	60	57	65	66	
18		98	96	89	88	92	67	89	60	62	65	84	55	56	64	
19		93	98	98	90	86	94	64	84	52	61	65	81	54	55	
20	94	102	93	98	99	75	80	91	62	77	46	62	69	80	54	
21	64	94	102	91	89	81	75	72	82	51	66	45	52	69	80	www.
22	77	64	94	92	83	84	73	68	76	86	52	68	48	54	71	
23	84	77	64	91	86	77	80	68	63	72	86	41	63	48	54	
24	79	84	77	64	85	81	78	76	77	55	65	83	49	64	49	
25	65	79	84	77	63	86	83	80	75	65	60	63	80	49	63	
26		65	79	80	71	64	88	75	78	69	65	57	68	79	48	
27		79	65	73	71	67	58	83	72	73	70	60	54	68	79	
28		73	79	67	73	80	71	56	82	67	68	69	62	53	67	
29		82	73	74	61	75	85	66	57	75	65	63	65	62	53	
30		84	82	88	71	63	72	74	64	58	72	69	72	67	64	
31		80	84	83	82	71	64	68	68	64	53	69	70	73	68	
32		87	80	82	86	76	75	62	70	66	68	51	70	70	73	
33		77	87	77	76	88	76	72	68	67	63	69	46	70	70	
34		102	77	90	75	74	84	76	70	59	59	63	66	46	70	
35 105		89	102 0	74	82 0	71	72	85 0	78 0	64	56 0	61 0	<b>64</b>	66	46	
105		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Summe	7137	7190	7257	7195	7110	7001	6980	6904	6829	6649	6546	6518	6483	6477	6477	64
	Vorjahr (%)	0,7	0.9	-0,9	-1,2	-1,5	-0,3	-1,1	-1,1	-2,6	-1,5	-0,4	-0,5	-0,1	0,0	-(
	1,2 (70)															
Basisjahr	2012	AAAAAAAAA							AAAAAAAA				6483	6483	6483	64
													6483	6477	6477	647
/eränder	rung zum E	Basisjahr 2	012 (%)										0,0	-0,1	-0,1	-(

### Auszug Liste "Kundenpotenzial":36-70 Jahre

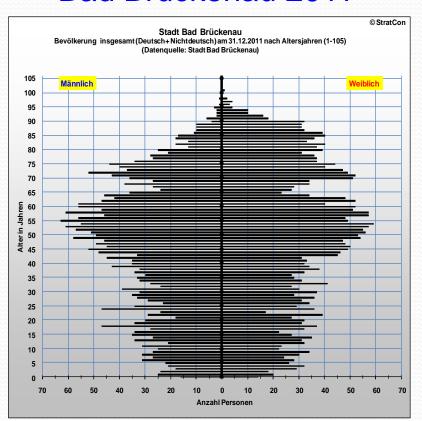
	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Planwert€	Planwerte	Planwe
Alter	2000	2001	2002		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	20
36	94	92	89	99	76	85	71	70	80	76	64	57	67	66	68	1000000
37	101	94	92	87	92	72	85	64	65	76	72	66	62	67	66	
38	115	101	94	94	89	96	75	83	65	65	78	70	63	62	67	
39	101	115		94	94		103		81	63	66	77	74	63	62	
40	103	101	115	98	94		96		77	80	64	67	80	75	64	
41	107	103		115		100000000000	95		99	71	78	68	65	79	74	
42	111	107		101	116		93		100	94	71	76	67	65	79	
43	106	111		101	107	119	100		96	98	94	78	78	69	67	000000
44	116	106		103	102		115		86	97	96	94	74	78	69	
45	113	116		118	107	100	99		95	89	95	101	92	74	79	
46	111	113		109	119		101	103	112	95	90	95	104	93	75	
47	121	111		117	111	117	102		99	113	93	97	94	105	94	
48		121		108	117		124	101	108	100	115	93	95	94	105	
49	115	98		112			106		106	106	105	112	93	95	94	
50	96	115		125			109		122	106	106	102	106	92	94	
51	108	96		100		105	115		110	117	106	107	103	106	93	
52	102	108		113	98		107		107	115	120	112	107	106	109	
53		102		95	112		129		104	113	116	118	111	108	107	100000
54	58	83		109	90	10000000000	96			103	116	114	117	111	108	
55 56	53 71	58 53		95 83	109 95		107 91	95 114	126 96	102 122	102 103	112 104	112 113	117 112	111 117	
57	67	71		57	95 85		106		111	97	120	104	106	113	112	
58	69	67		54	60		92		95	110	96	118	100	105	112	
59	99	69		70	54		81	93	103	97	112	98	103	105	107	
60	99	99		68	70		57		90	99	96	108	96	119	107	
61	99	99		71	68		54		81	85	98	96	108	94	104	
62	94	99		100		66	63		60	79	86	99	99	109	95	
63	83	94		93	94		66		50	58	78	90	96	98	108	
64	91	83		101	95		72		63	50	57	80	87	96	97	
65	72	91		99	99		94		68	62	49	59	82	87	97	
66	75	72		83	99		93		69	67	58	51	61	83	88	
67	65	75		89	83		100			71	69	55	51	61	84	-
68	64	65		70			90		91	93	68	72	56	50	60	
69	76	64	10000000000000	71	68		81	88	98	94	88	61	73	56	50	100000
70	68	76		61	69		92		86	100	95	87	57	73	56	
105	0	0			0		0			0		0	0	0	0	
106	0						0			0		0	0		0	
nme	7137	7190		7195	7110		6980		6829	6649		6518	6483	6477	6477	
	√orjahr (%)			TOTAL CONTRACTOR			-0,3		-1,1	-2,6		-0,4	-0,5	-0,1	0,0	
isjahr	2012												6483	6483	6483	
													6483	6477	6477	2222

#### Auszug Liste "Kundenpotenzial": ü.70 Jahre

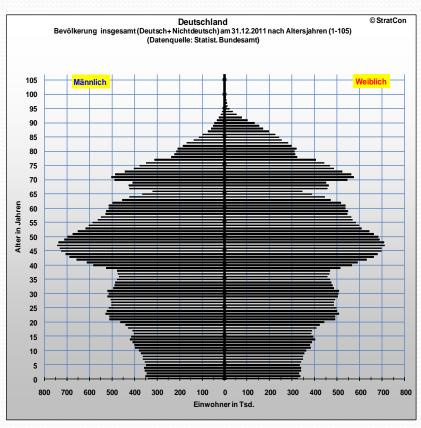
	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte	Istwerte I	stwerte	Istwerte	Planwerte	Planwerte	Planwe
Alter	2000	2001	2002		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
71	77	68	76	60	60	71	69	92	82	86	103	95	84	57	73	
72	74	77	68	73	59	62	72	71	93	84	81	101	96	83	56	
73	65	74		66		56	62	73	70	<u> </u>	81	84	99		83	
74	85	65	74	76	64	72	53	60	71	73	90	80	80		96	
75	84	85	65	71	74	61	71	55	60		71	88	76		96	
76	80	84	85	72	71	71	58	69	52		64	71	82	2222222222	77	
77	72	80	84	80	73	69	68	56	66		57	64	73		74	
78	69	72		80		64	65	68	56	D-D-D-D-D-D-D-D-D-D-D-D-D-D-D-D-D-D-D-	54	64	66		84	
79	93	69	72	78	80	77	66	62	66	54	66	52	62	66	75	
80	50	93	69	71	77	74	78	63	60		52	64	52		66	
81	63	50	93	65	69	77	70	73	65	55	65	50	57	51	61	
82	29	63	50	82		65	70	65	70		50	58	52	000000000000000000000000000000000000000	51	
83	30	29	the state of the s	49	75	60	63	68	56	and the state of t	57	46	54	The state of the s	56	and the state of t
84	35	30	29	54	43	70	59	62	61	54	64	54	41	51	49	
85	34	35		20	49	36	62	58	60		52	57	47	39	48	-
86	38	34	35	27	19	44	34	68	51	55	46	50	51	46	38	
87	37	38	34	33	24	17	37	29	62		46	42	48	50	45	
88	29	37	38	30	28	24	17	35	29	10000000000	44	41	40		48	100000
89	15	29	37	34	29	23	22	16	38	32	41	41	36	36	42	and the state of the state of the state of
90	19	15	29	27	34	28	21	19	15	0000000000	24	36	34	100000000000	30	
91	3	19	15	20	19	29	27	21	16	1000000000000	23	24	29	2222222222	25	
92	9	3	19	10	15	16	25	21	20		12	18	21	23	23	
93	4	9	00000000000	12		14	13	21	16	000000000	13	12	16		18	
94	5	4	9	3	2222222222	7	7	12	12	10000000000	12	12	7	2222222222	12	Lagara.
95	4	5	4	8		5	6		10		6	7	8		9	
96	3	4	5	3		2	3		2	0000000000	5	4	5		4	
97	0	3	4	5	3	3	1	2	3		6	4	5		4	1000000
98	0	0		3		2	1		2		1	3	2		2	0000000
99	0	0	0	0		************1	2		2		2	0	<u> </u>		3	
100	1	0	DIDIDIDIDIDIDIA AND	0	2222222222	1	1		0	naaaaaaa. <del>.</del> aa	1	0	0	22222222222	1	
101	0	1	0	0		0	0		1	0	0	1	0		1	
102	0	0	1		0	0	0	0	0	00000000000	0	0	<u> </u>		0	
103	0	0			2222222222	0	0	0	0		0	0	0	000000000000000000000000000000000000000	0	The second second
104	0	0		200000000000000000000000000000000000000	~~~~~~~~~	0	0	0	0		0	0	0		0	
105	0	0				0	0	000000000000000000000000000000000000000	0		000000000000000000000000000000000000000	0	0	0000000000	0	
106	0	0	12/12/12/12/12/12/12/12/12			0	0	VI ALADA VI ALADA VI ALA	0			0	0		0	A PARTICIPATION OF THE PARTICI
nme	7137	7190	7257	7195	7110	7001	6980	6904	6829	6649		6518	6483		6477	-
achs V	orjahr (%)	0,7	0,9	-0,9	-1,2	-1,5	-0,3	-1,1	-1,1	-2,6	-1,5	-0,4	-0,5	-0,1	0,0	
sisjahr i	2012												6483	6483	6483	6
			V2222222222		******	0.0000000000000000000000000000000000000	*******	77777777		12000000000			6483	6477	6477	
änder	ına zum F	Basisjahr 2	012 (%)		100000000000000000000000000000000000000								0,0		-0,1	

#### Bevölkerungsaufbau Bad Brückenau/Deutschland

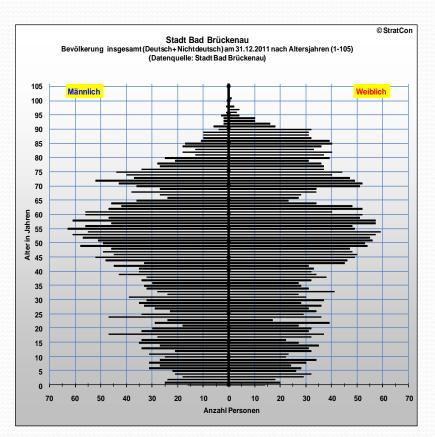
#### Bad Brückenau 2011

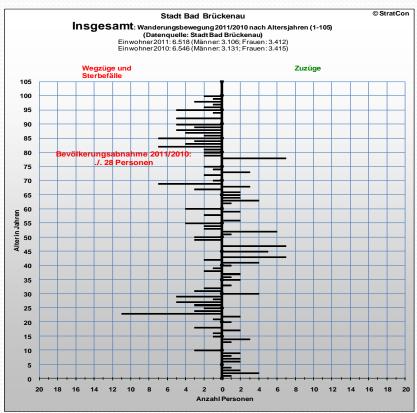


#### **Deutschland 2011**

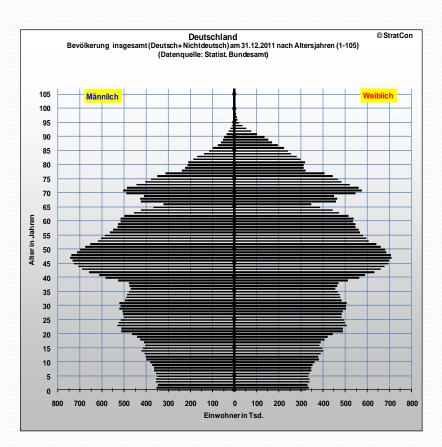


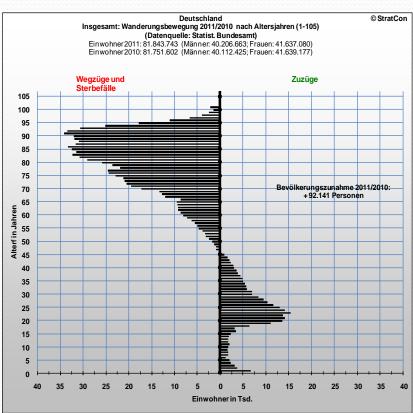
# Bad Brückenau: Altersaufbau 2011; Wanderung 2011/2010



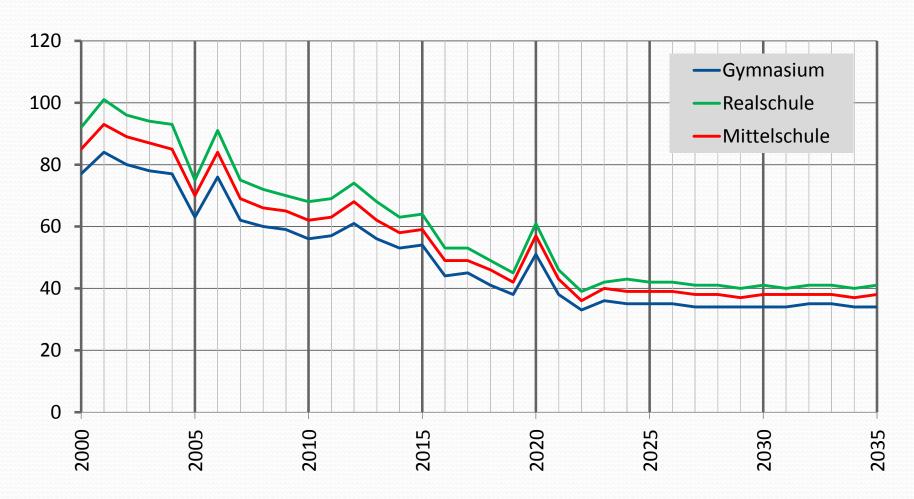


### Deutschland 2011: Altersaufbau; Wanderung 2011/2010





# Übertritte



## Schlussfolgerungen

#### Kinder/Jugendliche

Senioren

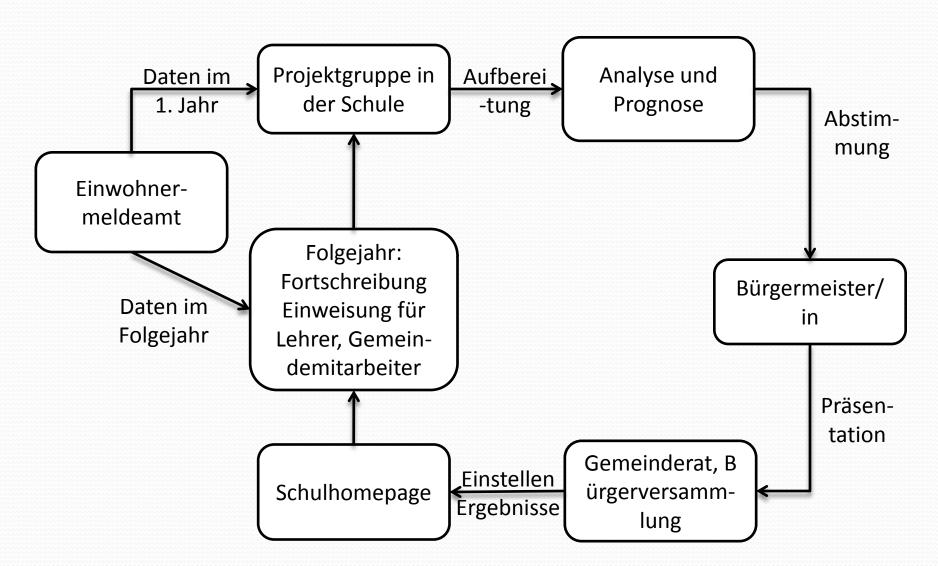
Sinkende Schülerzahlen ← Überwiegen verhältnismäßig



- Weniger Arbeitskräfte
- Zukünftig geringere Steuereinnahmen
- Geringere Auslastung von Schulen

- Mehr Seniorenheime
- Anpassung der Infrastruktur
- Medizinische Versorgung (Altenpflege)

## Wie funktioniert das Projekt?



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit