

# Pogranicze polsko-niemieckie w liczbach w 2022 r.

POLISH-GERMAN BORDERLAND IN FIGURES 2022



ZIELONA GÓRA, 2024



# Pogranicze polsko-niemieckie w liczbach w 2022 r.

POLISH-GERMAN BORDERLAND IN FIGURES 2022

Zielona Góra, czerwiec 2024

ZIELONA GÓRA, JUNE 2024



Urząd Statystyczny  
w Zielonej Górze

Opracowanie merytoryczne  
Content-related works  
Urząd Statystyczny w Zielonej Górze  
Statistical Office in Zielona Góra

Zespół autorski  
Editorial team  
Roksana Bach, Iwona Goździcka

Kierujący  
Supervisor  
Iwona Goździcka

Tłumaczenie  
Translation  
Roksana Bach

Skład i opracowanie graficzne  
Typesetting and graphics  
Roksana Bach

Recenzent  
Reviewer  
Roman Fedak

ISSN 2450-9558

Publikacja dostępna na stronie  
Publications available on website  
[www.zielonagora.stat.gov.pl](http://www.zielonagora.stat.gov.pl)

Przy publikowaniu danych US prosimy o podanie źródła  
When publishing Statistical Office data — please indicate the source



Zakład Wydawnictw  
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208  
Informacje w sprawach sprzedaży publikacji – tel.: (22) 608 32 10, 608 38 10  
Zam. /2024/nakł. 150

## SPIS TREŚCI CONTENTS

Ważniejsze skróty .....	3
Ludność .....	4
Oczekiwana długość życia .....	10
Edukacja.....	11
Rynek pracy .....	12
Bezrobocie .....	20
Transport .....	21
Produkt krajowy brutto .....	22

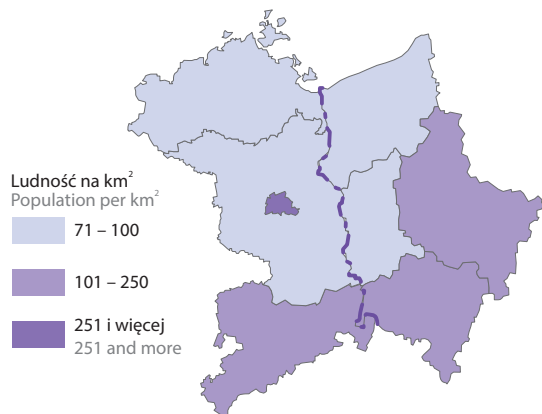
Major abbreviations .....	3
Population.....	4
Average life expectancy.....	10
Education .....	11
Labour market.....	12
Unemployment.....	20
Transport .....	21
Gross domestic product.....	22

## WAŻNIEJSZE SKRÓTY MAJOR ABBREVIATIONS

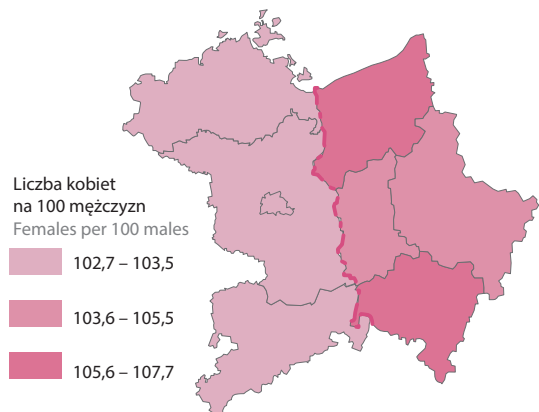
Skrót Abbreviaton	Znaczenie Meaning
tys. -	tysiąc thousand
mln -	milion million
km -	kilometr kilometre

Skrót Abbreviaton	Znaczenie Meaning
km <sup>2</sup> -	kilometr kwadratowy square kilometre
UE -	Unia Europejska European Union
PKB -	produkt krajowy brutto gross domestic product
GDP	
p. proc. -	punkt procentowy percentage point
pp	

Gęstość zaludnienia w 2022 r. (Stan w dniu 1 stycznia)  
Population density in 2022 (As of 1 January)



Wskaźnik feminizacji w 2022 r.  
Feminisation rate in 2022



W 2022 r. liczba ludności na pograniczu polsko-niemieckim wyniosła 20,7 mln osób, w tym 57,3% stanowili mieszkańcy niemieckiej części tego obszaru. W porównaniu z 2015 r. łączna liczba ludności pogranicza polsko-niemieckiego wzrosła o 0,5%, przy czym wzrost zanotowano w Berlinie (o 6,0%), Brandenburgii (o 3,3%), Meklemburgii-Pomorzu Przednim (o 0,8%), a także w województwie wielkopolskim (o 0,1%). W omawianym okresie liczba ludności zmniejszyła się w pozostałych województwach i landach, najbardziej w województwie zachodniopomorskim (o 5,3%) oraz województwie lubuskim (o 4,9%). W województwie dolnośląskim spadek liczby ludności w porównaniu z 2015 r. wyniósł 1,6%, a w Saksonii 0,3%.

Ludność w 2022 r. (Stan w dniu 1 stycznia)  
Population in 2022 (As of 1 January)

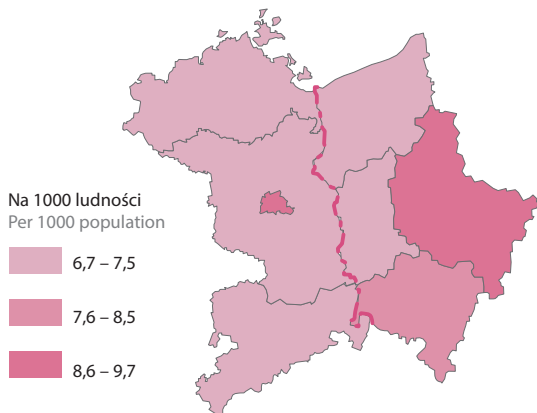
Polska Poland	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
Dolnośląskie	2 845 944	1 368 813	1 477 131
Lubuskie	989 261	481 670	507 591
Wielkopolskie	3 471 812	1 689 055	1 782 757
Zachodniopomorskie	1 652 230	801 965	850 265

Niemcy  
Germany

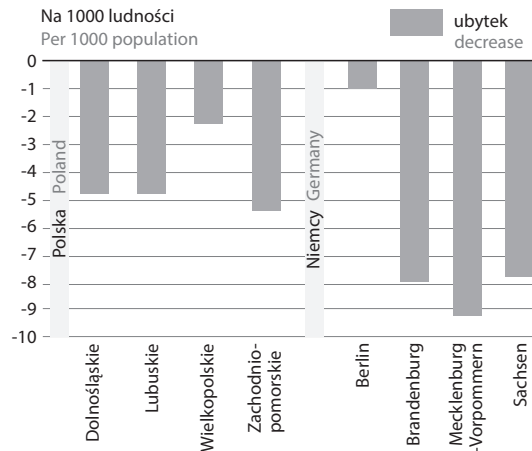
Berlin	3 677 472	1 807 826	1 869 646
Brandenburg	2 537 868	1 250 325	1 287 543
Mecklenburg-Vorpommern	1 611 160	793 443	817 717
Sachsen	4 043 002	1 992 884	2 050 118

In 2022, the population on the Polish-German border amounted to 20.7 million people, of whom 57.3% were residents of the German part of this area. Compared to 2015, the total population of the Polish-German borderland increased by 0.5%, with an increase recorded in Berlin (by 6.0%), Brandenburg (by 3.3%), Mecklenburg-Vorpommern (by 0.8%), as well as in Wielkopolskie Voivodship (by 0.1%). Within the described period, the population decreased in the remaining voivodships and Lands, most notably in Zachodniopomorskie Voivodship (by 5.3%) and in Lubuskie Voivodship (by 4.9%). In Dolnośląskie Voivodship, the decrease of population compared to 2015 was 1.6%, and in Sachsen it was 0.3%.

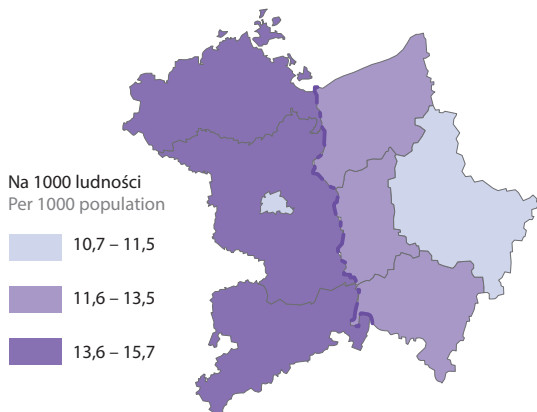
Urodzenia żywe w 2022 r.  
Live births in 2022



Przyrost naturalny w 2022 r.  
Natural increase in 2022



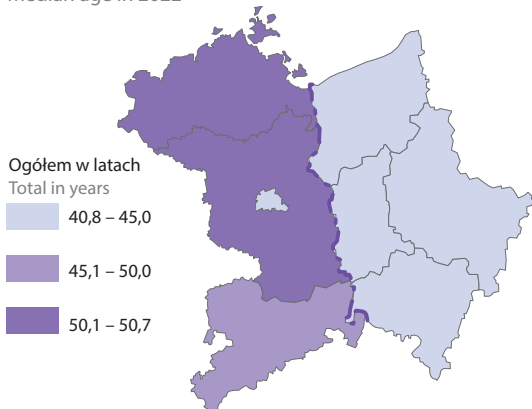
Zgony w 2022 r.  
Deaths in 2022



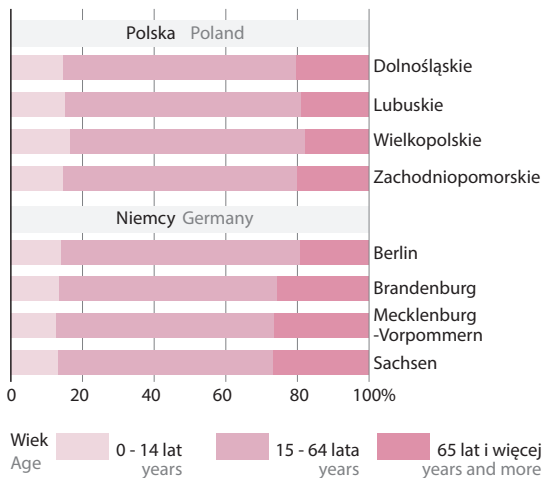
W 2022 r. zarówno w województwach, jak i landach pogranicza polsko-niemieckiego odnotowano nadwyżkę liczby zgonów nad liczbą urodzeń i w rezultacie ujemny przyrost naturalny ludności. W niemieckiej części pogranicza ujemny przyrost naturalny na 1000 ludności wyniósł od minus 9,0 w Meklemburgii-Pomorzu Przednim do minus 1,0 w Berlinie. W województwach Polski zachodniej wskaźnik ten ukształtował się na poziomie od minus 5,4 w województwie zachodniopomorskim do minus 2,2 w wielkopolskim.

In 2022, both the voivodships and Lands of the Polish-German borderland reported an excess of deaths over live births and, as a result of it, a negative natural increase. In the German part of the borderland, the negative natural increase ratio per 1000 population was noted from minus 9.0 in Mecklenburg-Vorpommern, to minus 1.0 in Berlin. In the voivodships of Western Poland, this ratio ranged from minus 5.4 in Zachodniopomorskie Voivodship to minus 2.2 in Wielkopolskie Voivodship.

Mediana wieku w 2022 r.  
Median age in 2022



Struktura ludności według biologicznych grup wieku w 2022 r. (Stan w dniu 1 stycznia)  
Population structure by biological age groups in 2022 (As of 1 January)



Mediana wieku według płci w 2022 r.  
Median age by sex in 2022

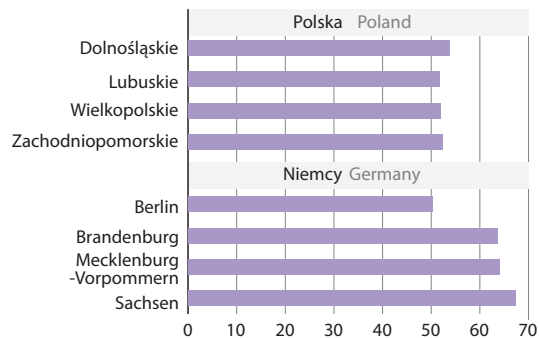
Polska Poland	Mężczyźni Males	Kobiety Females
Dolnośląskie	41,0	44,4
Lubuskie	40,5	43,6
Wielkopolskie	39,3	42,3
Zachodniopomorskie	41,3	44,5
<b>Niemcy Germany</b>		
Berlin	40,0	42,3
Brandenburg	48,8	52,2
Mecklenburg-Vorpommern	48,5	52,8
Sachsen	46,4	51,3

W 2022 r. mediana wieku ludności niemieckiej części pogranicza polsko-niemieckiego wyniosła od 41,2 lat w Berlinie do 50,7 lat w Meklemburgii-Pomorzu Przednim, natomiast w polskiej części tego regionu od 40,8 lat w województwie wielkopolskim do 43,4 lat w województwie zachodniopomorskim. W większości regionów pogranicza zanotowano dalszy wzrost mediany wieku ludności, co świadczy o postępującym procesie starzenia się społeczeństwa. W porównaniu z 2015 r. mediana wieku mieszkańców województwa lubuskiego wzrosła o 3,5 roku, zachodniopomorskiego - o 3,3 roku, a dolnośląskiego i wielkopolskiego o ponad 2 lata. W tym czasie wiek środkowy ludności Meklemburgii-Pomorze Przednie zwiększył się o 1,4 roku, Brandenburgii o 1 rok, a Saksonii o 0,2 roku. Spadek mediany wieku ludności zanotowano w Berlinie - o 1,3 roku.

In 2022, the median age of the population in the German part of the Polish-German border region ranged from 41.2 years in Berlin to 50.7 years in Mecklenburg-Vorpommern, while in the Polish part of this area - from 40.8 years in Wielkopolskie Voivodship to 43.4 years in Zachodniopomorskie Voivodship. A further increase in the median age of the population was recorded in most of the border regions, indicating a progressive aging of the population. Compared to 2015, the median age of the population of Lubuskie Voivodship increased by 3.5 years, Zachodniopomorskie Voivodship by 3.3 years, while in Dolnośląskie Voivodship and Wielkopolskie Voivodship by more than 2 years. Meanwhile, the median age of the population of Mecklenburg-Vorpommern increased by 1.4 years, Brandenburg by 1 year and Sachsen by 0.2 years. A decrease in the median age of the population was recorded in Berlin - by 1.3 years.



**Współczynnik obciążenia demograficznego w 2022 r.**  
Age dependency ratio in 2022

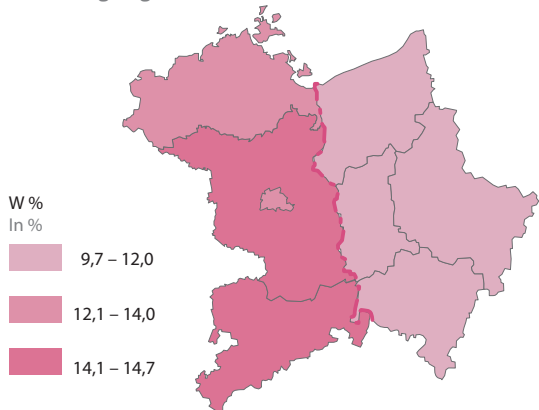


Liczba osób w wieku 0–14 lat i 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 15–64 lata.  
Population aged 0–14 and 65 and more per 100 population aged 15–64.

Obserwowane w poszczególnych regionach pogranicza zmiany w strukturze ludności według grup wieku i relacji ilościowych między tymi grupami, wskazują na rosnący poziom obciążenia demograficznego. W 2022 r. na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało od 50 (w Berlinie) do 68 (w Saksonii) osób w wieku nieprodukcyjnym. We wszystkich województwach i landach wartość współczynnika obciążenia demograficznego wzrosła w porównaniu z 2015 r. Najmniejszy wzrost tego wskaźnika zanotowano w Berlinie – o 2,5 p. proc. do 50,5%, a największy w województwie zachodniopomorskim – o 12,0 p. proc. do 53,6%.

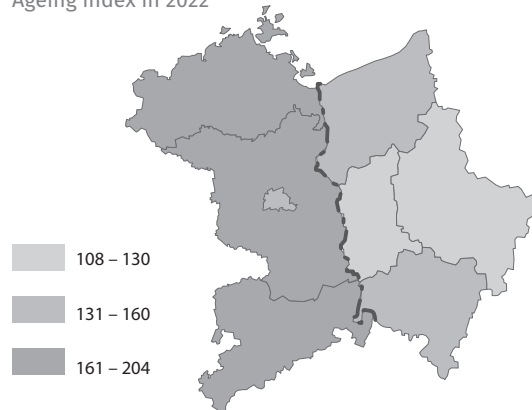
The changes in the population structure by age groups and quantitative relations between these groups, observed in analysed regions of the borderland, indicate an increasing level of age dependency ratio. In 2022, for every 100 people of working age, there were from 50 (in Berlin) to 68 (in Sachsen) people of non-working age. In all voivodships and Lands, the age dependency ratio increased compared to 2015. The smallest increase of this ratio was recorded in Berlin - by 2.5 pp to 50.5%, and the largest in Zachodniopomorskie Voivodship – by 12.0 pp to 53.6%.

**Miara podwójnego starzenia w 2022 r.**  
Double-ageing ratio in 2022



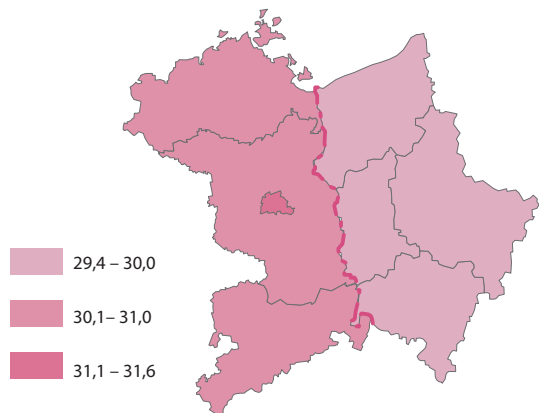
Udział ludności w wieku 85 lat i więcej w ludności w wieku 65 lat i więcej.  
Share of the population aged 85 and more in the population aged 65 and more.

**Indeks starości w 2022 r.**  
Ageing index in 2022



Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.  
Population aged 65 or more per 100 population aged 0–14.

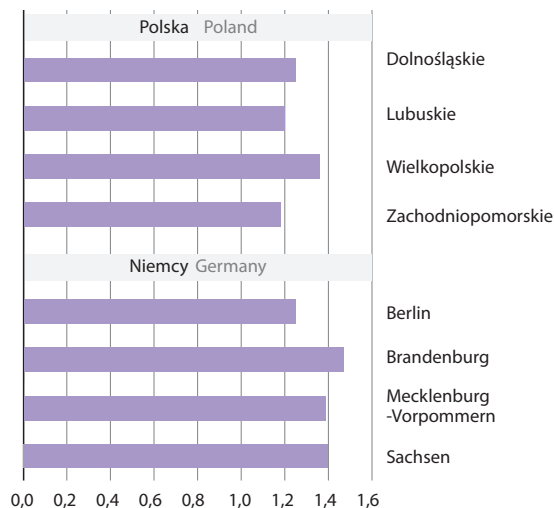
Średni wiek urodzenia dziecka w 2022 r.  
Mean age of women at childbirth in 2022



Niska liczba urodzeń na pograniczu polsko-niemieckim od lat nie gwarantuje prostej zastępowalności pokoleń. W 2022 r. spośród prezentowanych województw i landów najwyższy poziom dzietności cechował Brandenburgię, w której współczynnik dzietności wyniósł 1,46, jednak był o 0,08 mniejszy niż w 2015 r. W pozostałych regionach współczynnik dzietności ukształtował się na poziomie od 1,18 w województwie zachodniopomorskim do 1,39 w Saksonii.

Rosnący średni wiek kobiet rodzących dziecko na obszarze pogranicza polsko-niemieckiego potwierdza negatywne zmiany wzorca płodności. W porównaniu z 2015 r. we wszystkich regionach pogranicza średni wiek kobiet rodzących dziecko zwiększył się o co najmniej 0,5 roku. Nadal średni wiek kobiet rodzących dziecko w przygranicznych województwach był niższy niż w landach i wyniósł od 29,4 roku w województwie lubuskim do 29,8 roku w województwie dolnośląskim. W niemieckiej części pogranicza wskaźnik ten wyniósł od 30,1 roku w Meklemburgii-Pomorzu Przednim do 31,6 roku w Berlinie.

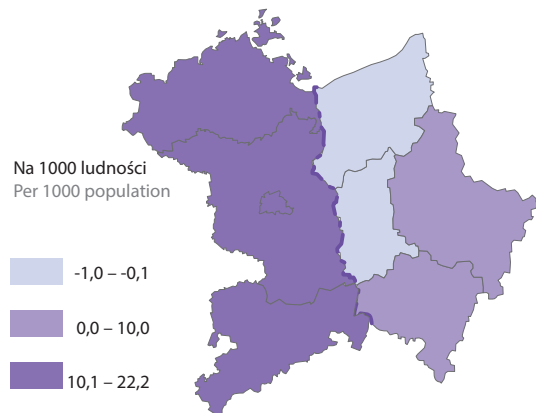
Współczynnik dzietności w 2022 r.  
Fertility rate in 2022



The low number of live births on the Polish-German borderland has not guaranteed simple generational replacement in years. In 2022, among all analysed regions, the highest fertility rate was observed in Brandenburg - 1.46, but still it was 0.08 lower than in 2015. In the others regions, the fertility rate ranged from 1.18 in Zachodniopomorskie Voivodship to 1.39 in Sachsen.

The increasing mean age of women at childbirth in the area of the Polish-German border confirms the negative changes in the fertility pattern. Compared to 2015, in all border regions mean age of women giving birth to a child increased by at least 0.5 years. The mean age of women at childbirth in border voivodships was still lower than in the Lands, and ranged from 29.4 years in Lubuskie Voivodship to 29.8 years in Dolnośląskie Voivodship. In the German part of the borderland, this indicator ranged from 30.1 years in Mecklenburg-Vorpommern to 31.6 years in Berlin.

Saldo migracji w 2022 r.  
Net migration in 2022



W 2022 r. we wszystkich prezentowanych landach saldo migracji było dodatnie, natomiast w połowie omawianych województw wschodniej części pogranicza zarejestrowano ujemne saldo migracji. Najwyższy współczynnik salda migracji wystąpił w Berlinie (22,2 osoby na 1000 mieszkańców), a w pozostałych landach wyniósł od 18,3 (w Saksonii) do 21,8 (w Brandenburgii). Spośród omawianych województw, najwyższe saldo migracji na 1000 ludności zarejestrowano w województwie dolnośląskim (1,8), a najniższe w województwie lubuskim (minus 1,0).

Saldo migracji  
Net migration

Polska Poland	2015	2022
Dolnośląskie	1 568	5 048
Lubuskie	-1 547	-923
Wielkopolskie	-314	1 901
Zachodniopomorskie	-2 283	-437

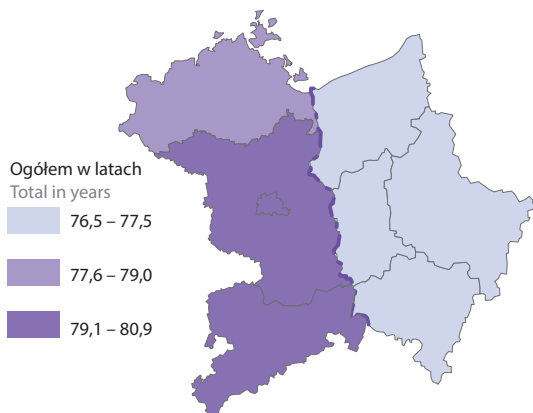
  

Niemcy Germany	2015	2022
Berlin	46 430	81 622
Brandenburg	38 592	55 230
Mecklenburg-Vorpommern	20 241	31 775
Sachsen	47 578	73 885

In 2022, in all presented Lands migration balance was positive, while in a half of the borderland voivodships it was negative. The highest net migration ratio occurred in Berlin (22.2 persons per 1000 population), and in the others Lands it ranged from 18.3 (in Sachsen) to 21.8 (in Brandenburg). Among the voivodships, the highest net migration ratio per 1000 population was noted in Dolnośląskie Voivodship (1.8) and the lowest in Lubuskie Voivodship (minus 1.0).

Przeciętne dalsze trwanie życia w 2022 r.

Life expectancy in 2022



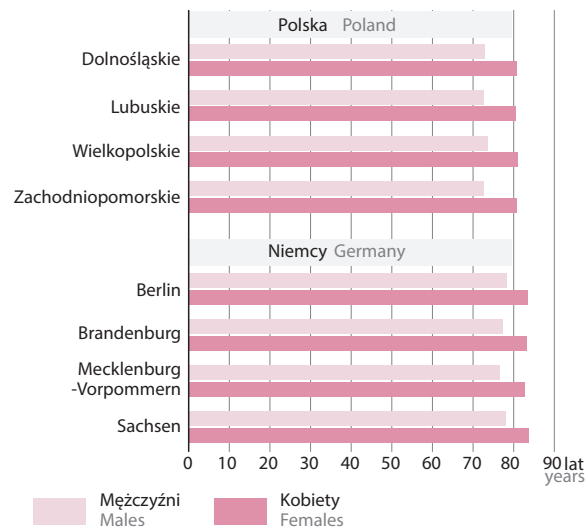
W większości landów pogranicza polsko-niemieckiego przeciętna długość trwania życia wzrosła w stosunku do 2015 r., (za wyjątkiem Meklemburgii-Pomorza Przedniego, gdzie odnotowano spadek o 0,3 roku), w tym w największym stopniu w Berlinie (o 0,4 roku do 80,9 lat). Po polskiej stronie pogranicza wartość omawianego wskaźnika spadła we wszystkich województwach, w tym najbardziej w województwie zachodniopomorskim (o 0,7 roku do 76,7 lat). W województwie dolnośląskim oraz lubuskim spadek wyniósł odpowiednio 0,5 i 0,4 roku, natomiast w województwie wielkopolskim 0,1 roku.

W dalszym ciągu utrzymuje się duże zróżnicowanie wskaźnika w polskiej i niemieckiej części pogranicza. Różnica między największą przeciętną długością trwania życia, zanotowaną w Berlinie (80,9 lat) a najmniejszą – w województwie lubuskim (76,5 lat) wyniosła 4,4 lat.

Ponadto w województwach Polski zachodniej, różnica między trwaniem życia kobiet i mężczyzn była większa niż w niemieckiej części pogranicza, wynosząca ok. 8 lat. W landach wschodnich Niemiec różnica ta nie przekraczała 6,1 roku, a w przypadku Berlina wyniosła 5,1 roku.

Przeciętne dalsze trwanie życia według płci w 2022 r.

Life expectancy by sex in 2022

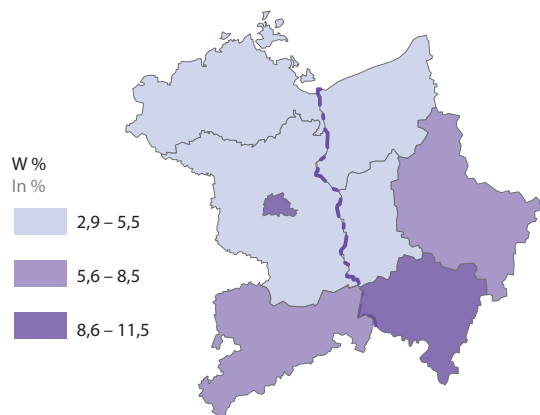


In most of the Polish-German borderland Lands, the average life expectancy increased compared to 2015, (with the exception of Mecklenburg-Vorpommern, where a decrease of 0.3 years was recorded) with the highest rate in Berlin (by 0.4 years to 80.9 years). On the Polish side of the border area, there was a decrease of the indicator in all voivodships, with the most significant decline in Zachodniopomorskie Voivodship (by 0.7 year to 76.7 years). In Dolnośląskie and Lubuskie Voivodships the decrease was 0.5 and 0.4 years, respectively, while in Wielkopolskie Voivodship it was 0.1 years.

There is still a large disparity of the indicator in the Polish and German parts of border region. The difference between the highest average life expectancy recorded in Berlin (80.9 years) and the lowest in Lubuskie Voivodship (76.5 years) and it was 4.4 years.

In addition, in regions of western Poland, the difference between the life expectancy of men and women was greater than in the German part of borderland, reaching about 8 years. In Lands of eastern Germany this difference did not exceed 6.1 years, and in Berlin was 5.1 years.

### Osoby dorosłe w wieku 25-64 lata kształcące się w 2022 r. Adults aged 25-64 years in education in 2022



In comparison to 2015, in most voivodships and Lands of the Polish-German borderland there was an increase in the percentage of adults participating in formal, non-formal and informal education, the largest in Dolnośląskie Voivodship (by 7.8 pp to 11.5%). A higher level of adult inhabitants' involvement in lifelong learning than in 2015, was recorded, among others, in: Wielkopolskie Voivodship (by 4.1 pp to 6.5%), Zachodniopomorskie Voivodship (by 2.7 pp to 5.3%), Lubuskie Voivodship and Berlin (by 0.4 pp each to 2.9% and 11.2%, respectively). A decrease in the percentage of adults participating in formal, non-formal and informal education was observed in the German part of the border region: in Mecklenburg-Vorpommern (by 2.1 pp to 5.4%), Saxony (by 1.6 pp to 7.5%) and Brandenburg (by 1.2 pp to 5.2%).

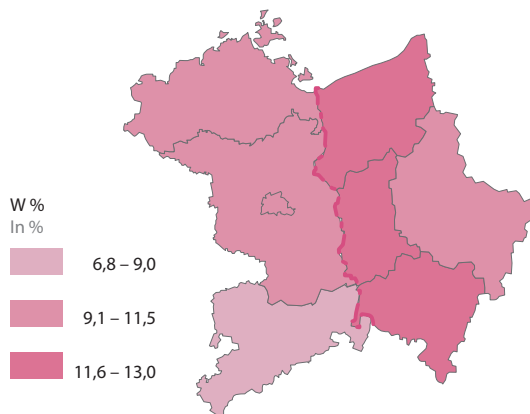
Once again in all regions of the borderland, a reduction in the NEET phenomenon, i.e. the percentage of young people neither in employment nor in education or training, was recorded. Compared to 2015, the largest decrease in this percentage was recorded in Zachodniopomorskie Voivodship (by 7.1 pp to 12.3%), as well as in Lubuskie Voivodship (by 5.5 pp to 12.4%).

W porównaniu z 2015 r. w większości województw i landów pogranicza polsko-niemieckiego zanotowano wzrost odsetka osób dorosłych uczestniczących w kształceniu formalnym, pozaformalnym i nieformalnym, w tym największy w województwie dolnośląskim (o 7,8 p. proc. do 11,5%). Wyższy niż w 2015 r. poziom zaangażowania dorosłych mieszkańców w kształcenie ustawiczne zanotowano m.in. w województwach: wielkopolskim (o 4,1 p. proc. do 6,5%), zachodniopomorskim (o 2,7 p. proc. do 5,3%), lubuskim i Berlinie (po 0,4 p. proc. do odpowiednio: 2,9% i 11,2%). Spadek odsetka osób dorosłych uczestniczących w kształceniu formalnym, pozaformalnym i nieformalnym zaobserwowano w niemieckiej części pogranicza: w Meklemburgii-Pomorzu Przednim (o 2,1 p. proc. do 5,4%), Saksonii (o 1,6 p. proc. do 7,5%) i Brandenburgii (o 1,2 p. proc. do 5,2%).

Po raz kolejny we wszystkich regionach pogranicza zarejestrowano zmniejszenie skali zjawiska NEET, tj. odsetka osób młodych niepracujących, nieuczących się i niedokształcających. W porównaniu z 2015 r. największy spadek tego odsetka zanotowano w województwie zachodniopomorskim (o 7,1 p. proc. do 12,3%), a także w województwie lubuskim (o 5,5 p. proc. do 12,4%).

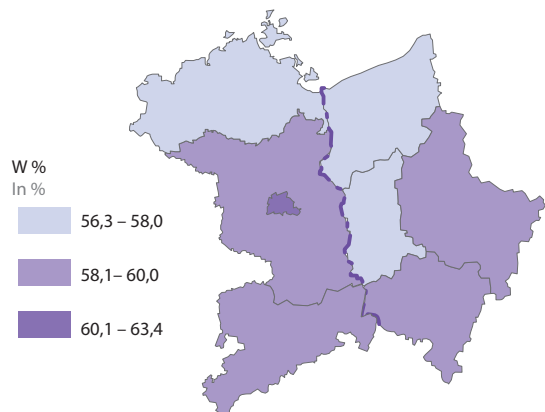
### Osoby młode (15-34 lata) niepracujące, nieuczące się i niedokształcające się (NEET) w 2022 r.

Young people (15-34 years old) neither in employment nor in education or training (NEET) in 2022



### Współczynnik aktywności zawodowej ludności w wieku 15 lat i więcej w 2022 r.

Economic activity rate of the population aged 15 and more in 2022



Współczynnik aktywności zawodowej wśród mieszkańców zachodniej części pogranicza kształtował się na poziomie od 57,0% w Meklemburgii-Pomorzu Przednim do 63,4% w Berlinie. Po polskiej stronie granicy odsetek osób aktywnych zawodowo wyniósł od 56,3% w województwie lubuskim oraz zachodniopomorskim do 60,0% w województwie wielkopolskim.

W porównaniu z 2015 r. we wszystkich prezentowanych województwach aktywność zawodowa ludności wzrosła, w tym najbardziej w województwie zachodniopomorskim (o 4,4 p. proc.) i dolnośląskim (o 3,7 p. proc.). Z kolei w części niemieckiej wzrost omawianego wskaźnika zanotowano jedynie w Berlinie, sięgający 2,6 p. proc.

W 2022 r. zarówno w niemieckiej, jak i w polskiej części pogranicza wyższy wskaźnik aktywności zawodowej zanotowano wśród mężczyzn niż kobiet, przy czym różnica wskaźnika w części niemieckiej nie przekraczała 10 p. proc., a w części polskiej wynosiła ponad 14,4 p. proc.

### Współczynnik aktywności zawodowej ludności w wieku 15 lat i więcej według płci w 2022 r.

Economic activity rate of the population aged 15 and over by sex in 2022

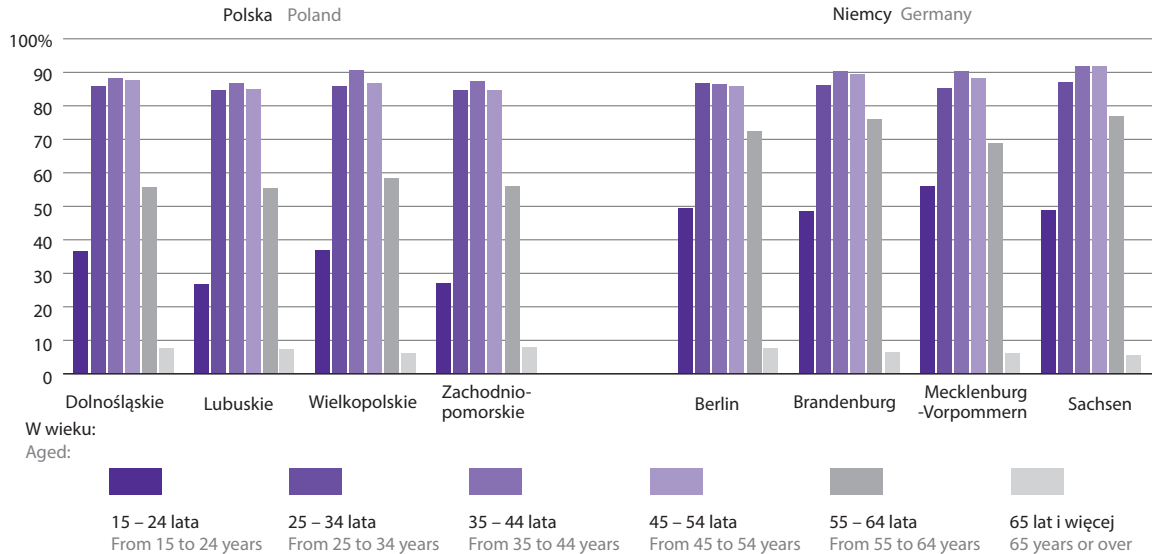
	Mężczyźni Men	Kobiety Women
<b>Polska Poland</b>	w % in %	
Dolnośląskie	67,3	51,3
Lubuskie	65,5	47,8
Wielkopolskie	68,9	51,8
Zachodniopomorskie	63,8	49,4
<b>Niemcy Germany</b>		
Berlin	68,4	58,6
Brandenburg	62,9	54,9
Mecklenburg-Vorpommern	61,0	53,1
Sachsen	63,3	53,3

The economic activity rate among western border residents ranged from 57.0% in Mecklenburg-Vorpommern to 63.4% in Berlin. On the Polish side of the border, the labour force participation rate ranged from 56.3% in Lubuskie and Zachodniopomorskie Voivodships to 60.0% in Wielkopolskie Voivodship.

Compared to 2015, the economic activity rate increased in the presented voivodships, with the most significant increase in Zachodniopomorskie Voivodship (by 4.4 pp) and in Dolnośląskie Voivodship (by 3.7 pp). In the German part, on the other hand, an increase in the indicator was recorded only in Berlin, reaching 2.6 pp.

In 2022, both in the German and Polish parts of borderland, a higher economic activity rate was recorded among men than women, with the difference in the rate in the German part not exceeding 10 pp and in the Polish part exceeding 14.4 pp.

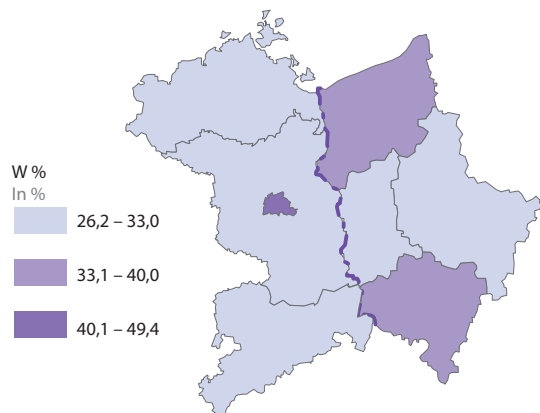
Współczynnik aktywności zawodowej według wieku w 2022 r.  
Economic activity rate by age in 2022



W 2022 r. w większości grup wieku mieszkańcy zachodniej części pogranicza polsko-niemieckiego wykazywali większą aktywność zawodową niż mieszkańcy wschodniej części tego obszaru. Największa poprawa aktywności zawodowej w porównaniu z 2015 r., zarówno w polskiej jak i w niemieckiej części pogranicza, wystąpiła w przypadku ludności w wieku 55-64 lata. Największy wzrost współczynnika aktywności zawodowej w tej grupie wieku zanotowano w województwie zachodniopomorskim (o 12,4 p. proc. do 56,5%), a najmniejszy w Berlinie i Meklemburgii-Pomorzu Przednim (po 3,4 p. proc. do odpowiednio: 73,3% i 69,5%). Mniejszą niż w 2015 r. aktywność zawodową zanotowano w większości województw wschodniej części pogranicza w grupie wieku od 15 do 24 lat (z wyjątkiem województwa dolnośląskiego). Największy spadek w tym zakresie zanotowano w województwie zachodniopomorskim (o 2,7 p. proc. do 27,2%) oraz w województwie wielkopolskim (o 2,4 p. proc. do 37,1%). W niemieckiej części pogranicza wystąpił spadek aktywności zawodowej w grupie 25-34 lata w przypadku Meklemburgii-Pomorza Przedniego (o 1,5 p. proc. do 86,3%) oraz Brandenburgii (o 0,6 p. proc. do 87,3%).

In 2022, in most age groups, residents of the western part of the Polish-German border showed higher economic activity rate than in the eastern part of this area. The largest improvement in economic activity compared to 2015, both in the Polish and German part of the border, occurred in the population aged 55-64. The largest increase in the economic activity rate in this age group was recorded in Zachodniopomorskie Voivodship (by 12.4 pp to 56.5%), and the smallest in Berlin and Mecklenburg-Vorpommern (by 3.4 pp each to 73.3% and 69.5%, respectively). Lower than in 2015, economic activity rate among population aged 15-24 was recorded in most voivodships in the eastern part of the border region (with the exception of Dolnośląskie Voivodship). The largest decrease in this regard was recorded in Zachodniopomorskie Voivodship (by 2.7 pp to 27.2%) and Wielkopolskie Voivodship (by 2.4 pp to 37.1%). In the German part of the border there was a decline in economic activity rate in the population aged 25-34 in Mecklenburg-Vorpommern (by 1.5 pp to 86.3%) and Brandenburg (by 0.6 pp to 87.3%).

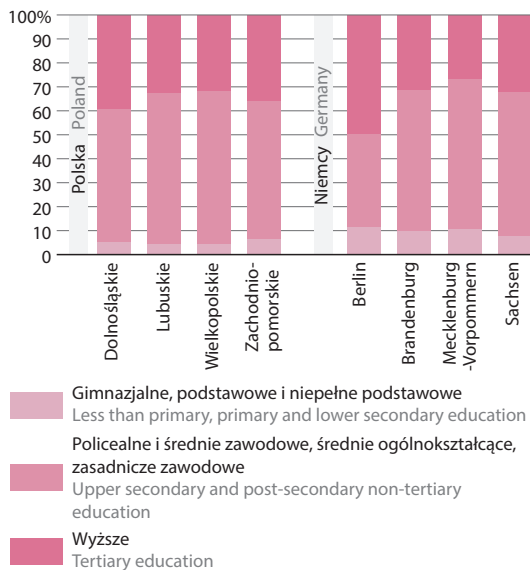
Udział ludności z wykształceniem wyższym w ludności aktywnej zawodowo w wieku 15 lat i więcej w 2022 r.  
Share of population with tertiary education in economically active population aged 15 and more in 2022



W poszczególnych województwach i landach pogranicza polsko-niemieckiego osoby z wykształceniem wyższym stanowiły co najmniej 26% ludności aktywnej zawodowo. W porównaniu z 2015 r. na całym obszarze pogranicza zwiększył się odsetek ludności z wykształceniem wyższym. W zachodniej części pogranicza najwyższy wzrost wystąpił w Berlinie (o 11,7 p. proc. do 49,4%). We wschodniej części tego obszaru największy wzrost odsetka osób z wykształceniem wyższym zanotowano w województwie dolnośląskim – o 6,8 p. proc. do 38,9%.

We wszystkich regionach zmniejszył się w porównaniu z 2015 r. odsetek ludności z wykształceniem z grupy: policealne i średnie zawodowe, średnie ogólnokształcące, zasadnicze zawodowe, w tym najbardziej w Berlinie (o 9,2 p. proc.). W pozostałych regionach spadek wyniósł od 5,6 p. proc. w województwie dolnośląskim (tj. do 56,2%) do 0,9 p. proc. w województwie wielkopolskim (64,4%).

Struktura ludności aktywnej zawodowo w wieku 15 lat i więcej według wykształcenia w 2022 r.  
Structure of economically active persons aged 15 and more by educational level in 2022



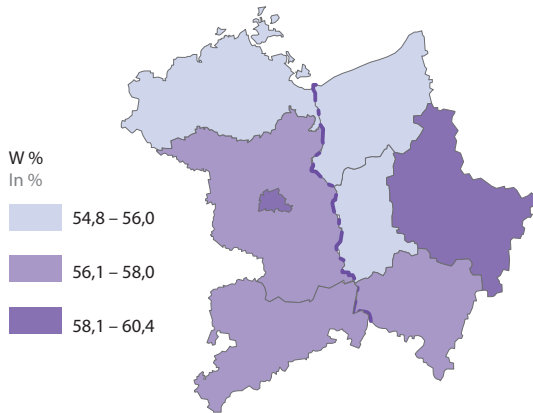
In voivodships and Lands of the Polish-German borderland the share of people with tertiary education was at least 26% of the economically active population. Compared to 2015, the percentage of population with tertiary education increased. In the western part of the border, the highest increase occurred in Berlin (by 11.7 pp to 49.4%). In the eastern part of this area, the largest increase in the percentage of people with tertiary education was recorded in Dolnośląskie Voivodship – by 6.8 pp up to 38.9%.

In comparison to 2015, in all cross-border regions the percentage of people with post-secondary vocational, secondary and basic vocational education decreased, the most in Berlin (by 9.2 pp). In other regions the decrease ranged from 5.6 pp in Dolnośląskie Voivodship (i.e. to 56.2%) to 0.9 pp in Wielkopolskie Voivodship (64.4%).



### Wskaźnik zatrudnienia ludności w wieku 15 lat i więcej w 2022 r.

Employment rate of population aged 15 and more in 2022



Among regions of the Polish-German borderland, the highest employment rate was recorded in Berlin – 60.4%. Relatively high percentage of employees was observed in Wielkopolskie Voivodship – 58.8% as well as in Dolnośląskie Voivodship and Brandenburg – both amounted for 56.8%. The group of regions with the lowest employment rate included on the Polish side were Zachodniopomorskie Voivodship (55.0%) and Lubuskie Voivodship (55.4%), and on the German side respectively Mecklenburg-Vorpommern (54.8%) and Sachsen (56.4%).

In comparison to 2015, in all voivodships and Lands on the Polish-German border, the share of the employed in the total population aged 15 and more increased, most significantly in Zachodniopomorskie Voivodship (by 6.9 pp). The smallest increase in the employment rate occurred in Brandenburg (by 0.3 pp).

In all the Lands and voivodships presented, the employment rate of men was higher than of women. In the voivodships of western Poland, the percentage of working men was 13.9-17.8 pp higher than the percentage of working women. In regions on the German side of the border, the employment rate for men exceeded the rate for women by 7.2-10.0 pp.

Spośród regionów na pograniczu polsko-niemieckim najwyższy wskaźnik zatrudnienia zanotowano w Berlinie – 60,4%. Relatywnie wysoki odsetek pracujących charakteryzował województwo wielkopolskie – 58,8% oraz województwo dolnośląskie i Brandenburgię – po 56,8%. W grupie regionów o najniższym wskaźniku zatrudnienia po stronie polskiej mieściło się województwo zachodniopomorskie (55,0%) i województwo lubuskie (55,4%), a po stronie niemieckiej Mecklemburgia-Pomorze Przednie (54,8%) i Saksonia (56,4%).

W porównaniu z 2015 r. we wszystkich województwach i landach na pograniczu polsko-niemieckim udział pracujących w ogólnej ludności w wieku 15 lat i więcej zwiększył się, w największym stopniu w województwie zachodniopomorskim (o 6,9 p. proc.). Najmniejszy wzrost wskaźnika zatrudnienia wystąpił w Brandenburgii (o 0,3 p. proc.).

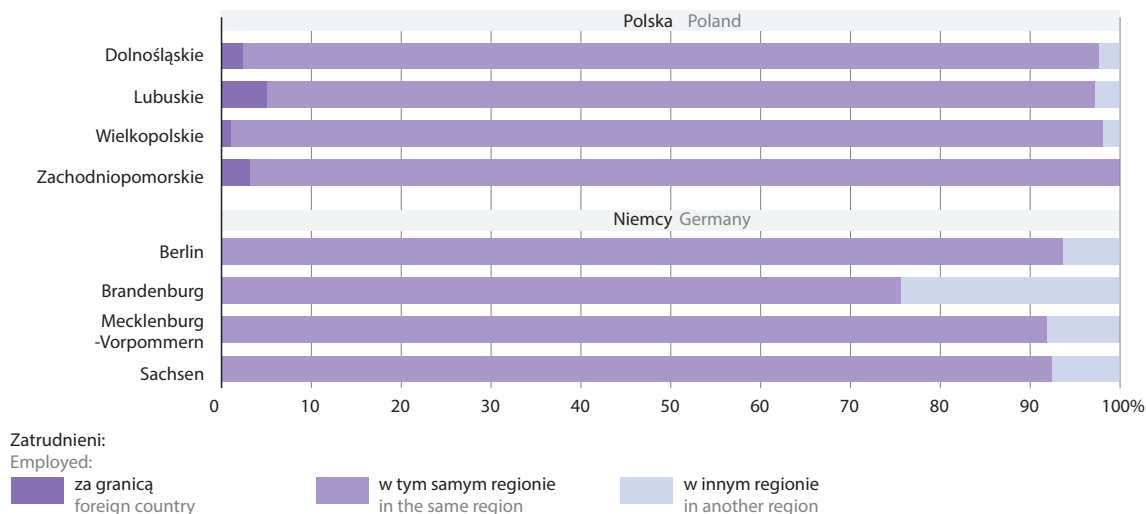
We wszystkich prezentowanych landach i województwach wskaźnik zatrudnienia mężczyzn był wyższy niż kobiet. W województwach Polski zachodniej odsetek pracujących mężczyzn był o 13,9-17,8 p. proc. większy od odsetka pracujących kobiet. W regionach po niemieckiej stronie granicy wskaźnik zatrudnienia mężczyzn przewyższał wskaźnik dla kobiet o 7,2-10,0 p. proc.

### Wskaźnik zatrudnienia ludności w wieku 15 lat i więcej według płci w 2022 r.

Employment rate of population aged 15 and over by sex in 2022

Polska Poland		Mężczyźni Men	Kobiety Women
Dolnośląskie		65,3	49,1
Lubuskie		64,6	46,8
Wielkopolskie		67,1	51,1
Zachodniopomorskie		62,2	48,3
Niemcy Germany			
Berlin		65,1	55,9
Brandenburg		60,8	53,1
Mecklenburg-Vorpommern		58,5	51,3
Sachsen		61,5	51,5

Dojazdy do pracy w 2022 r.  
Commuting to work in 2022



W większości prezentowanych regionów odsetek osób zatrudnionych w regionie zamieszkania przekraczał 91,0%, przy czym po stronie niemieckiej najwyższy odsetek zanotowano w Berlinie (93,6%), a po stronie polskiej w województwie wielkopolskim (97,0%). Wyjątkiem jest okalająca Berlin Brandenburgia, w której notuje się od wielu lat wysoki odsetek osób pracujących w innym regionie, na poziomie 24,4% w 2022 r. W porównaniu z 2015 r. w większości województw i we wszystkich landach odsetek zatrudnionych w regionie zamieszkania zmniejszył się, w tym najbardziej w Berlinie (o 2,5 p. proc. do 93,6%) i w województwie dolnośląskim – o 1,6 p. proc. (do 95,2%). Wzrost odsetka zatrudnionych w regionie zamieszkania – o 2,2 p. proc. (do 96,9%) zaobserwowano w województwie zachodniopomorskim.

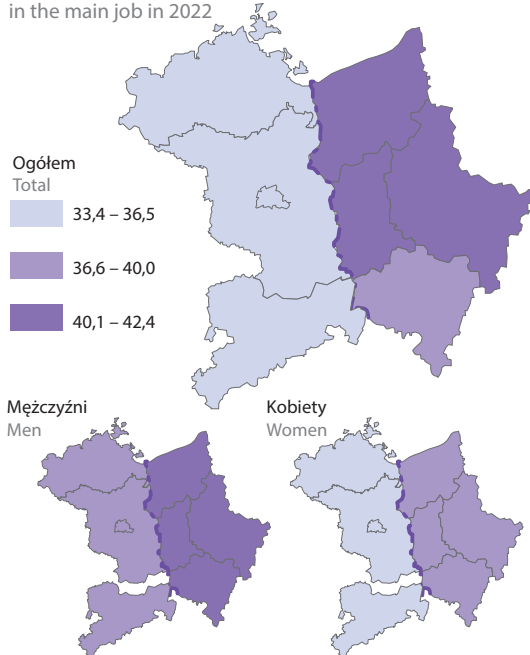
Regiony w polskiej części pogranicza wyróżnia wyższy niż w 2015 r. odsetek osób zatrudnionych za granicą. W województwie lubuskim wskaźnik ten zwiększył się o 1,1 p. proc. i wyniósł 5,0%.

In most of the borderland regions, the percentage of employees in the region of residence exceeded 91.0%, while the highest in the German side was noted in Berlin (93.6%), and on the Polish side in Wielkopolskie Voivodship (97.0%). The exception is Brandenburg, region surrounding Berlin, which is characterized, and also noted in previous years, by a high percentage of people working in another region, at the level of 24.4% in 2022. Compared to 2015, the percentage of those employed in their region of residence declined in most voivodships and all Lands, most notably in Berlin (by 2.5 pp to 93.6%) and Dolnośląskie Voivodship – by 1.6 pp (to 95.2%). An increase in the percentage employed in the region of residence – by 2.2 pp (to 96.9%) – was observed in Zachodniopomorskie Voivodeship.

Regions in the Polish part of the borderland are distinguished by higher than in 2015 percentage of people employed abroad. In Lubuskie Voivodship this indicator increased by 1.1 pp and amounted to 5.0%.

Przeciętna liczba godzin przepracowanych w badanym tygodniu w głównym miejscu pracy w 2022 r.

Average number of hours worked in the reference week in the main job in 2022

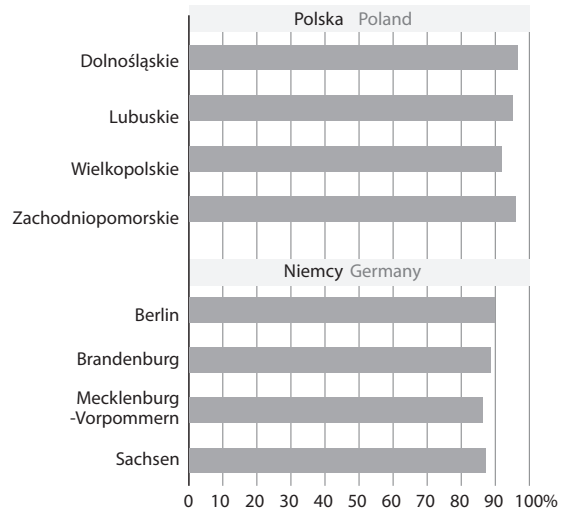


W porównaniu z 2015 r. liczba godzin przepracowanych tygodniowo w głównym miejscu pracy zmniejszyła się w większości regionów pogranicza polsko-niemieckiego. Wyjątkiem jest Berlin, gdzie liczba ta nie uległa zmianie. Największy względny spadek odnotowano w województwie dolnośląskim (o 2,7%, tj. do 39,5 godzin) oraz w Meklemburgii-Pomorzu Przednim i województwie zachodniopomorskim (po 1,9%, tj. odpowiednio do: 36,1 oraz 40,3 godzin).

Zarówno w województwach Polski zachodniej, jak i w landach wschodnich Niemiec przeciętna liczba godzin przepracowanych przez kobiety była mniejsza niż przez mężczyzn. W polskiej części pogranicza kobiety pracowały krócej niż mężczyźni o 1,3 godziny (w województwie dolnośląskim) do o 3,4 (w województwie wielkopolskim). W niemieckiej części tego obszaru różnica ta wyniosła od 3,7 godzin w Berlinie do 5,2 godzin Meklemburgii-Pomorzu Przednim.

Czas przepracowany przez kobiety w stosunku do czasu przepracowanego przez mężczyzn w 2022 r.

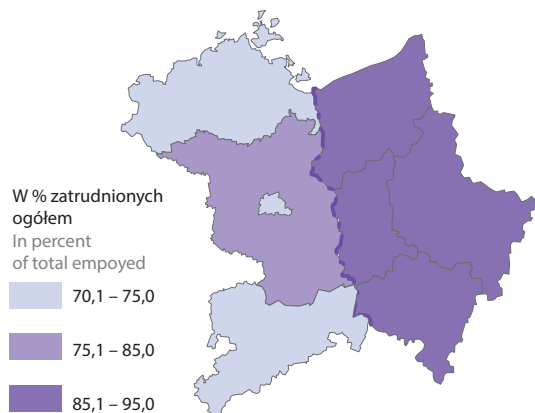
Time worked by women in relation to time worked by men in 2022



In comparison to 2015, the number of hours worked weekly in the main workplace decreased in most of regions of the Polish-German borderland. The exception is Berlin, where this number did not change. The largest relative decrease was recorded in Dolnośląskie Voivodship (by 2.7%, i.e. to 39.5 hours) and in both Mecklenburg-Vorpommern and Zachodniopomorskie (by 1.9% each, i.e. up to 36.1 and 40.3 hours, respectively).

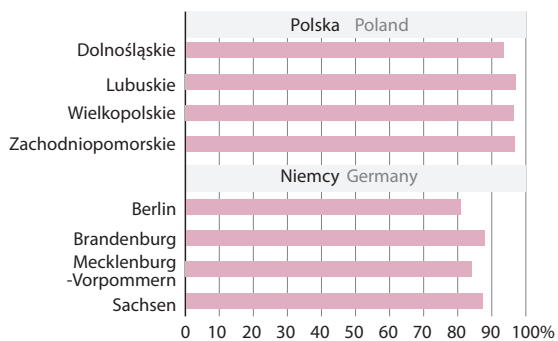
Both in the western Polish voivodships and in eastern German lands, the average number of hours worked weekly by females was lower than by males. In the Polish part of the border, women worked shorter than men by 1.3 hours (in Dolnośląskie Voivodships) to 3.4 (in Wielkopolskie Voivodship). In the German part of the area, this difference ranged from 3.7 hours in Berlin to 5.2 hours in Mecklenburg-Vorpommern.

### Pełnozatrudnieni w 2022 r. Full-time employees in 2022



### Udział pełnozatrudnionych mężczyzn w % zatrudnionych ogółem w 2022 r.

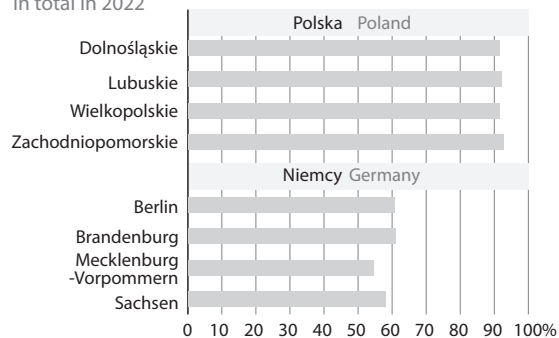
Share of full-time men employees in % of employees in total in 2022



Regiony pogranicza polsko-niemieckiego są zróżnicowane ze względu na strukturę zatrudnienia według wymiaru czasu pracy. W województwach Polski zachodniej ponad 92% stanowili zatrudnieni w pełnym wymiarze czasu pracy. Dodatkowo odsetek ten w większości województw (z wyjątkiem dolnośląskiego) zwiększył się w porównaniu z 2015 r., najbardziej w województwie lubuskim – o 2,2 p. proc. do poziomu 95,0%. Ponadto województwo lubuskie oraz zachodniopomorskie charakteryzowały się najwyższą wartością tego wskaźnika (po 95,0%). Z kolei w landach na pograniczu polsko-niemieckim pełnozatrudnieni stanowili od 70,1% ogółu zatrudnionych (w Meklemburgii-Pomorzu Przednim) do 75,1% (w Brandenburgii). We wszystkich landach odsetek ten zmniejszył się w stosunku do notowanego w 2015 r., najbardziej w Meklemburgii-Pomorzu Przednim (o 1,9 p. proc.).

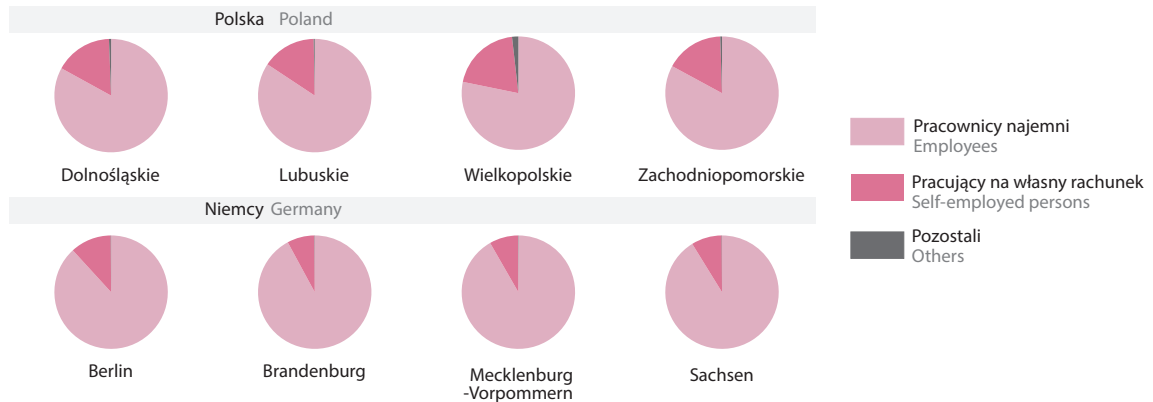
### Udział pełnozatrudnionych kobiet w % zatrudnionych ogółem w 2022 r.

Share of full-time women employees in % of employees in total in 2022



The Polish-German border regions are diversified due to the structure of employment by working time. In the voivodships of western Poland over 92% were full-time employed. In addition, this percentage in most voivodships (excluding Dolnośląskie) increased compared to 2015, the most in Lubuskie Voivodship - by 2.2 pp to the level of 95.0%. Moreover, both Lubuskie Voivodship and Zachodniopomorskie Voivodship had the highest share of full-time employees (95.0% each). On the other hand, in the Lands on the Polish-German border, full-time employees accounted for 70.1% of all employees (in Meklemburg-Vorpommern) to 75.1% (in Brandenburg). In all Lands this percentage decreased compared to that recorded in 2015, the most in Mecklenburg-Vorpommern (by 1.9 pp).

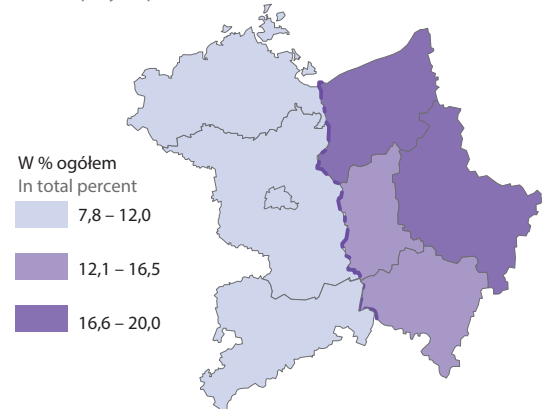
### Struktura zatrudnienia według statusu zawodowego w 2022 r. Structure of employment by professional status in 2022



Regiony w polskiej części pogranicza polsko-niemieckiego charakteryzuje większy odsetek pracujących na własny rachunek niż w regionach niemieckiej części tego obszaru. W 2022 r. wskaźnik ten kształtował się na poziomie od 15,4% w województwie lubuskim do 20,0% w województwie wielkopolskim, podczas gdy w niemieckiej części pogranicza wyniósł od 7,8% w Brandenburgii do 11,7% w Berlinie.

We wszystkich niemieckich regionach pogranicza udział pracujących na własny rachunek w strukturze zatrudnionych w porównaniu z 2015 r. zmniejszył się, najbardziej w Berlinie (o 4,7 p. proc.). Spośród województw na pograniczu polsko-niemieckim wzrost omawianego wskaźnika zanotowano w województwie zachodniopomorskim i dolnośląskim (po 2,1 p. proc. do odpowiednio: 16,6% i 16,4%).

### Pracujący na własny rachunek w 2022 r. Self-employed persons in 2022



The regions in the Polish part of the Polish-German borderland are characterized by a higher percentage of self-employed workers than in the German part. In 2022 this ratio ranged from 15.4% in Lubuskie Voivodship to 20.0% in Wielkopolskie Voivodship, while in the German part of the border area this ratio ranged from 7.8% in Brandenburg to 11.7% in Berlin.

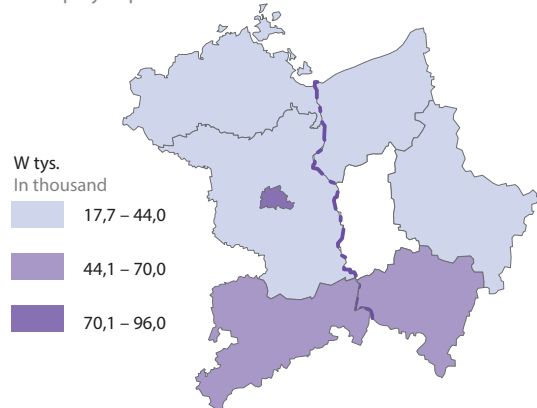
In all German regions, the share of self-employed workers in the total employment structure decreased compared to 2015, the most in Berlin (by 4.7 pp). In the Polish border regions, an increase of this indicator was recorded in Zachodniopomorskie and Dolnośląskie Voivodships (by 2.1 pp each to 16.6% and 16.4%, respectively).

Na obszarze pogranicza polsko-niemieckiego łączna liczba osób bezrobotnych zmniejszyła się w stosunku do 2015 r. o 51,0%. W prezentowanych landach niemieckich najmniejszy względny spadek liczby bezrobotnych wystąpił w Saksonii (wyniósł 52,3%). W polskiej części omawianego regionu najmniejszy spadek liczby bezrobotnych zanotowano w województwie zachodniopomorskim (o 60,5%).

W prezentowanych województwach stopa bezrobocia była niższa niż w landach na pograniczu polsko-niemieckim, nie przekraczała 3,5%. W przygranicznych landach stopa bezrobocia ukształtowała się na poziomie od 3,1% w Saksonii do 4,8% w Berlinie. W porównaniu z 2015 r. stopa bezrobocia zmniejszyła się we wszystkich regionach na pograniczu. Największy spadek tego wskaźnika odnotowano w województwie zachodniopomorskim (o 5,2 p. proc. do 2,3%), a najmniejszy w Brandenburgii (o 2,4 p. proc. do 3,3%).

**Bezrobotni w 2022 r.**

Unemployed persons in 2022

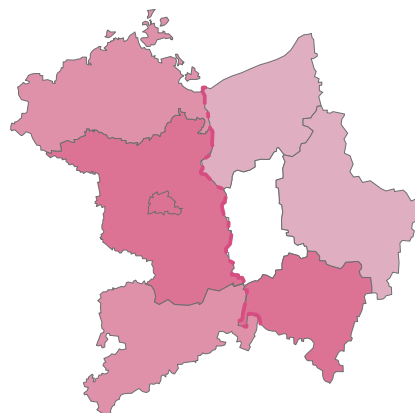


In the area of the Polish-German border, the total number of unemployed decreased compared to 2015 by 51.0%. In the presented German lands the smallest relative decrease occurred in Sachsen (52.3%). In Polish part of the region, the lowest fall in the number of unemployed was recorded in Zachodniopomorskie Voivodship (by 60.5%).

In presented voivodships, the unemployment rate was lower than in the Lands on the Polish-German border and did not exceed 3.5%. In the western part of the area the unemployment rate ranged from 3.1% in Sachsen to 4.8% in Berlin. Compared to 2015, the unemployment rate decreased in all regions on the border. The highest decrease of this rate was recorded in Zachodniopomorskie Voivodship (by 5.2 pp to 2.3%), and the lowest in Brandenburg (by 2.4 pp to 3.3%).

**Dynamika liczby bezrobotnych w 2022 r.**

Indices of the unemployed persons in 2022



2015 = 100

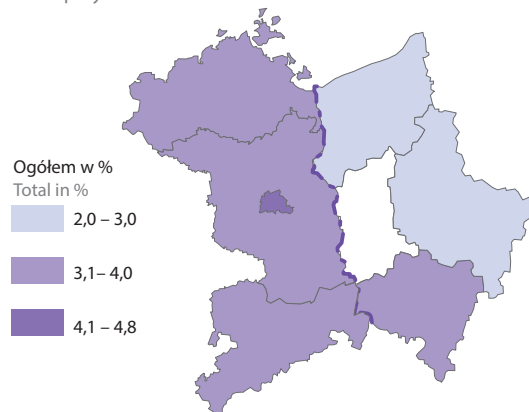
39,5 – 45,0

45,1 – 50,0

50,1 – 58,7

**Stopa bezrobocia w 2022 r.**

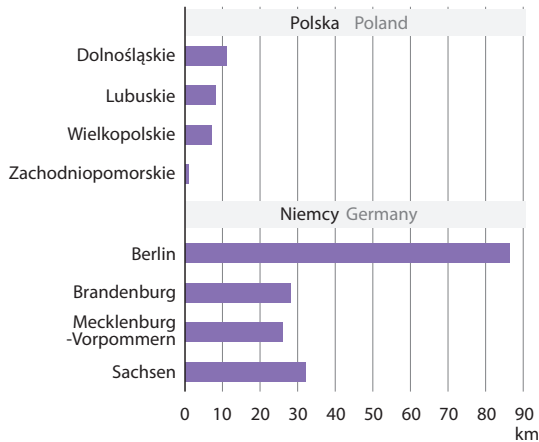
Unemployment rate in 2022



**UWAGA:** Dane dotyczące województwa lubuskiego są objęte tajemnicą statystyczną.

NOTE: Data on Lubuskie Voivodship is covered by statistical confidentiality.

Autostrady na 1000 km<sup>2</sup> w 2022 r.  
Motorways per 1000 km<sup>2</sup> in 2022

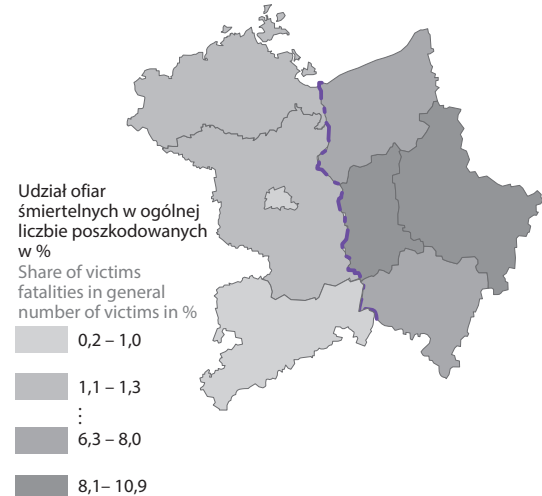


W województwach Polski zachodniej gęstość sieci autostrad jest znacznie mniejsza niż w landach wschodnich Niemiec. W 2022 r. w województwach na pograniczu polsko-niemieckim na 1000 km<sup>2</sup> przypadają od 1 km w województwie zachodniopomorskim do 11 km autostrad w województwie dolnośląskim. Spośród przygranicznych landów najmniejszą wartością tego wskaźnika charakteryzuje się Meklemburgia-Pomorze Przednie – 26 km na 1000 km<sup>2</sup>, a największą Berlin – 86 km.

Gęstość linii kolejowych na 1000 km<sup>2</sup> w landach niemieckich pogranicza jest większa niż w województwach Polski zachodniej. Najwyższy wskaźnik notuje się w Berlinie i Saksonii (odpowiednio 760 i 139 km na 1000 km<sup>2</sup>), z kolei najmniejszy w województwach zachodniopomorskim i wielkopolskim (odpowiednio 52 i 64 km na 1000 km<sup>2</sup>).

W 2022 r. we wszystkich landach na pograniczu polsko-niemieckim oraz w większości województw liczba rannych w wypadkach drogowych spadła w porównaniu z 2015 r., w tym najbardziej w województwie zachodniopomorskim (o 32,4%). Wzrost liczby rannych w wypadkach drogowych wystąpił jedynie w województwie wielkopolskim (o 3,7%). We wszystkich regionach pogranicza zmniejszyła się liczba ofiar śmiertelnych wypadków drogowych.

Poszkodowani w wypadkach drogowych w 2022 r.  
Injured in road accidents in 2022

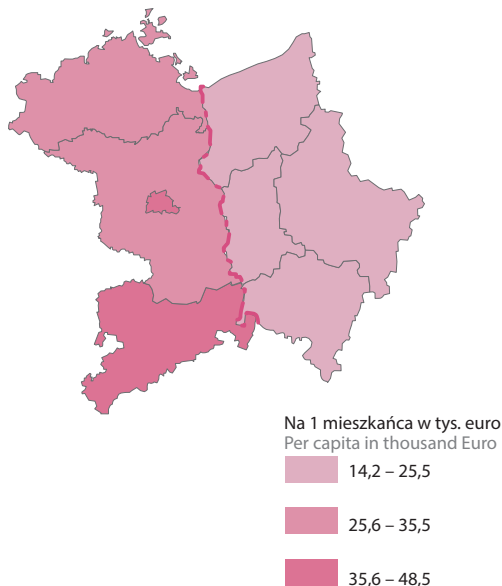


In the voivodships of western Poland the density of the motorway network is much lower than in eastern Germany. In 2022, in the voivodships on the Polish-German border there were from 1 km to 11 km of motorways per 1000 km<sup>2</sup> (in Zachodniopomorskie and Dolnośląskie Voivodships, respectively). In the borderland, the lowest value of this indicator is in Mecklenburg-Vorpommern – 26 km per 1000 km<sup>2</sup>, and the largest in Berlin - 86 km.

The density of railway lines per 1000 km<sup>2</sup> in the German borderland was higher than in western Poland. The highest ratio was noted in Berlin and Sachsen (760 and 139 km per 1000 km<sup>2</sup>, respectively), while the lowest ratio was found in Zachodniopomorskie and Wielkopolskie Voivodships (52 and 64 km per 1000 km<sup>2</sup>, respectively).

In 2022, in all Lands on the Polish-German border and in most voivodships, the number of injured in road accidents decreased compared to 2015, the most in Zachodniopomorskie Voivodship (by 32.4%). An increase in the number of injured in road accidents occurred only in Wielkopolskie Voivodship (by 3.7%). In all border regions the number of road fatalities has decreased.

Produkt krajowy brutto w 2022 r.  
Gross domestic product in 2022



We wszystkich województwach Polski zachodniej PKB na 1 mieszkańca wzrósł w porównaniu z 2015 r. w większym stopniu niż w landach wschodnich Niemiec. Liczony w cenach bieżących wzrost wyniósł od 29,4% w Saksonii do 55,2% w województwie dolnośląskim. Nadal jednak w regionach w polskiej części pogranicza wskaźnik ten przyjmował mniejsze wartości niż w niemieckiej, na poziomie od 14,2 tys. euro na 1 mieszkańca w województwie lubuskim i zachodniopomorskim do 19,4 tys. euro w województwie dolnośląskim. Spośród przygranicznych landów najmniejszy PKB na 1 mieszkańca odnotowano w Meklemburgii-Pomorzu Przednim (32,9 tys. euro), a największy w Berlinie (48,5 tys. euro).

Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w 2022 r.  
(ceny bieżące)  
Gross domestic product per inhabitant in 2022  
(current prices)

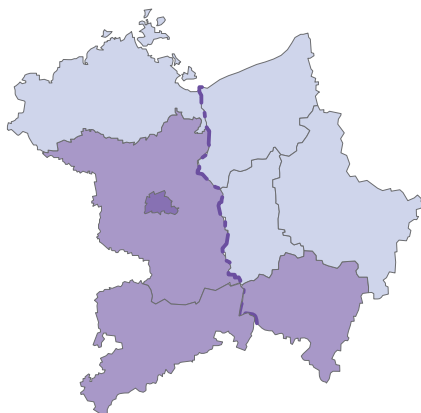


In all voivodships of western Poland, GDP per capita increased compared to 2015 to a greater extent than in eastern Lands of Germany. Calculated in current prices, it ranged from 29.4% in Sachsen to 55.2% in Dolnośląskie Voivodship. However, in the regions of the Polish part of the borderland this rate was still lower than in the German part, from the level of 14.2 thousand EUR per capita in Lubuskie and Zachodniopomorskie Voivodships to 19.4 thousand EUR in Dolnośląskie Voivodship. Among all the border lands, the smallest GDP per capita was recorded in Mecklenburg-Vorpommern (32.9 thousand EUR) and the highest in Berlin (48.5 thousand EUR).



Produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej na 1 mieszkańca w 2022 r.

Gross domestic product at purchasing power parity per inhabitant in 2022



Ogółem w PPS  
Total in PPS

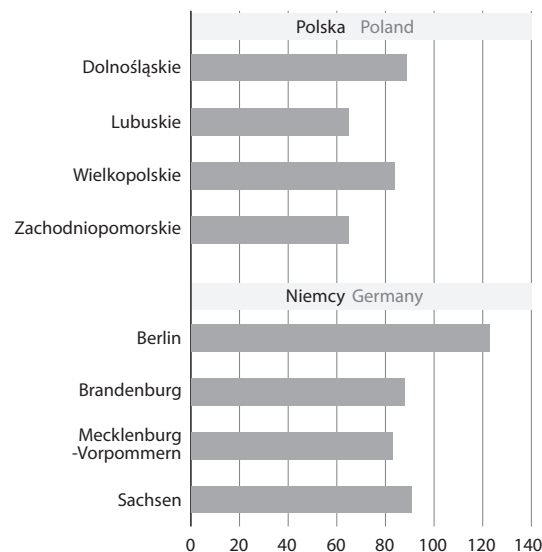
23000 – 30000      30001 – 37000      37001 – 43400

PKB według parytetu siły nabywczej na 1 mieszkańca w polskiej części pogranicza polsko-niemieckiego stanowił mniej niż 90% średniego PKB na 1 mieszkańca UE (a w województwach: zachodniopomorskim i lubuskim – ok. 65%). Po niemieckiej stronie pogranicza PKB na 1 mieszkańca stanowiło co najmniej 83% (w Meklemburgii-Pomorzu Przednim) a w Berlinie - 123% przeciętnego PKB na 1 mieszkańca UE.

W większości regionów pogranicza polsko-niemieckiego wartość PKB według parytetu siły nabywczej na 1 mieszkańca w relacji do średniej unijnej zwiększyła się w porównaniu z 2015 r. Największy wzrost zanotowano w województwie dolnośląskim (o 12 p. proc. do 89%) i w województwie wielkopolskim (o 9 p. proc. do 84%). W pozostałych regionach wzrost nie przekraczał 7 p. proc., a najmniejszy zanotowano w Berlinie (o 3 p. proc. do 123%). Spadek zaobserwowano w Saksonii (o 3 p. proc. do 91%) oraz Meklemburgii-Pomorzu Przednim i Brandenburgii (po 1 p. proc. do kolejno: 83% i 88%).

Produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej w PPS na 1 mieszkańca w % średniego w EU w 2022 r.

Gross domestic product at purchasing power parity in PPS per inhabitant in percentage of EU average in 2022



GDP at purchasing power parity (PPP) per capita in the Polish part of the Polish-German border was less than 90% of the average GDP per capita in the EU (in Zachodniopomorskie and Lubuskie Voivodships – ca. 65%). On the German side of the border, GDP at PPP was at least 83% (in Meklemburg-Vorpommern), and in Berlin – 123% of the average GDP per capita in the EU.

In most regions of the Polish-German borderland, the value of GDP at PPP per capita in relation to the EU average increased in comparison to 2015. The highest increase was recorded in Dolnośląskie Voivodship (by 12 pp to 89%) and in Wielkopolskie Voivodship (by 9 pp to 84%). In other regions the increase did not exceed 7 pp, and the lowest was noted in Berlin (by 3 pp to 123%). A decrease has been observed in Sachsen (by 3 pp to 91%) as well as in Mecklenburg-Vorpommern and Brandenburg (by 1 pp each, to 83% and 88%, respectively).

W publikacji, ze względu na jej charakter, pominięto wyjaśnienia szczegółowe, uwagi metodyczne i wykaz źródeł informacji itp. zamieszczane w innych publikacjach Urzędu Statystycznego w Zielonej Górze. W opracowaniu zaprezentowano wybrane informacje o sytuacji społeczno-gospodarczej sąsiadujących ze sobą regionów transgranicznych. Po wschodniej stronie pogranicza do analiz włączono dane dotyczące polskich województw: dolnośląskiego, lubuskiego, wielkopolskiego oraz zachodniopomorskiego. Po zachodniej stronie regionu pogranicza – niemieckie landy: Berlin, Brandenburgia, Meklemburgia-Pomorze Przednie oraz Saksonia. Głównym źródłem danych wykorzystanym w opracowaniu jest baza danych EUROSTAT-u.

In this publication, due to its characteristic, detailed explanations, methodological notes and registry of information sources etc. included in other publications of the Statistical Office in Zielona Góra have been omitted. The study presents selected information regarding the socio-economic situation of cross-border Polish-German region. On the eastern side of the border data on Polish voivodships: Dolnośląskie, Lubuskie, Wielkopolskie and Zachodniopomorskie were included in the analyses. On the western side of the border region - German Länder: Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern and Sachsen. The main data source used in the study is the EUROSTAT database.



[zielonagora.stat.gov.pl](http://zielonagora.stat.gov.pl)



@UStatZielonaGora



@ZielonaGoraSTAT



