



Urząd Statystyczny w Zielonej Górze  
65-954 Zielona Góra, ul. Spokojna 1  
[www.stat.gov.pl/zg](http://www.stat.gov.pl/zg)  
tel. 68 32 23 112, fax 68 32 536 79



## **Panorama demograficzna Województwo lubuskie oraz Berlin i Brandenburgia w 2010 r.**



Lubuski Ośrodek Badań Regionalnych  
Kierownik - tel. 68 3223 192,  
Informatorium statystyczne - 68 3223 119, 68 3223 128, 68 3223 147  
Analizy statystyczne - tel. 68 3223 193, 68 3223 166  
Skład i opracowanie graficzne - tel. 68 3223 190

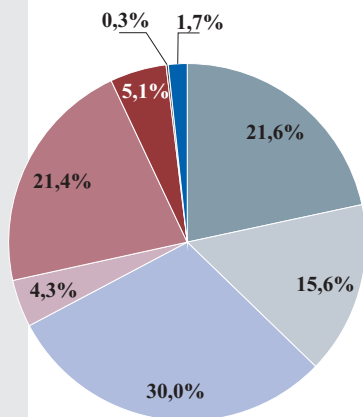
Opracowanie merytoryczne:  
Zuzanna Sikora  
Opracowanie graficzne:  
Małgorzata Rozbicka

### Na pograniczu lubusko-brandenburskim mieszka 7 mln osób

W 2010 r. terytorium województwa lubuskiego, Brandenburgii i Berlina, stanowiące część polsko-niemieckiego obszaru transgranicznego zamieszkiwało 7,0 mln osób. W porównaniu do 2009 r. liczba ludności ogółem w regionie wzrosła o 10,8 tys. osób, a w ciągu dekady liczba ludności w regionie zmniejszyła się o 17,6 tys. osób (o 0,3%).

W końcu grudnia 2010 r. populacja województwa lubuskiego liczyła 1,0 mln osób, Brandenburgię zamieszkiwało 2,5 mln osób, Berlin – 3,5 mln mieszkańców. Liczba mieszkańców Berlina i województwa lubuskiego zwiększyła się, odpowiednio o: 18050 i 977 osób, tj. o 0,5% i 0,1%, w skali roku. W Brandenburgii, liczba ludności stale się zmniejsza, w 2010 r. ubyły 8252 osoby, tj. 0,3% populacji.

Cudzoziemcy w Brandenburgii według narodowości w 2010 r.



Unia Europejska (z wyłączeniem Polski)
Polska
Inni Europejczycy
Ameryka
Azja
Afryka
Australia i Oceania
Bezpaństwowcy

### Ludność według powiatów w 2010 r. Stan w dniu 31 XII

	Ogółem	Wzrost/ spadek w porów- naniu do 2009 r. (w %)
<b>Brandenburgia.....</b>	<b>2503273</b>	<b>-0,3</b>
<i>Powiaty:</i>		
Barnim.....	176848	0,0
Dahme-Spreewald....	161805	0,1
Elbe-Elster.....	111975	-1,4
Havelland.....	154891	-0,1
Markisch-Oderland	190502	-0,3
Oberhavel.....	203124	0,2
Oberspreewald- Lausitz.....	121679	-1,4
Oder-Spree.....	183859	-0,7
Ostprignitz-Ruppin	102868	-0,8
Potsdam-Mittelmark	205070	0,2
Prignitz.....	82023	-1,3
Spree-Neide.....	126400	-1,6
Teltow-Flaming.....	161386	-0,3
Uckermark.....	129738	-1,1
<i>Miasta na prawach powiatu:</i>		
Brandenburg an der Havel.....	71778	-0,7
Cottbus.....	102091	0,4
Frankfurt (Oder).....	60330	-0,5
Postdam.....	156906	1,5
<b>Berlin.....</b>	<b>3460725</b>	<b>0,5</b>
<b>Lubuskie.....</b>	<b>1011024</b>	<b>0,1</b>
<i>Powiaty:</i>		
Gorzowski.....	68065	0,9
Krośnieński.....	56041	-0,2
Międzyrzecki.....	58153	-0,2
Nowosolski.....	86996	0,1
Słubicki.....	46516	0,2
Strzelecko- drezdenecki.....	49757	-0,1
Sulęciński.....	35409	-0,2
Świebodziński.....	55988	-0,1
Zielonogórski.....	92160	0,6
Żagański.....	81412	-0,3
Żarski.....	98266	-0,1
Wschowski.....	39168	0,3
<i>Miasta na prawach powiatu:</i>		
Gorzów Wielkopolski.....	125394	0,0
Zielona Góra.....	117699	0,2

### Powierzchnia i ludność

Stan w dniu 31 XII

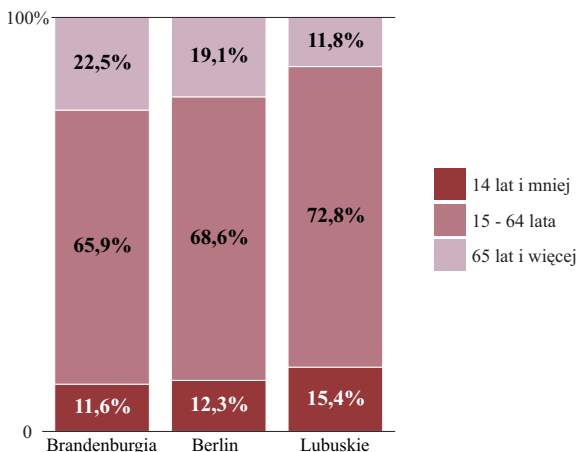
Wyszczególnienie	Powierzchnia w km <sup>2</sup>	Ludność			Kobiety na 100 mężczyzn	
		razem	w tym kobiety	na km <sup>2</sup>		
Brandenburgia . . . . .	2000	29477	2601962	1318530	88	103
	2009	29482	2511525	1267424	85	102
	<b>2010</b>	<b>29483</b>	<b>2503273</b>	<b>1262720</b>	<b>85</b>	<b>102</b>
Berlin . . . . .	2000	892	3382169	1738635	3793	106
	2009	892	3442675	1756419	3861	104
	<b>2010</b>	<b>892</b>	<b>3460725</b>	<b>1765287</b>	<b>3899</b>	<b>104</b>
Lubuskie . . . . .	2000	13984	1008472	518213	72	106
	2009	13988	1010047	520586	72	106
	<b>2010</b>	<b>13988</b>	<b>1011024</b>	<b>521001</b>	<b>72</b>	<b>106</b>

#### Ludność jest starsza w landach niemieckich

W 2010 r. 404,7 tys. osób zamieszkujących Brandenburgię było w wieku 65 lat i więcej. Odsetek osób starszych w landzie (22,5%) był dwukrotnie wyższy niż w województwie lubuskim (11,8%). W Berlinie osoby w wieku 65 lat i więcej stanowiły niemal 1/5 (19,1%) ludności ogółem.

Korzystniejsza niż w Brandenburgii struktura demograficzna Berlina wynika z napływu migrantów w wieku zdolności produkcyjnej oraz nadwyżki urodzeń nad zgonami. W województwie lubuskim dodatni przyrost naturalny koresponduje z młodszą strukturą populacji. Lubuskie ma znacznie wyższy niż w obu landach potencjał demograficzny (wyższy odsetek ludności w wieku: 0-14 lat i 15-64 lata).

Struktura ludności według wieku w 2010 r.



Osoby w wieku 65 lat i więcej stanowiły **17,4%** populacji UE-27 w 2010 r., w Polsce odsetek osób starszych wyniósł **13,6%**, w Niemczech **20,6%**.

#### Współczynniki obciążenia demograficznego

Wyszczególnienie	2000	2010	2000	2010
	współczynnik młodości		współczynnik starości	
Brandenburgia	32,7	23,9	24,5	36,0
Berlin.....	28,3	25,0	21,9	29,5
Lubuskie.....	48,3	32,9	18,1	17,8

**Współczynnik młodości** – relacja osób w wieku 0-20 lat do 100 osób w wieku 20-65 lat.

**Współczynnik starości** – relacja osób w wieku 65 lat i więcej do 100 osób w wieku 20-65 lat.

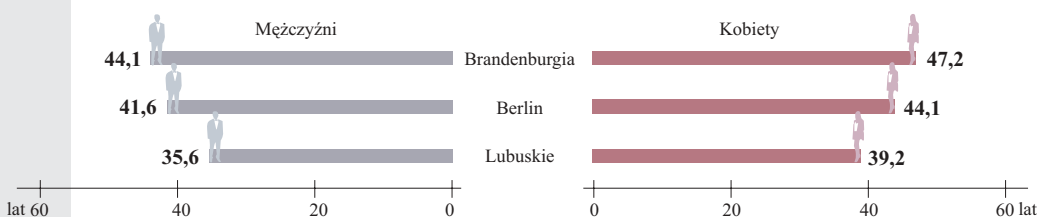


W UE-27 średnią wieku w 2010 r. oszacowano na **40,9 lat**, w Polsce wyniosła **38,0 lat**, w Niemczech – **44,3 lata**.

### Rośnie mediana wieku

Starzenie się społeczeństwa na pograniczu potwierdza wzrost mediany wieku, czyli wieku środkowego (dzieli rozkład wieku w całej populacji na dwie równe części). W 2010 r. połowa ludności w Brandenburgii miała więcej niż 45,7 lat, w Berlinie – więcej niż 42,8 lat. Mediana wieku w województwie lubuskim była niższa niż u sąsiadów i wynosiła 37,3 lat. Dla porównania w 2000 r. wiek środkowy wynosił: w Brandenburgii – 41,3 lat, w Berlinie – 41,0 lat, w województwie lubuskim – 34,2 lat.

Mediana wieku w 2010 r.



### Ludność według grup wieku

Wyszczególnienie	Brandenburgia		Berlin		Lubuskie	
	2000	2010	2000	2010	2000	2010
	w %					
<b>Ogółem . . . . .</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
5 lat i mniej . . . . .	4,1	4,6	5,0	5,4	6,5	6,4
6-14 . . . . .	9,4	7,0	8,5	6,9	13,2	9,0
15-19 . . . . .	7,4	3,4	5,4	3,9	9,3	6,4
20-44 . . . . .	36,2	30,3	39,4	37,2	36,8	37,7
45-64 . . . . .	27,3	32,2	27,1	27,5	23,3	28,7
65 lat i więcej. . . . .	15,6	22,5	14,6	19,1	10,9	11,8

### Matki są coraz starsze

Kobiety coraz później decydują się na macierzyństwo. W pierwszej kolejności starają się zdobyć wykształcenie i uzyskać stabilność zawodową, później założyć rodzinę i urodzić dziecko. Potwierdza to fakt zawierania pierwszych małżeństw w coraz późniejszym wieku. W 2010 r. w województwie lubuskim połowa nowożeńców zawierających związki małżeńskie po raz pierwszy, była w wieku powyżej: 28,0 lat mężczyzna i 25,9 lat kobieta (w 2000 r. odpowiednio – 25,0 i 23,0 lat). W Brandenburgii mediana dla mężczyzn wyniosła 34,3 lat, dla kobiet 31,3 lat (w 2000 r. odpowiednio – 31,1 i 28,5 lat), w Berlinie - wiek środkowy przyjął wartości: dla mężczyzn – 34,6 lat, a dla kobiet – 31,9 lat (w 2000 r. odpowiednio – 32,6 i 30,1 lat). Przeciętny wiek kobiet, które w 2010 r. w województwie lubuskim urodziły pierwsze dziecko to 26,0 lat (wobec 23,7 lat w 2002 r.). W Brandenburgii kobiety rodziły pierwsze dziecko przeciętnie w wieku 27,6 lat, w Berlinie – 29,2 lat.



## Ruch naturalny ludności

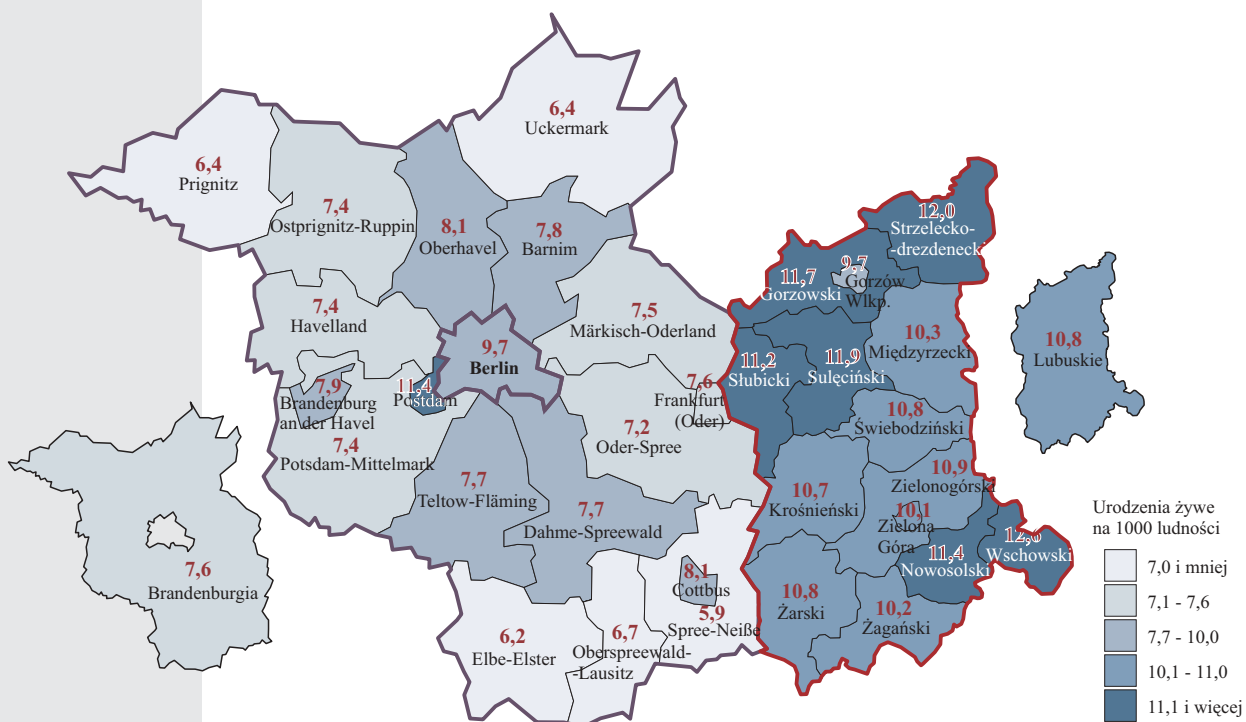
Wyszczególnienie	Ludność	Małżeństwa	Urodzenia	Zgony	Przyrost naturalny	Zgony niemowląt <sup>a</sup>	
							na 1000 ludności
Brandenburgia . . . . .	2000	2601962	3,8	7,1	10,0	-2,9	3,7
	2009	2511525	4,8	7,4	10,9	-3,5	3,2
	<b>2010</b>	<b>2503273</b>	<b>5,0</b>	<b>7,6</b>	<b>11,1</b>	<b>-3,6</b>	<b>3,4</b>
Berlin . . . . .	2000	3382169	4,2	8,8	9,8	-1,1	3,7
	2009	3442675	3,7	9,3	9,2	0,1	3,9
	<b>2010</b>	<b>3460725</b>	<b>3,6</b>	<b>9,7</b>	<b>9,4</b>	<b>0,3</b>	<b>3,0</b>
Lubuskie . . . . .	2000	1008472	5,3	9,9	8,8	1,1	8,6
	2009	1010047	6,6	11,4	9,7	1,7	6,3
	<b>2010</b>	<b>1011024</b>	<b>5,9</b>	<b>10,8</b>	<b>9,4</b>	<b>1,4</b>	<b>5,4</b>

<sup>a</sup>Na 1000 urodzeń żywych.

## Niska jest dzietność kobiet na pograniczu

Fakt, że kobiety zaczynają rodzić później swoje pierwsze dziecko, skutkuje spadkiem ich płodności. Średnia liczba dzieci urodzonych przez kobietę w wieku rozrodczym na pograniczu polsko – niemieckim w 2010 r. wyniosła ok. 1,4, podczas gdy prostą zastępowalność pokoleń zapewnia współczynnik dzietności 2,1. Mimo wzrostu w ostatnich latach liczby urodzeń, skala tego zjawiska nie jest w stanie zrekomensować gwałtownego spadku płodności w młodszym pokoleniu wyżów demograficznych. W 2010 r. w województwie lubuskim współczynnik płodności wyniósł 43,1 urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku 15-49 lat (w 2000 r. 35,8). W Brandenburgii natężenie urodzeń wśród kobiet będących w wieku rozrodczym (15-45 lat) wyniosło 46,2 urodzenia żywe na 1000 kobiet (w 2000 r. 33,9), w Berlinie – 47,4 (w 2000 r. 40,1).

## Współczynnik natężenia urodzeń według powiatów w 2010 r.



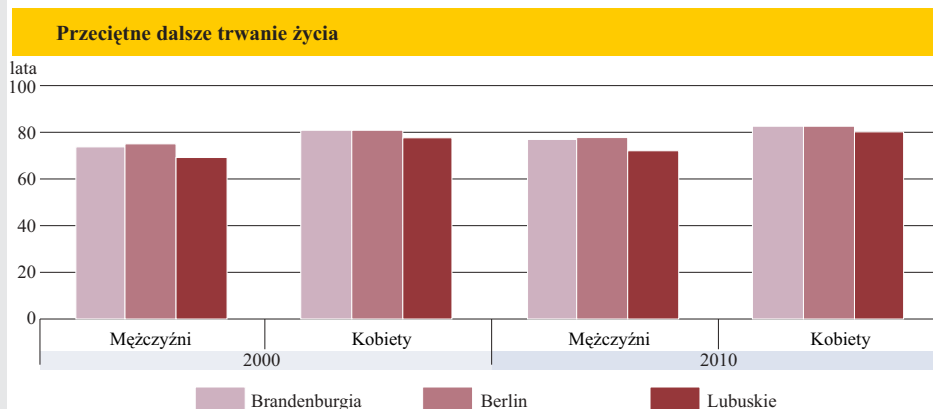
### Ruch naturalny

Od dekady w Brandenburgii obserwowany jest ujemny przyrost naturalny. Względnie wyższy poziom zgonów i niższy poziom urodzeń wynika z mniej korzystnej struktury wieku ludności (niższy jest odsetek osób młodych i wyższy – osób w wieku emerytalnym). W latach 2005-2009 rejestrowano również ujemne saldo migracji na pobyt stały ludności. W 2010 r. saldo migracji było dodatnie, a różnica między napływem i odpływem ludności wyniosła 624 osoby. Niemniej oba zjawiska do niedawna implikowały systematyczny spadek liczby ludności.

W Berlinie od 2007 r. notuje się dodatni, choć niski przyrost naturalny. Stopa urodzeń tylko nieznacznie przewyższa stopę zgonów. Wzrost populacji miasto zawdzięcza występującej od kilku lat nadwyżce migracyjnej – liczba zameldowań przewyższa liczbę wymeldowań. W 2010 r. saldo migracji stałej wyniosło 16818 osób.

Lubuskie co roku odnotowuje dodatni przyrost naturalny, który daje nowych mieszkańców (wyraźny trend wzrostowy od 2005 r.). Migracje zewnętrzne są niskie i nie wpływają na wzrost populacji. Rozwój demograficzny województwo zawdzięcza zmianom naturalnym – stałej nadwyżce liczby urodzeń nad liczbą zgonów.





### Rośnie średnia długość życia

W obu landach niemieckich, w ciągu 10 lat przeciętna długość trwania życia mężczyzn wzrosła (o 3 lata) bardziej niż kobiet (o 2 lata). W województwie lubuskim – przeciwnie, średnie dalsze trwanie życia mężczyzn wzrosło o 2 lata, kobiet – o 3 lata.

W 2010 r. w Brandenburgii i Berlinie mężczyźni przeciętnie żyli o 6 lat dłużej niż w województwie lubuskim, kobiety – o 2 lata, dożywali odpowiednio 77 i 82 lat. W województwie lubuskim przeciętna długość trwania życia (od momentu narodzin) dla mężczyzn wyniosła 71,5 lat, dla kobiet – 80,1 lat.

Kobiety żyją dłużej niż mężczyźni. Różnica pomiędzy przeciętnym trwaniem życia kobiet i mężczyzn w 2010 r. w Brandenburgii i Berlinie wyniosła prawie 6 lat, w województwie lubuskim – niemal 9 lat.

Statystycznie kobietom w wieku 60 lat w obu niemieckich landach pozostało 25 lat dalszego życia, a mężczyznom – 21 lat. W województwie lubuskim przeciętna długość dalszego trwania życia dla kobiet w wieku 60 lat wyniosła 23 lata i była o 5 lat dłuższa niż dla mężczyzn w tym samym wieku.

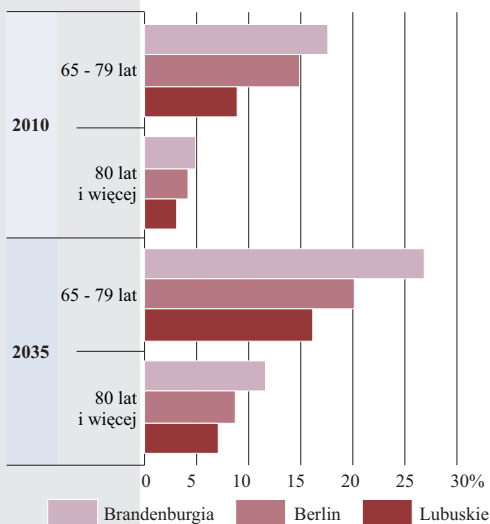
### Przeciętne dalsze trwanie życia

Wyszczególnienie	2007		2008		2009		2010	
	przeciętna liczba lat dalszego trwania życia osób w wieku lat							
	0	60	0	60	0	60	0	60
<b>Kobiety</b>								
Brandenburgia...	81,87	24,37	82,03	24,45	82,19	24,55	82,35	24,64
Berlin.....	81,76	24,04	82,01	24,21	82,20	24,35	82,34	24,48
Lubuskie.....	78,93	22,37	79,32	22,80	79,48	22,83	80,05	23,05
<b>Mężczyźni</b>								
Brandenburgia...	75,76	20,09	76,10	20,32	76,41	20,53	76,77	20,76
Berlin.....	76,60	20,67	76,87	20,86	77,17	21,09	77,38	21,19
Lubuskie.....	70,26	17,10	70,46	17,24	70,68	17,07	71,54	18,00

Uwaga: Dalsze trwanie życia w Brandenburgii i Berlinie podano dla lat 2005/07, 2006/08, 2007/09, 2008/10.



Odsetek osób starszych w liczbie ludności ogółem



Najbardziej gwałtownych zmian wielkości populacji w wieku produkcyjnym oczekuje się w latach 2015-2035, wówczas duża część populacji „babyboom” będzie przechodzić na emeryturę.

Perspektywy demograficzne pogranicza

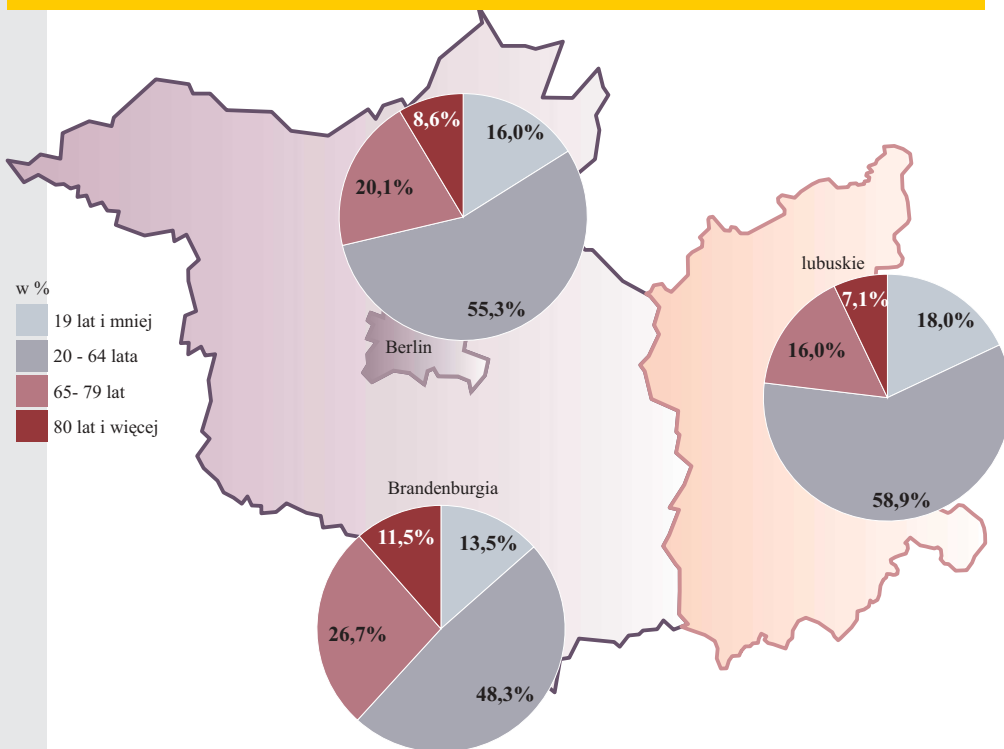
- Starzenie się społeczeństwa.**  
 Za więcej niż dwie dekady ponad 1/3 (38,2%) mieszkańców Brandenburgii będzie w wieku 65 lat i więcej, w Berlinie odsetek ludzi starszych wyniesie 28,7%, w województwie lubuskim – 23,1%. Emerytów w wieku ponad 80 lat będzie dwa razy więcej niż w 2010 r.
- Spadek liczby ludności.**  
 Liczba ludności zamieszkująca region zmniejszy się do 2035 r. o około 0,5 mln osób, w wyniku obniżenia wskaźników urodzeń wśród młodszych pokoleń. Odsetek osób w wieku produkcyjnym będzie wynosił 50-60% populacji.
- Wskaźnik dzietności nie przekroczy granicy 2,1.**  
 W najbliższych dziesięcioleciach na pograniczu lubusko-brandenburskim wskaźnik dzietności nie przekroczy poziomu zastępowalności pokoleń.
- Wzrośnie średnia długość trwania życia.**  
 Ludność pogranicza żyje dłużej niż kiedykolwiek i tendencja do wzrostu oczekiwanej długości życia będzie kontynuowana.

Demografia obszaru pogranicza w 2035 r.

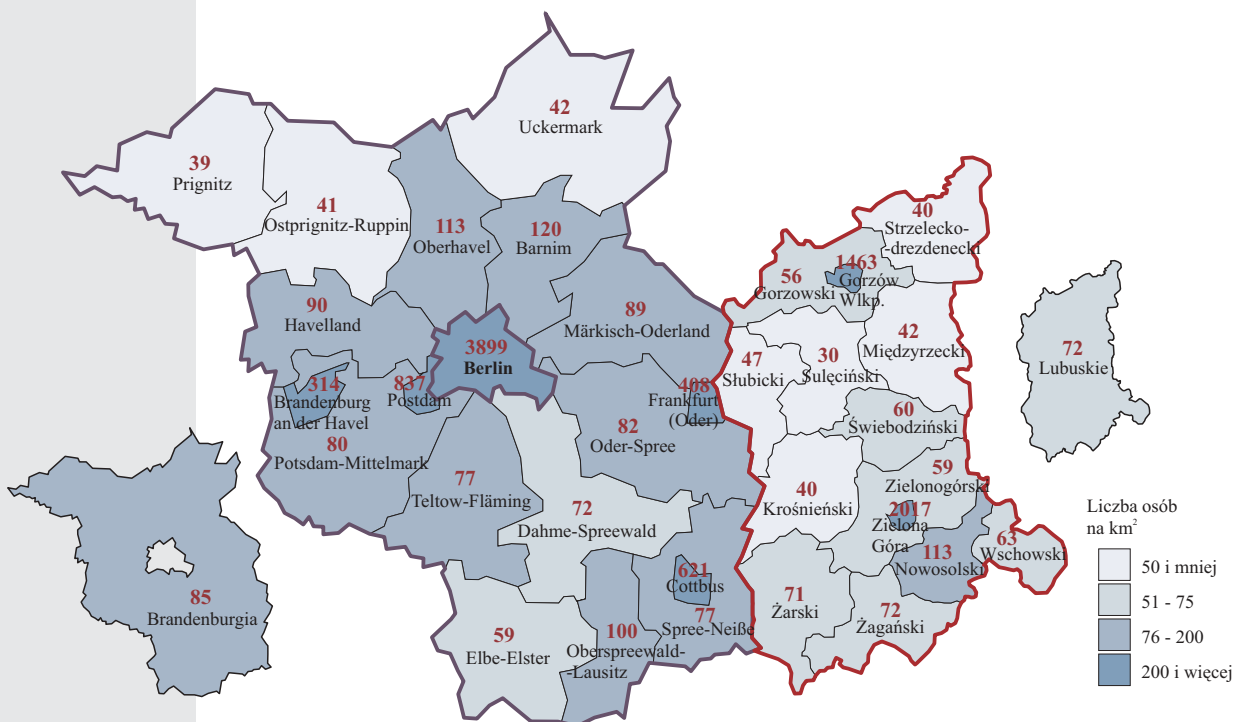
Wyszczególnienie	Brandenburgia	Berlin	Lubuskie
Ludność ogółem (w mln) . . . . .	2,2	3,3	1,0
w wieku poniżej 20 lat (w %) . . . . .	13,5	16,1	18,0
w wieku 20-64 lata (w %) . . . . .	48,3	55,2	58,9
w wieku powyżej 65 lat (w %) . . . . .	38,2	28,7	23,1
Mediana wieku (w 2030 r.) . . . . .	51,9	45,3	47,8
Współczynnik starości . . . . .	79	52	39
Przeciętne dalsze trwanie życia (w 2030 r.)			
mężczyźni . . . . .	80	80	76
kobiety . . . . .	85	85	83

Uwaga: Mediana wieku i średnie trwanie życia w województwie lubuskim w 2035 r.

Prognozowana struktura ludności według wieku w 2035 r.



Gęstość zaludnienia według powiatów w 2010 r.



W opracowaniu wykorzystano dane GUS w Warszawie, Federalnego Urzędu Statystycznego (Destatis) oraz Urzędu Statystycznego Berlina i Brandenburgii.