

Studium społeczno-gospodarcze Gubin-Guben w ramach projektu Interreg „Dwa ratusze – jedno Euromiasto. II etap”

Raport końcowy



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



BB-PL
INTERREG V A
2014-2020

"Barrieren reduzieren - gemeinsame Stärken nutzen" / „Redukować bariery – wspólnie wykorzystywać silne strony"

przedłożony

Urzędowi Miasta Guben

przez:

INFRASTRUKTUR & UMWELT
Professor Böhm und Partner
Darmstadt i Poczdam

Poczdam, marzec 2023

Spis treści

Uwaga wstępna	3
1 Analiza społeczno-ekonomiczna	4
1.1 Demografia i mieszkalnictwo	4
1.2 Gospodarka i praca	12
1.3 Edukacja i sprawy społeczne	18
1.4 Turystyka, kultura i rekreacja	24
1.5 Transport, mobilność i klimat	28
2 Analiza mocnych i słabych stron (SWOT)	34
3 Wnioski i rekomendacje dotyczące działań	39
Źródła	44

Uwaga wstępna

Studium społeczno-gospodarcze Gubin-Guben przedstawia głównie dane zebrane w 2022 roku dotyczące rozwoju Euromiasta Gubin-Guben. Celem studium jest przede wszystkim wsparcie władz samorządowych w kształtowaniu przyszłej współpracy oraz w opracowywaniu wspólnych dokumentów planistycznych.

W ramach studium przeanalizowano głównie oficjalne statystyki za okres od 2010 do 2021 roku (lub 2022), aby przedstawić procesy zmian w następujących obszarach tematycznych istotnych dla Euromiasta:

- Demografia i mieszkalnictwo
- Gospodarka i praca
- Edukacja i sprawy społeczne
- Turystyka, kultura i wypoczynek
- Transport, mobilność i klimat

Niniejszy raport w pierwszym rozdziale „Analiza społeczno-ekonomiczna” podsumowuje i wizualizuje kluczowe ustalenia.

W celu przedstawienia możliwie pełnego obrazu rozwoju społeczno-gospodarczego, oprócz dostępnych danych statystycznych wykorzystano dane przekazane przez urzędy miejskie Gubina i Guben. Szczególny nacisk położono przy tym na porównywalność informacji dla niemieckiej i polskiej części Euromiasta.

W drugim rozdziale dokonano analizy mocnych i słabych stron oraz wskazano istotne szanse i zagrożenia dla dalszego rozwoju Euromiasta.

W trzecim rozdziale podsumowano wnioski z analizy społeczno-ekonomicznej oraz analizy mocnych i słabych stron a także przedstawiono rekomendacje dotyczące dalszej współpracy w Euromieście Gubin-Guben.

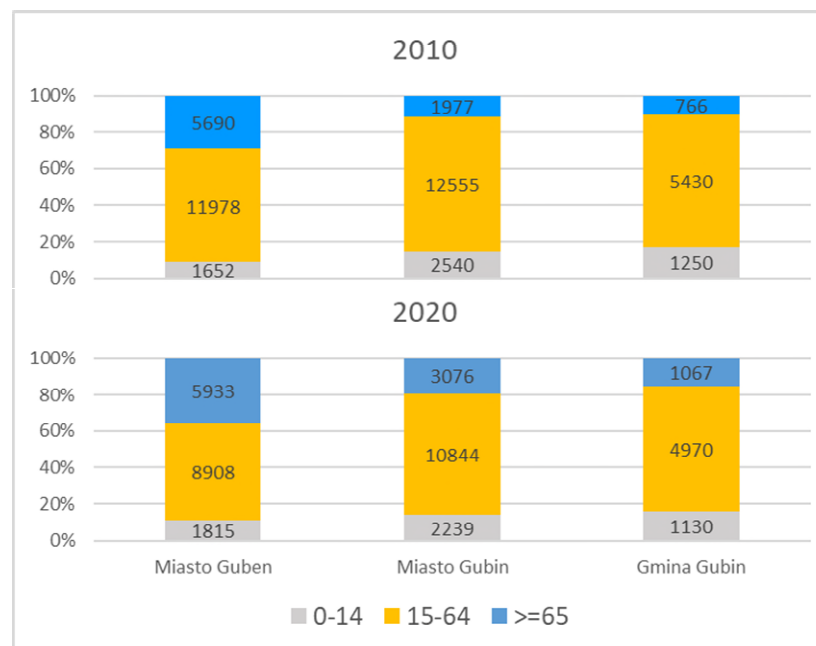
1 Analiza społeczno-ekonomiczna

1.1 Demografia i mieszkalnictwo

Zmiany liczby ludności

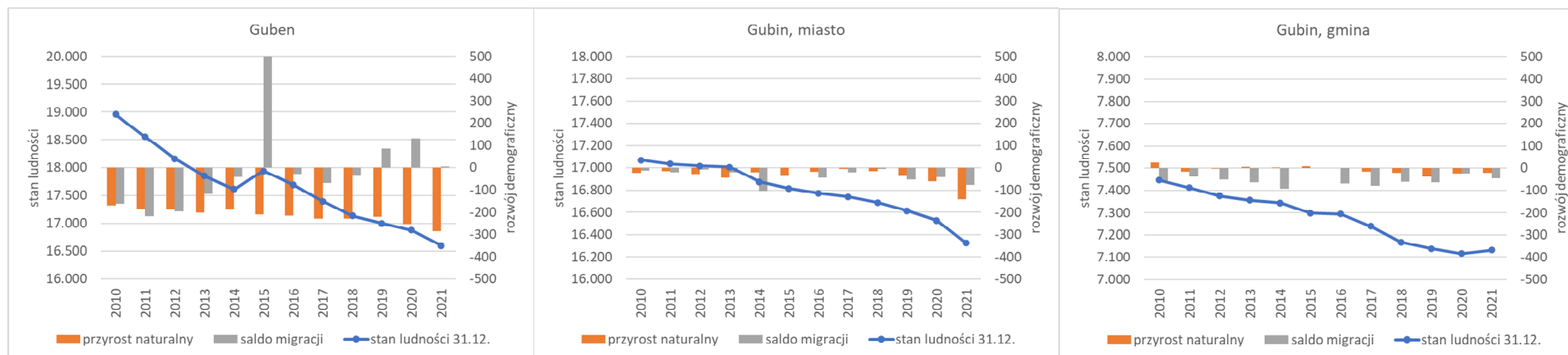
W 2022 roku w Euromieście mieszkało prawie 40 tysięcy osób. Guben miało ok. 16 600 mieszkańców (Stadt Guben, Sozialmonitoring 2023). Miasto Gubin liczyło niespełna 15 400 mieszkańców, gmina wiejska Gubin prawie 7 200 (UMWG Ludność 2023).

Od kilkadziesiąt lat obserwuje się spadek liczby ludności w Euromieście. W 1995 r. w Guben mieszkało 29 100 osób, w mieście Gubin 18 700 i w gminie wiejskiej 7 500 (AfS BBB Bevölkerung, GUS-BDL P2137). W Guben odpowiada za to przede wszystkim negatywny przyrost naturalny. Ujemne saldo migracji wynoszące 100-200 osób/rok w latach 2010-2014 z powodu imigracji z zagranicy zostało po tym okresie tymczasowo odwrócone, a dodatnie saldo migracji wystąpiło w roku 2015 oraz w latach 2019-2021 (Tabela 1). Liczba mieszkańców z obcym obywatelstwem wzrosła od 2010 r. czterokrotnie. W roku 2022 w Guben było 2 037 obcokrajowców, w tym 1 077 z obywatelstwem polskim. W gminie miejskiej i wiejskiej Gubin liczba mieszkańców zmniejsza się zarówno z powodu negatywnego przyrostu naturalnego jak i negatywnego salda migracji.



Rysunek 1: Ludność w Guben i Gubinie wg grup wiekowych w latach 2010-2020. Źródła: RDB- 12411-02-03-5-B, GUS-BDL: P2137

Zarówno w Guben jak i w Gubinie postępuje proces starzenia się społeczeństwa. W obu miastach wzrósł udział osób powyżej 65 roku życia, a zmalał udział osób w wieku produkcyjnym. W Guben liczba osób w wieku produkcyjnym zmalała o 26%, a w Gubinie liczba osób powyżej 65 roku życia wzrosła o 51%. Liczba dzieci i młodzieży wzrosła nieco w Guben, natomiast w Gubinie spadła.



Rysunek 2: Rozwój ludności w Gubinie i Guben w latach 2010-2021. Osź lewa: liczba ludności, osź prawa: przyrost naturalny i saldo migracji.

Źródła: Miasto Guben, Sozialmonitoring 2022; GUS-BDL: P2137, P1873, P1350

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2010-2021
Guben													
Liczba ludności 31.12.	18.957	18.551	18.166	17.847	17.617	17.939	17.696	17.398	17.135	17.000	16.878	16.598	-12,4%
Przyrost naturalny	-171	-187	-189	-203	-188	-211	-215	-228	-229	-220	-254	-285	-2.580
Saldo migracji netto	-163	-219	-196	-116	-42	533	-28	-70	-34	85	132	5	-113
Gubin (gmina miejska)													
Liczba ludności 31.12.	17.072	17.036	17.019	17.006	16.874	16.815	16.773	16.740	16.687	16.614	16.159	15.955	-5,3%
Przyrost naturalny	-24	-16	-28	-44	-22	-36	-18	-4	-16	-38	-61	-141	-448
Saldo migracji netto	-13	-20	-8	-20	-105	k. A.	-44	-20	-4	-54	-42	-76	-406*
Gubin (gmina wiejska)													
Liczba ludności 31.12.	7.446	7.411	7.374	7.355	7.343	7.299	7.295	7.239	7.168	7.138	7.167	7.187	-3,7%
Przyrost naturalny	23	-17	-1	6	3	7	0	-17	-20	-37	-25	-21.	-99
Saldo migracji netto	-49	-18	-43	-44	11	k. A.	-25	-61	-56	-9	18	30	-246*

Tabela 1: Rozwój ludności w Gubinie i Guben 2010-2021 Źródła: Miasto Guben, Sozialmonitoring 2022; GUS-BDL: P2137, P1873, P1350

Prognoza ludności

Prognozy rozwoju ludności zakładają spadek liczby ludności zarówno w Guben, jak i w powiecie krośnieńskim.

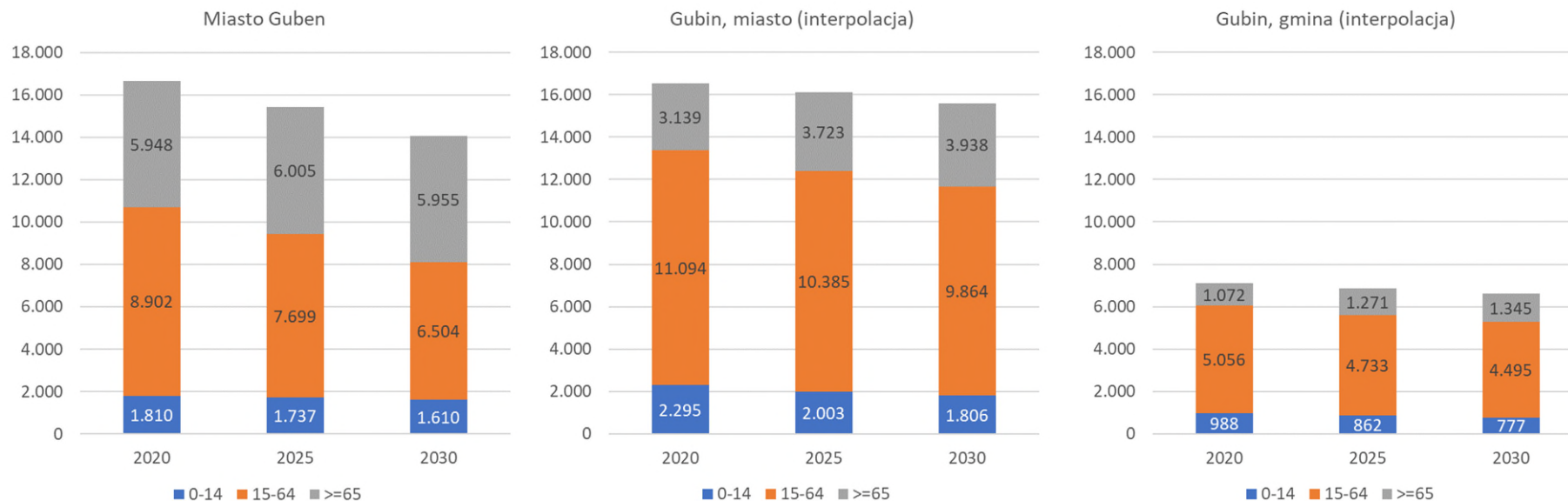
Dla miasta Guben w latach 2020-2030 przewiduje się łączny spadek liczby ludności o prawie 16%. Szczególnie mocno zmniejszy się liczba ludności w wieku produkcyjnym - o prawie 27%. W mniejszym stopniu (-11%) zmniejszy się liczba dzieci (0-14 lat). Zgodnie z prognozami liczba osób powyżej 65 roku życia pozostałaby prawie niezmienną.

Zgodnie z prognozą, liczba ludności w powiecie krośnieńskim ma się zmniejszyć o niespełna 6%.

Podczas gdy spadek liczby ludności w wieku produkcyjnym ma być umiarkowany i wynosić -11%, w przypadku dzieci do 14 roku życia przewiduje się spadek o ponad jedną piątą. Dla powiatu krośnieńskiego prognozowany jest silny wzrost liczby osób powyżej 65 roku życia - o ponad jedną czwartą – co

oznacza, że zmiany demograficzne będą prawdopodobnie jednym z najważniejszych wyzwań dla powiatu w najbliższych latach, a więc również dla gminy miejskiej i wiejskiej Gubin.

Należy zaznaczyć, że prognozy liczby ludności oparte są na modelowych obliczeniach i założeniach. W przeszłości rzeczywisty rozwój ludności w rozpatrywanych tu jednostkach samorządu terytorialnego odbiegał od prognozowanego rozwoju ludności, po części nawet znacznie, ponieważ ważnych czynników wpływu, takich jak np. imigracja w wyniku kryzysu uchodźczego lub dynamika cen czynszów nie da się przewidzieć lub nie można ich uwzględnić w wystarczającym stopniu. Dane dotyczące gminy miejskiej i gminy wiejskiej Gubin uzyskano poprzez liniową interpolację prognozy dla powiatu krośnieńskiego na bazie rzeczywistej liczby mieszkańców w roku 2020.



Rysunek 3: Prognoza ludności dla miasta Guben, powiatu krośnieńskiego oraz miasta Gubin i gminy Gubin 2020-2030 wg grup wiekowych. Źródła: LBV 2021; GUS-BDL: P3561, obliczenia własne dla gminy miejskiej i gminy wiejskiej Gubin (interpolacja liniowa na podstawie prognozy dla powiatu krośnieńskiego).

Gospodarstwa domowe

Według spisu powszechnego (Zensus) z roku 2011 w Guben było 9 644 gospodarstw domowych. Średnia wielkość gospodarstwa domowego wynosiła 1,91 osób, nieco poniżej średniej w powiecie Sprewa-Nysa (AfS Zensusatlas Brandenburg). Na początku roku 2023 dane ze spisu z roku 2022 nie były jeszcze dostępne.

Według tzw. małego spisu ludności (Mikrozensus) liczba gospodarstw domowych w powiecie Sprewa-Nysa (Landkreis Spree-Neiße/ Wokrejs Sprjewja-Nysa) w latach 2011-2017 spadała a od tego momentu notuje się niewielki wzrost. W roku 2019 liczba gospodarstw domowych wynosiła ok. 60 tys. (AfS Zensus 2011, DESTATIS A / I / 11).

Wielkość gospodarstw domowych wynosiła w roku 2019 ok. 1,9 osób. Spadła ona w okresie lat 2010-2019 o 0,08 osoby na gospodarstwo domowe.

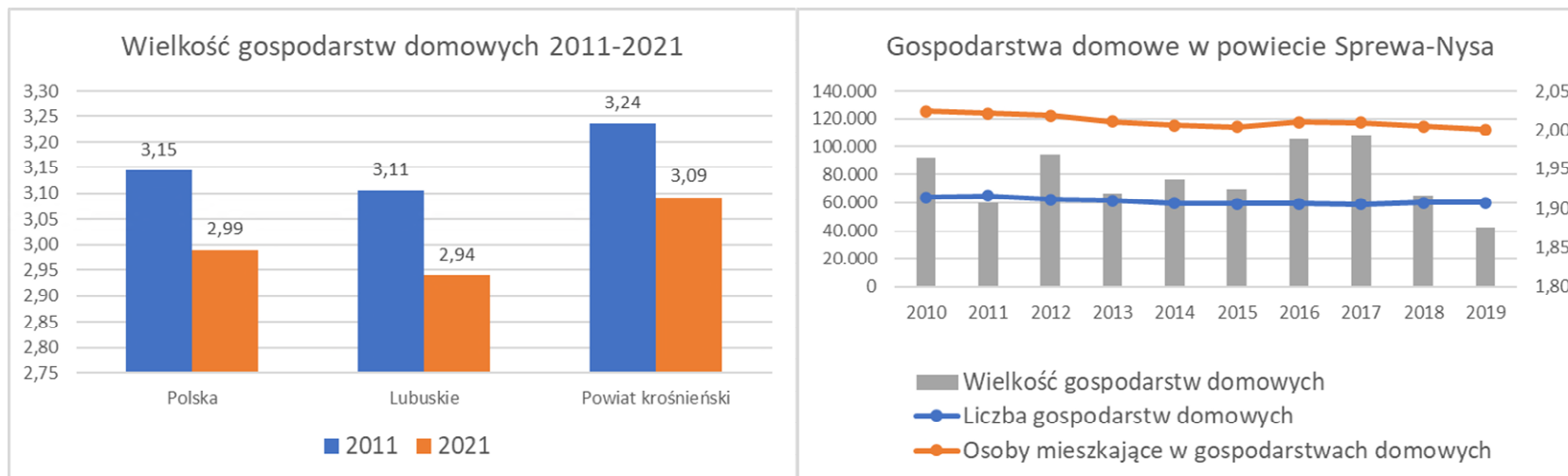
Udział jednoosobowych gospodarstw domowych w powiecie Sprewa-Nysa wzrósł w latach 2010-2015 oraz w latach 2017-2019 z 38,9% do 42,5%. Tendencja wzrostowa została przerwana w 2016 roku gwałtownym spadkiem udziału o 5 punktów procentowych, co prawdopodobnie było konsekwencją fali uchodźców z zakwaterowaniem dużej liczby uchodźców w miejscach zakwaterowania na terenie powiatu.

Narodowy spis powszechny wykazał w 2011 roku w powiecie krośnieńskim 19 500 gospodarstw domowych. W spisie w 2021 roku nową metodą ustalono ilość gospodarstw domowych, według wstępnych danych, na 17 300. Uwzględniając korektę metodologiczną średnia wielkość gospodarstwa domowego w powiecie krośnieńskim zmniejszyła się w latach 2011-2021 o 0,14 osoby i w 2021 roku wynosiła 3,09 osoby (GUS-BDL P3420, GUS-BDL P4224).

Wyniki dla całej Polski pokazują, że średnia wielkość gospodarstwa domowego różni się znacznie między obszarami miejskimi i wiejskimi. W 2021 roku, według wstępnych danych, wynosiła ona średnio 2,65 osoby w gminach miejskich i 3,71 osoby w gminach wiejskich (GUS-NSP 2021 Rodziny).

Dla gminy miejskiej Gubin możemy zatem wychodzić z założenia, że wielkość gospodarstwa domowego jest tutaj nieco niższa niż średnio w całym powiecie krośnieńskim.

Udział jednoosobowych gospodarstw domowych w powiecie krośnieńskim wynosił w 2011 roku niespełna 21% i był znacznie niższy niż w powiecie Sprewa-Nysa (prawie 40%). W 2011 roku 67% gospodarstw domowych w powiecie krośnieńskim stanowiły gospodarstwa domowe z dziećmi, co oznacza udział wyraźnie większy niż w powiecie Sprewa-Nysa (27%).



Rysunek 4: Dynamika prywatnych gospodarstw domowych w powiecie krośnieńskim i powiecie Sprewa-Nysa. Interpolacja na podstawie wielkości gospodarstw domowych w powiecie Sprewa-Nysa dla miasta Guben oraz w województwie lubuskim dla gminy miejskiej i gminy wiejskiej Gubin. Źródła: GUS-BDL P3420, GUS-BDL P4224, StatIS-BBB Datenbank „Haushalte im Land Brandenburg“; DESTATIS A / I / 11 (2010-2019).

Mieszkalnictwo

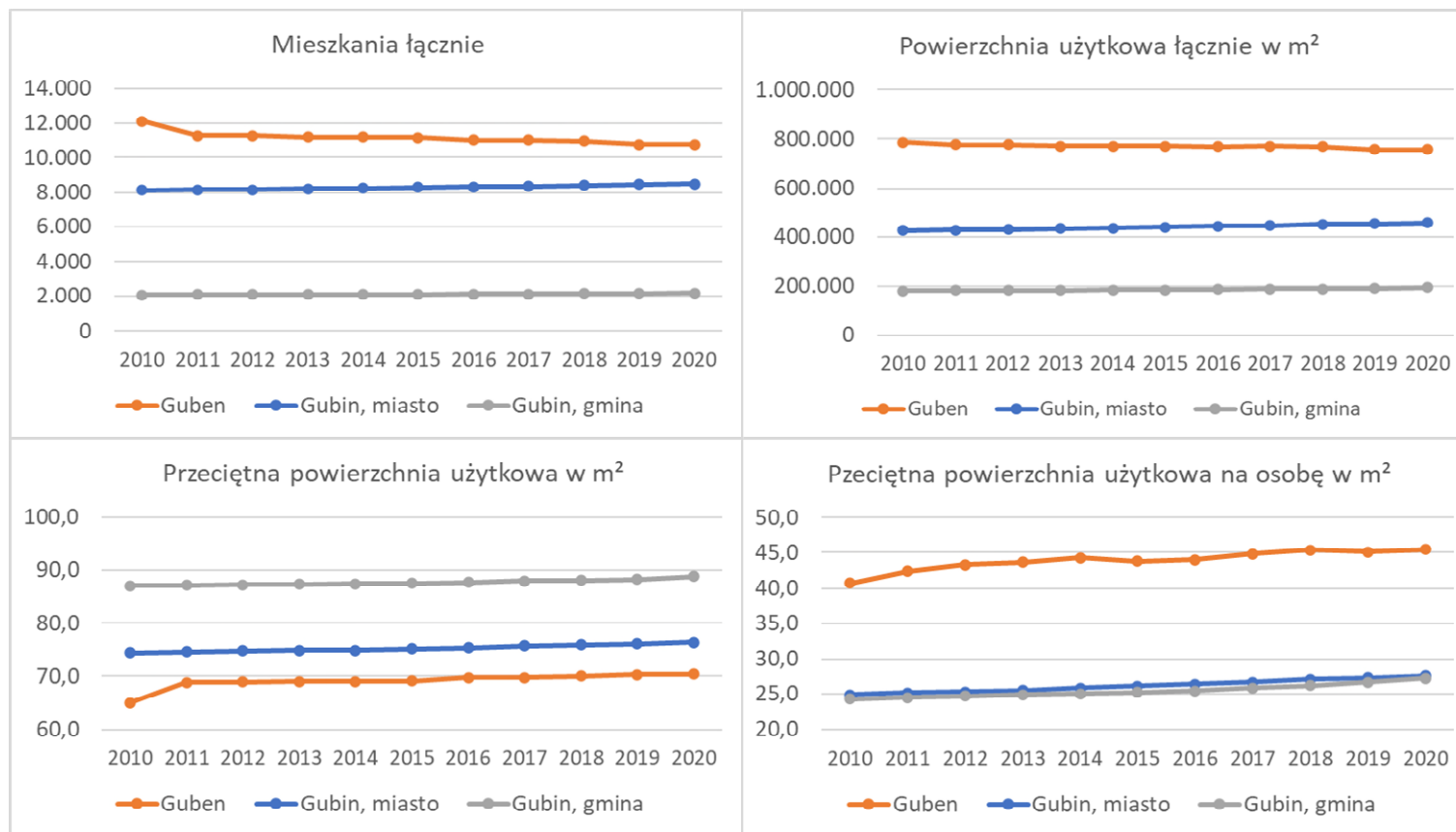
W latach 2010-2020 zasoby mieszkaniowe w Gubinie i Guben rozwijały się bardzo różnie - o ile zasoby te w Guben zmniejszyły się o 1 367 mieszkań, to w gminie miejskiej i gminie wiejskiej Gubin w tym samym okresie wzrosły o 383 mieszkania. Według danych ze spisu powszechnego z 2021 roku w Gubinie tendencja ta nasiliła się. Zgodnie z tym w gminie miejskiej i gminie wiejskiej razem odnotowano 8 663 mieszkania, tj. o 150 więcej niż w roku 2020.

Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania na jedną osobę wzrosła w obu miastach od 2010 roku o ponad 11%. W 2020 roku mieszkańcy Guben mieli do dyspozycji średnio prawie dwa razy więcej powierzchni mieszkalnej na osobę (45,5 m²) niż ich sąsiedzi z Gubina (27,5 m²).

Udział pustostanów pozostaje w Guben na wysokim poziomie (17-18%, BBU Marktmonitor 2021). Wskaźnik „Mieszkania niezamieszkane w zasobie gminy (pustostany)” rejestrowany przez GUS (GUS-BDL P2908) znajduje się w Gubinie na poziomie poniżej jednego procenta liczby mieszkań, co

utrudnia porównywalność i wymaga pogłębienia metodologii. Nawet na deficytowych rynkach mieszkaniowych w Brandenburgii wskaźnik pustostanów wynosi od jednego do dwóch procent.

Według informacji Miejskiego Zakładu Usług Komunalnych (MZUK) miasto Gubin posiada obecnie 647 mieszkań komunalnych, w których według stanu na listopad 2022 roku zamieszkuje 1 516 osób. 25 mieszkań komunalnych (4%) jest wolnych (MZUK 2022). W Guben dwie główne spółki mieszkaniowe dysponują na dzień 31 grudnia 2021 r. łącznie 5 944 mieszkaniami, Gubener Wohnungsgesellschaft mbH (GuWo) posiada około 3 667 mieszkań (z czego 942 są wolne), a Gubener Wohnungsbaugenossenschaft GWG eG posiada 2 277 mieszkań (z czego 130 jest wolne). Liczba pustostanów dla obu spółek wynosi 1 072 mieszkania, co odpowiada łącznie 18% zasobów (GuWo: 26%, GWG: 6%).



Rysunek 5: Dynamika zasobów mieszkaniowych i powierzchni użytkowej mieszkań w Gubinie i Guben

Źródła: RDB 31231-02-01-5, RDB 31121-01-02-5, RDB 31211-08-01-5; GUS-BDL P2166

1.2 Gospodarka i praca

Zatrudnienie i bezrobocie

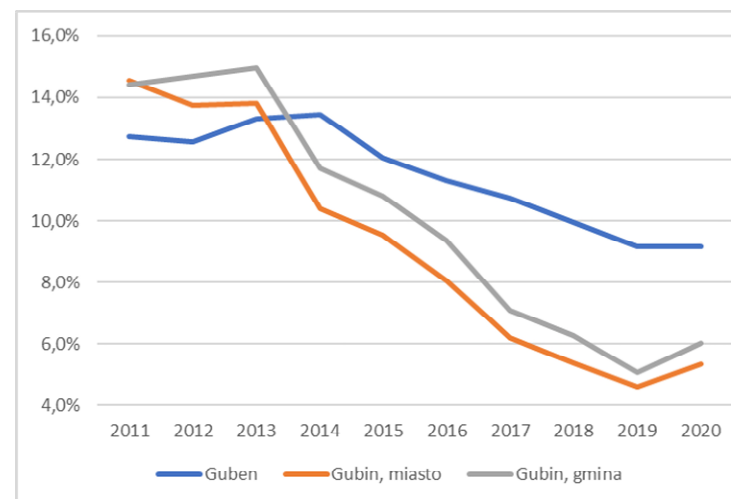
Wskaźnik zatrudnienia jako udział pracujących podlegających składkom na ubezpieczenie społeczne w liczbie ludności w wieku produkcyjnym wzrósł w obu miastach w latach 2010-2020, natomiast bezrobocie w tym samym okresie zmalało.

W Gubinie w latach 2010 do 2020 zatrudnienie wzrosło o około 50%, natomiast stopa bezrobocia spadła o dwie trzecie - z 14,6% do 5% wszystkich osób w wieku produkcyjnym (BA Arbeitsmarkt kommunal, GUS-BDL P3733; GUS-ZG). Według informacji miasta Gubin wskaźnik ten w 2021 roku zmniejszył się jeszcze bardziej do 4,4% (BMG 2022).

Pomimo zmniejszającej się liczby osób pracujących (w latach 2010-2020 minus 686 osób), wskaźnik zatrudnienia w Guben wzrósł o 10 punktów procentowych do 61%. Bezrobocie spadło z 13,5% wszystkich osób w wieku produkcyjnym w 2014 r. do 9,2% w 2020 r., ale jest znacznie wyższe niż wartość porównawcza w kraju związkowym Brandenburgia (2020: 5,3%) (Stadt Guben, SV-Beschäftigte, GUS-BDL P3733; GUS-ZG).

W Guben wyraźnie widoczne są skutki zmian demograficznych - liczba zatrudnionych w wieku poniżej 25 lat spadła od 2010 r. o ponad jedną trzecią, podczas gdy liczba zatrudnionych w wieku powyżej 55 lat wzrosła mniej więcej o tyle samo. Liczba zatrudnionych zza granicy w Guben mocno

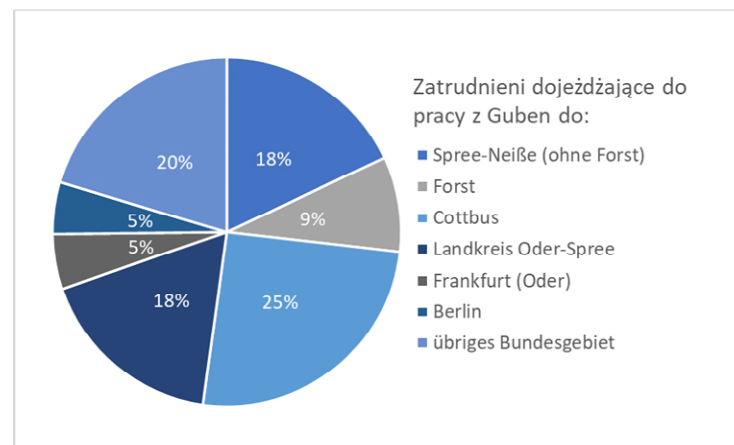
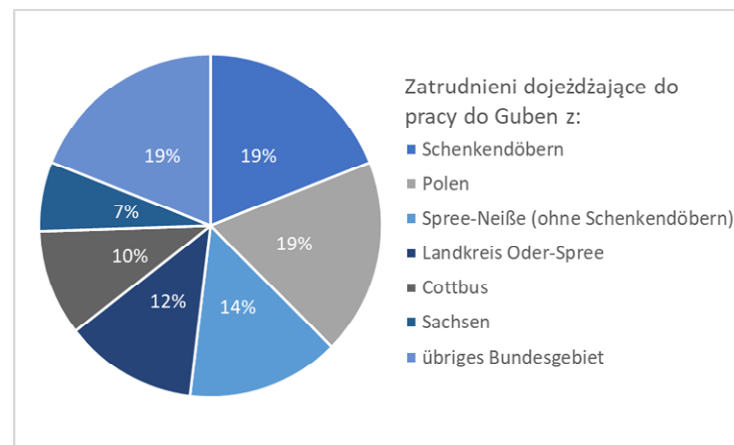
wzrosła do 836 osób w 2020 r., w tym 511 pracowników z Polski, co czyni ją drugą co do wielkości grupą dojeżdżających do pracy, po pracownikach z Schenkendöbern (523). Z danych wynika, że dojazdy pracownicze są realizowane przede wszystkim między Guben a sąsiednimi gminami lub sąsiednimi średnimi i dużymi miastami. Bardziej oddalone cele dojazdów do pracy to Frankfurt nad Odrą i Berlin (BA: Pendlerauswertungen Guben 2020).



Rysunek 6: Dynamika stopy bezrobocia w Gubinie i Guben.
Źródła: BA: Arbeitsmarkt kommunal, GUS-BDL P3733;
GUS-ZG: Rynek pracy.

	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2010-2020
Guben							
Liczba zatrudnionych w miejscu pracy, w tym	6.277	5.593	5.329	5.277	5.516	5.591	-10,9%
Cudzoziemcy	118	165	276	475	650	835	608,5%
Poniżej 25 lat	772	553	401	335	424	482	-37,6%
55 lat i więcej	1.104	1.187	1.228	1.261	1.423	1.530	38,6%
Zatrudnieni na 1.000 mieszkańców	315	328	326	316	326	326	3,6%
Stopa zatrudnienia	50,8%	54,5%	55,2%	54,9%	59,0%	61,0%	10,2%
Przyjeżdżający do pracy	2.878	2.442	2.351	2.393	2.627	2.756	-4,2%
Liczba osób wyjeżdżających do pracy	2.693	2.760	2.713	2.652	2.642	2.613	-3,0%
Bilans dojazdów do pracy	185	-318	-362	-259	-15	143	-1.798
Gubin, gmina miejska							
Liczba zatrudnionych w miejscu pracy	2.551	2.319	2.501	2.546	3.497	3.760	47,4%
Zatrudnieni na 1.000 mieszkańców	149	136	148	152	210	227	52,3%

Tabela 2: Zatrudnienie w Gubinie i Guben
 Źródła: Stadt Guben, SV-Beschäftigte / Arbeitslose;
 GUS-ZG: Rynek pracy, GUS-BDL P3469



Rysunek 7: Zatrudnieni dojeżdżający do pracy do i z Guben w 2020 r.
 Źródło: BA: Pendlerauswertungen Guben 2020 [Federalna Agencja Pracy / Analiza dojazdów do pracy do/z Guben 2020]

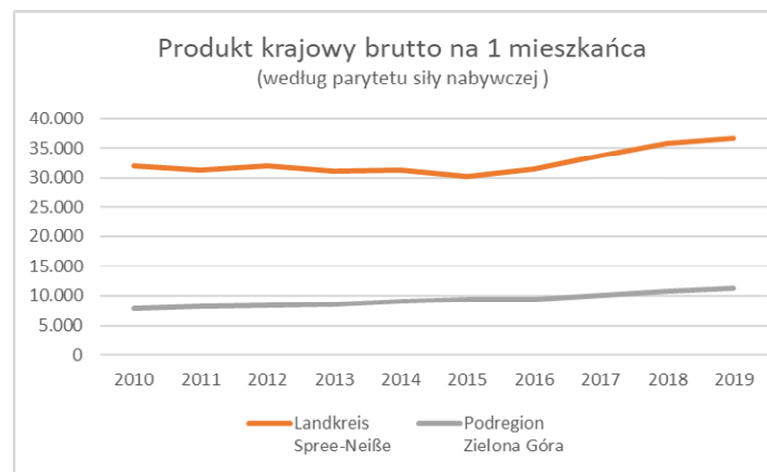
Produkt krajowy brutto i wartość dodana

Dane statystyczne dotyczące rozwoju gospodarczego w Gubinie i Guben w ramach informacji makroekonomicznych dostępne są w Niemczech dla poziomu powiatów, w Polsce dla poziomu podregionów.

Produkt krajowy brutto (PKB) na mieszkańca po stronie polskiej rozwijał się w latach 2010-2019 bardzo dynamicznie (+56%), a umiarkowanie po stronie niemieckiej - w latach 2010-2020 (+15%). Wartość dodana brutto (WDB) wzrosła w powiecie Sprewa-Nysa w latach 2010-2020 o 0,6%. W sektorach gospodarki górnictwo i kopalnictwo, zaopatrzenie w energię oraz dostawa wody / usuwanie odpadów zmniejszyła się o 11%.

W powiecie Sprewa-Nysa największy wzrost WDB nastąpił w budownictwie (F) (+45%) oraz handlu, transporcie i gospodarce magazynowej, hotelarstwie i gastronomii, informacji i komunikacji (G-J) (+23%). W Gubenie szczególnie aktywne są firmy z branży tworzyw sztucznych i chemicznej, przemysłu meblarskiego i spożywczego.

W województwie lubuskim WDB szczególnie silnie wzrosła w latach 2010-2020 w przetwórstwie przemysłowym (C) (+60%), a także w handlu, transporcie i gospodarce magazynowej,



Rysunek 8: Dynamika produktu krajowego brutto od 2010 r. Przeliczenie PLN-EUR po średniorocznym kursie referencyjnym EBC. Źródła: GUS-BDL: P3501, AfS BBB P I 5 - j / 19

hotelarstwie i gastronomii, informacji i komunikacji oraz w pozostałych usługach (G-J, M-T, +40%)¹. Można to przypisać sukcesom w lokalizowaniu nowych inwestycji z ostatnich lat. W Gubinie powstały nowe inwestycje firm m.in. z branży metalowej, meblarskiej i logistycznej (GUS-BDL P3501, AfS BBB P I 5 - j / 19, EZB).

¹ Informacje o usługach zawartych w tych kategoriach znajdują się na stronie: <https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Gueter-Wirtschaftsklassifikationen/klassifikation-wz-2008.html>

Tabela 3 Wartość dodana brutto według sektorów gospodarki (w mln EUR) Źródła: VGRdL-R2B1; GUS-BDL: P3513

Sektor gospodarki (WZ08 / PKD2007)	Powiat Sprewa-Nysa			Województwo lubuskie		
	2010	2020	2020:2010	2010	2019	2020:2010
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	44,8	48,3	7,8%	303,4	296,9	-2,1%
Produkcja przemysłowa (B-F)	2.327,7	2.188,4	-6,0%	2.693,1	3.985,0	48,0%
Produkcja przemysłowa bez budownictwa (B-E)	2.117,0	1.883,2	-11,0%	2.148,1	3.306,3	53,9%
Przetwórstwo przemysłowe (C)	333,4	335,1	0,5%	1.682,0	2.697,3	60,4%
Budownictwo (F)	210,7	305,2	44,8%	544,7	678,8	24,6%
Sektory usług (G-T)	1.195,6	1.355,4	13,4%	4.189,6	5.768,8	37,7%
Handel, transport i gospodarka magazynowa, zakwaterowanie i usługi gastronomiczne, informacja i komunikacja (G-J)	279,6	343,0	22,7%	1.908,0	2.676,8	40,3%
Działalność finansowa, ubezpieczeniowa i usługi dla przedsiębiorstw; działalność związana z obsługą rynku nieruchomości i mieszkań (K-N)	415,4	461,6	11,1%	-	-	-
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa, działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (K-L)	-	-	-	589,3	727,8	23,5%
Usługodawcy publiczni i inni, edukacja i opieka zdrowotna, prywatne gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników (O-T)	500,6	550,8	10,0%	-	-	-
Inne usługi (M-T) ²	-	-	-	1.692,2	2.364,1	39,7%
Razem	7.424,8	7.470,8	0,6%	15.750,4	22.501,9	42,9%

B-F w tym	Produkcja przemysłowa
B	Górnictwo i wydobywanie
C	Przetwórstwo przemysłowe
D	Wytwarzanie i zaporytywanie w energię
E	Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
F	Budownictwo

Rysunek 9: Klasyfikacja działalności gospodarczej (WZ08 / PKD 2007)

² M. działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, N. działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca, O. administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne, P. edukacja, Q. opieka zdrowotna i pomoc społeczna, R. działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją, S. pozostała działalność usługowa, T. gospodarstwa domowe

Wynagrodzenia brutto oraz podmioty gospodarki narodowej

Miesięczne wynagrodzenia brutto wzrosły w latach 2010-2020 w powiecie Sprewa-Nysa o 27% a w powiecie krośnieńskim o 53%. Różnice w wynagrodzeniach między niemieckim i polskim regionem przygranicznym zmniejszają się - w 2010 roku zatrudnieni w powiecie krośnieńskim zarabiali średnio niecałe 36% wynagrodzenia zatrudnionych w powiecie Sprewa-Nysa; w 2020 roku było to ponad 40% (GUS-BDL P2497, VGRDL-R2B2).

Liczba zgłoszonych działalności gospodarczych w Gubinie i Guben rozwija się odmiennie - w Guben od 2010 roku ich liczba spadła o 17,2%, w Gubinie wzrosła: w gminie miejskiej o 5,4 %, w gminie wiejskiej o +49,2% (Stadt Guben, Gewerbestatistik, GUS-BDL P2803, P3494, P3495).

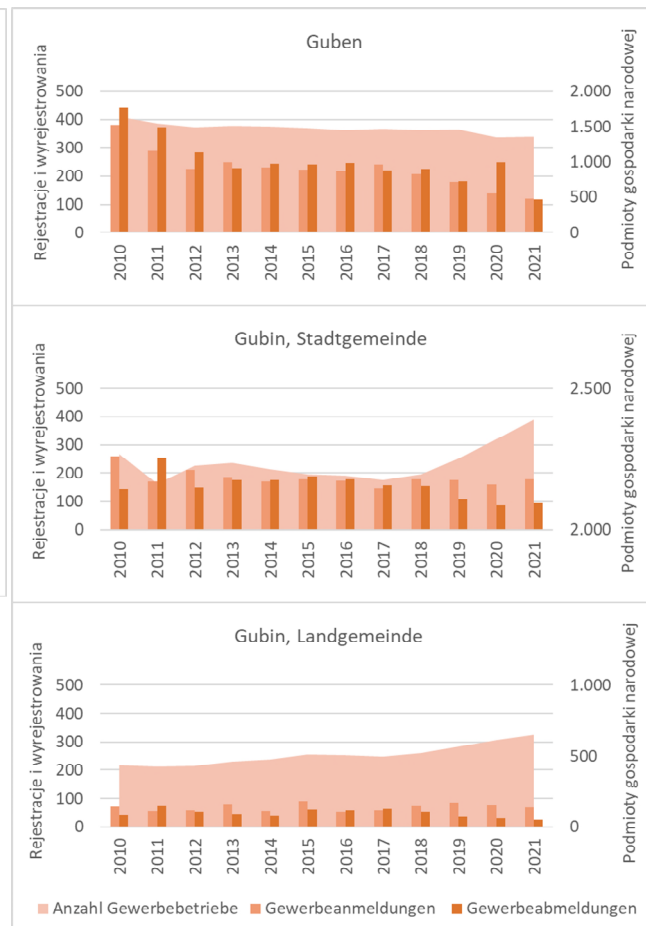
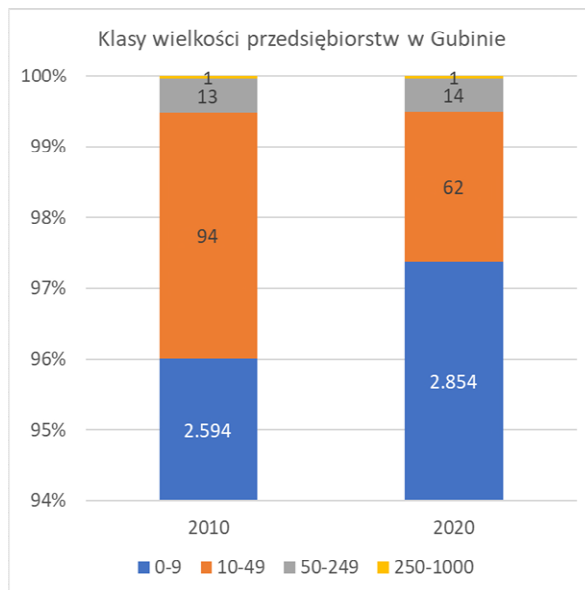
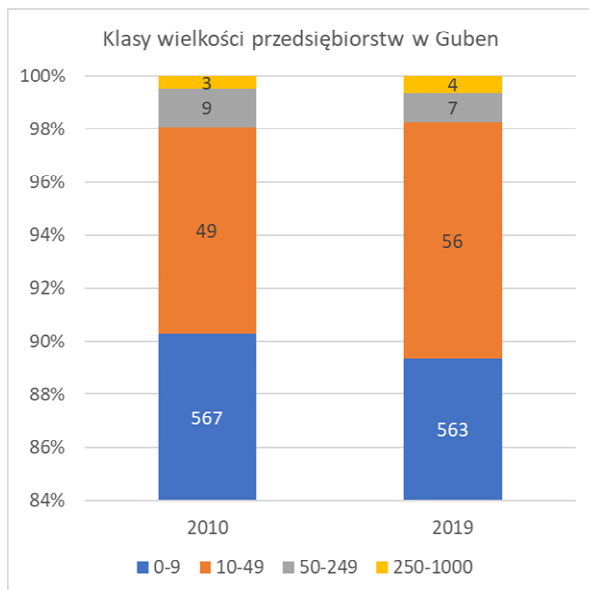
Mikroprzedsiębiorstwa zatrudniające do 9 pracowników dominują w Guben i w Gubinie - w 2020 roku 90% przedsiębiorstw w Guben i 97% przedsiębiorstw w gminie miejskiej oraz 98 % w gminie wiejskiej zatrudniało maksymalnie 9 pracowników. Tylko 21 przedsiębiorstw zatrudniało od 50 do 250 pracowników, w tym 12 w gminie miejskiej Gubin i 2 w gminie wiejskiej Gubin. Tylko 5 przedsiębiorstw zatrudniało powyżej 250 pracowników, w tym jedno w mieście Gubin. Od 2010 roku udział mikroprzedsiębiorstw w gminie miejskiej i gminie wiejskiej Gubin nieznacznie wzrósł a w Guben nieznacznie się obniżył. W Guben wzrósł odsetek przedsiębiorstw zatrudniających do

50 pracowników (AfS BBB Unternehmensregister, GUS-BDL P2613).

Bardzo dynamiczny rozwój przemysłu i handlu można skonstatować w Gubinie. Pomimo pandemii liczba zarejestrowanych aktywnych firm wzrosła o około 100 (BMG 2021). W roku 2021 osiedliła się tu TEKRA, tworząc 300 miejsc pracy. W przygotowaniu są kolejne inwestycje w sektorze logistyki. Obecnie dostępne są tereny inwestycyjne przy ulicy Legnickiej (2 ha) i Śląskiej (6 ha).

Rozwój przemysłu i handlu w Guben był ogólnie stabilny. Większe przedsiębiorstwa zredukowały około 250 miejsc pracy. Jednocześnie branża budowlana i małe działalności / usługi odnotowały wzrost o około 150 pracowników (Stadt Guben 2022). W Guben przygotowywane są nowe inwestycje w sektorze produkcji baterii akumulatorów i przemyśle spożywczym.

W roku 2021 największymi firmami w Gubinie były produkująca meble firma A. Z. Iwaniccy, zatrudniająca 800 osób, przedsiębiorstwo budowy maszyn TEKRA, zatrudniająca 300 osób oraz firma TVG, zatrudniająca 170 osób. W Guben największymi firmami były producent tekstyliów Trevira z 463 pracownikami, firma chemiczna Megaflex z 374 pracownikami i piekarnia Dreißig licząca 148 pracowników. Na początku lutego 2023 r. Trevira ogłosiła zamiar likwidacji 110 miejsc pracy w Guben.



Rysunek 10: Klasy wielkości przedsiębiorstw w Guben i w Gubinie. AfS BBB Unternehmensregister, GUS-BDL P2613

Firma	Lokalizacja	Branża	Pracownicy
A.Z. IWANICCY	Gubin	Meble	800
Trevira GmbH	Guben	Chemia	463
TEKRA	Gubin	Budowa maszyn	300
Megaflex Schaumstoff GmbH	Guben	Chemia	374
TVG	Gubin	Budowa maszyn	170
Bäckerei Peter und Cornelia Dreiig KG	Guben	Spożywcza	148

Tabela 4: Firmy zatrudniające ponad 100 pracowników w Gubinie i Guben

Rysunek 11: Rejestracje i wyrejestrowania przedsiębiorstw w Gubinie i Guben (gmina miejska i wiejska). Źródła: Gewerbestatistik 2010 – 2021 Stadt Guben, GUS-BDL: P2803, P3494, P3495

1.3 Edukacja i sprawy społeczne

Edukacja szkolna i język sąsiada

Liczba uczniów w Guben od 2010 roku utrzymuje się na niemal stałym poziomie. W Gubinie zmniejszyła się o 20% w latach 2010-2018 (Stadt Guben: Schulstatistik, GUS-BDL P2801, P2802, P3762, P3480, P2035, P2031, P3477, P3481, P2143).

W Guben funkcjonują dwie szkoły podstawowe, gimnazjum (Oberschule) i liceum. Od 2010 roku zamknięto dwie szkoły: w 2011 roku szkołę specjalną dla niepełnosprawnych umysłowo, a w 2014 roku szkołę podstawową. Tendencję spadkową w liczbie uczniów (-13,5%) można zauważyć w liceum, liczba uczniów pozostała na tym samym poziomie w Szkole Europejskiej i w szkołach podstawowych.

W gminie miejskiej Gubin funkcjonują 4 szkoły podstawowe, 3 licea, 2 technika i 2 szkoły zawodowe. W gminie wiejskiej jest 5 szkół podstawowych i jedna szkoła zawodowa. Trendy na przyszłość są trudne do przewidzenia ze względu na reformę systemu oświaty w Polsce. Liczba uczniów w liceach znacznie się zmniejszyła.

W roku 2021/2022 w gubeńskich szkołach uczyło się łącznie 53 uczniów zamieszkałych w Polsce, nieco mniej niż w roku 2017/2018 (63). 34 z nich uczyło się w roku 2021/2022 w Liceum im. Pestalozziego (Stadt Guben, Schulstatistik, Lkr. SPN 2022), m.in. w ramach Polsko-Niemieckiego Projektu Szkolnego, który daje polskim uczniom możliwość uczęszczania do klas 9-12 i zdawania niemieckiej matury (ER SNB 2022).

W latach 2021/22 w gubińskich szkołach nie uczyli się uczniowie niemieccy, ale 91 uczniów ukraińskich (UMwG PNPk 2022). Z informacji urzędu miasta Guben wynika, że w 2022 roku w dwóch szkołach podstawowych i gimnazjum prowadzonych przez miasto Guben uczyło się łącznie 305 uczniów pochodzenia zagranicznego, tj. 29% wszystkich uczniów, w tym 125 z Polski oraz 40 z Ukrainy.

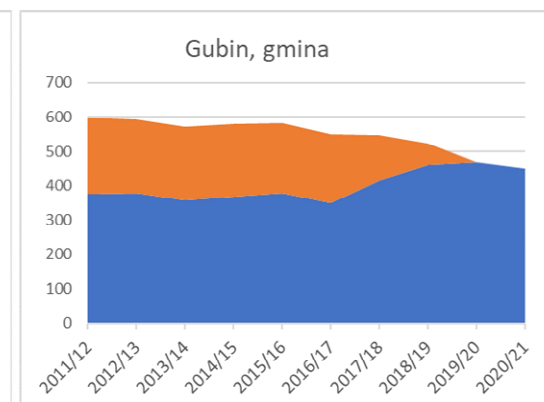
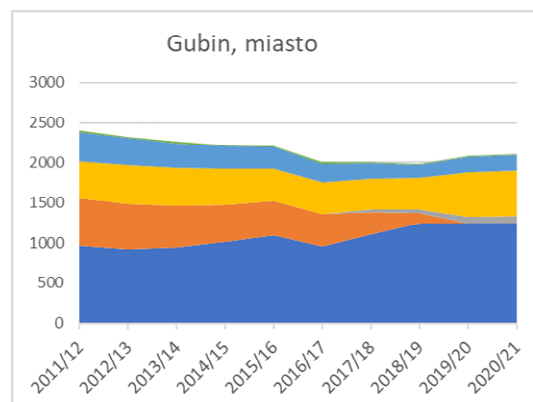
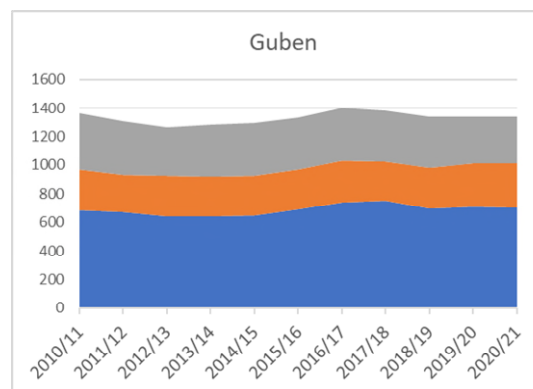
W Guben języka polskiego można się uczyć w szkołach podstawowych jako języka ojczystego oraz jako języka spotkaniowego lub w kołach zainteresowań. W gimnazjum (Oberschule) język polski jest oferowany jako fakultatywny w klasach 7-10, a w liceum jako kurs podstawowy w klasach 7-12 (dyrekcje szkół z Guben 2022).

W Gubinie język niemiecki nauczany jest w trzech szkołach podstawowych w mieście i trzech w gminie wiejskiej. Pomimo tendencji spadkowej w 2022 roku odsetek uczniów przystępujących do egzaminów z języka niemieckiego kończących szkołę podstawową w klasie ósmej to jedna czwarta w gminie miejskiej oraz jedna trzecia w gminie wiejskiej – jest to wskaźnik zdecydowanie wyższy niż w całym powiecie oraz województwie. Język niemiecki nauczany jest również w trzech szkołach średnich na terenie miasta Gubina (liceum, technikum nr 1 i nr 2). Odsetek zdających tam język niemiecki na egzaminie maturalnym w 2022 to niemal jedna piąta (OKE 2022).

Reforma systemu edukacji



Rysunek 13: Reforma systemu oświaty w Polsce od 2017 r.
Źródło: PNWM
(<https://beruflicheperspektiven.dpw.org/informatio-nen-zur-bildung/bildungssystem/bildungssystem-in-polen/>)



Rysunek 12: Rozwój liczby uczniów w Gubinie i Guben w latach 2010-2021. Źródła: Stadt Guben: Schulstatistik 2010 – 2021, GUS-BDL: P2801, P2802, P3762, P3480, P2035, P2031, P3477, P3481, P2143.

Opieka nad dziećmi

W Gubinie i Guben funkcjonuje łącznie 15 placówek dziennej opieki przedszkolnej, z czego 11 w Guben (8 placówek dziennej opieki przedszkolnej, 3 świetlice w Guben; źródło: Lkr. SPN 12. Fortschreibung Jugendhilfeplanung), oraz 4 placówki w Gubinie zgodnie z informacją z Urzędu Miasta (3 przedszkola i 1 żłobek). Z informacji przekazywanych przez urzędy statystyczne wynika, że jest to o dwie placówki mniej niż w 2010 roku, po jednej w Gubinie i Guben.

W 2020 roku w placówkach przedszkolnych w Gubinie i Guben opieką objętych było łącznie około 1 700 dzieci, przy czym w Guben tendencja jest mniej więcej stała, a w Gubinie odnotowano wzrost o 25 % w gminie miejskiej oraz o 30 % w gminie wiejskiej Gubin. Łączna ilość miejsc wynosi nieco ponad 1 500, w ostatnim czasie wzrosła ona nieco niezależnie od zamknięcia pojedynczych placówek.

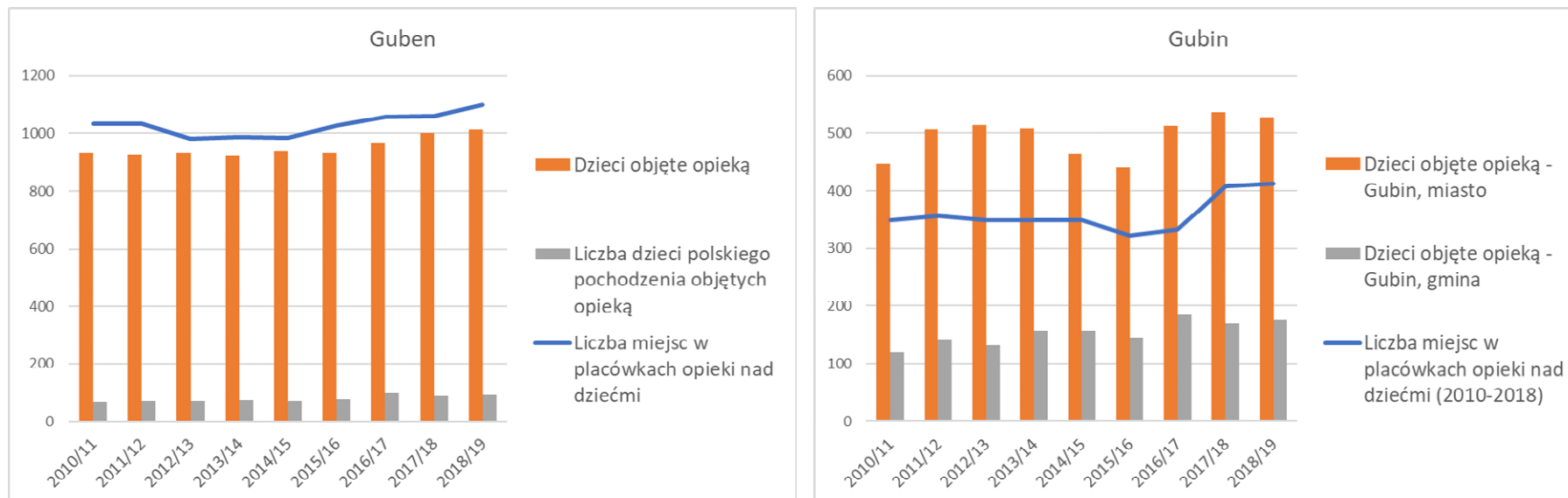
W gminie wiejskiej Gubin statystyki nie wykazują żadnych miejsc w placówkach opieki nad dziećmi, ponieważ opieka nad dziećmi odbywa się tam wyłącznie w świetlicach przy szkołach podstawowych (Stadt Guben: Kitastatistik; GUS-BDL P2800).

Z powodu braku kadry pedagogicznej, jednorodnych wiekowo grup oraz zezwoleń na działalność bez uwzględnienia aktualnych normatywów lokalowych istniejące w Guben miejsca nie mogą być w pełni wykorzystane.

Liczba polskich dzieci w placówkach przedszkolnych w Guben systematycznie wzrasta - z niespełna 70 dzieci w roku 2010/2011 do ponad 150 w roku 2020/2021 (Stadt Guben: Kitastatistik).

Należy zauważyć, że statystyka dziennej opieki przedszkolnej po stronie niemieckiej obejmuje również opiekę w świetlicach. Po stronie polskiej w tej statystyce ujmuje się jedynie opiekę nad dziećmi w przedszkolach i żłobku.

Dzieci z polskim obywatelstwem mogą być przyjmowane do placówek opieki przedszkolnej dziennej w Guben według informacji urzędu miejskiego Guben tylko wtedy, gdy miejsce stałego pobytu dziecka (adres zameldowania) znajduje się w Niemczech. Tylko w ten sposób istnieje uzasadnienie prawa do korzystania z opieki przedszkolnej oraz zapewnione jest finansowanie. Między Niemcami a Polską nie ma umowy w sprawie przejmowania kosztów opieki przedszkolnej.



Rysunek 14: Opieka przedszkolna w Gubinie i Guben. Źródła: Stadt Guben - Kitastatistik 2010 – 2021 (dane przekazane podczas prac); GUS-BDL: P2800

Opieka zdrowotna

Według informacji Kassenärztliche Vereinigung Berlin-Brandenburg (Związek Lekarzy Ustawowego Ubezpieczenia Zdrowotnego Berlin-Brandenburgia) w listopadzie 2022 roku w Guben było zarejestrowanych łącznie 31 praktyk lekarskich, w tym 10 specjalistów chorób wewnętrznych oraz 5 medycyny ogólnej. W Guben nie było praktyki dermatologicznej ani psychiatrów dziecięcych i młodzieżowych (KVBB).

W Gubinie, zgodnie z rejestrem podmiotów wykonujących działalność leczniczą, zarejestrowanych było łącznie 23 gabinetów specjalistycznych, w tym sześć medycyny ogólnej. Zgodnie z tym również w Gubinie nie ma opieki ambulatoryjnej w specjalnościach dermatologia oraz psychiatria dzieci i młodzieży (RPWDL).

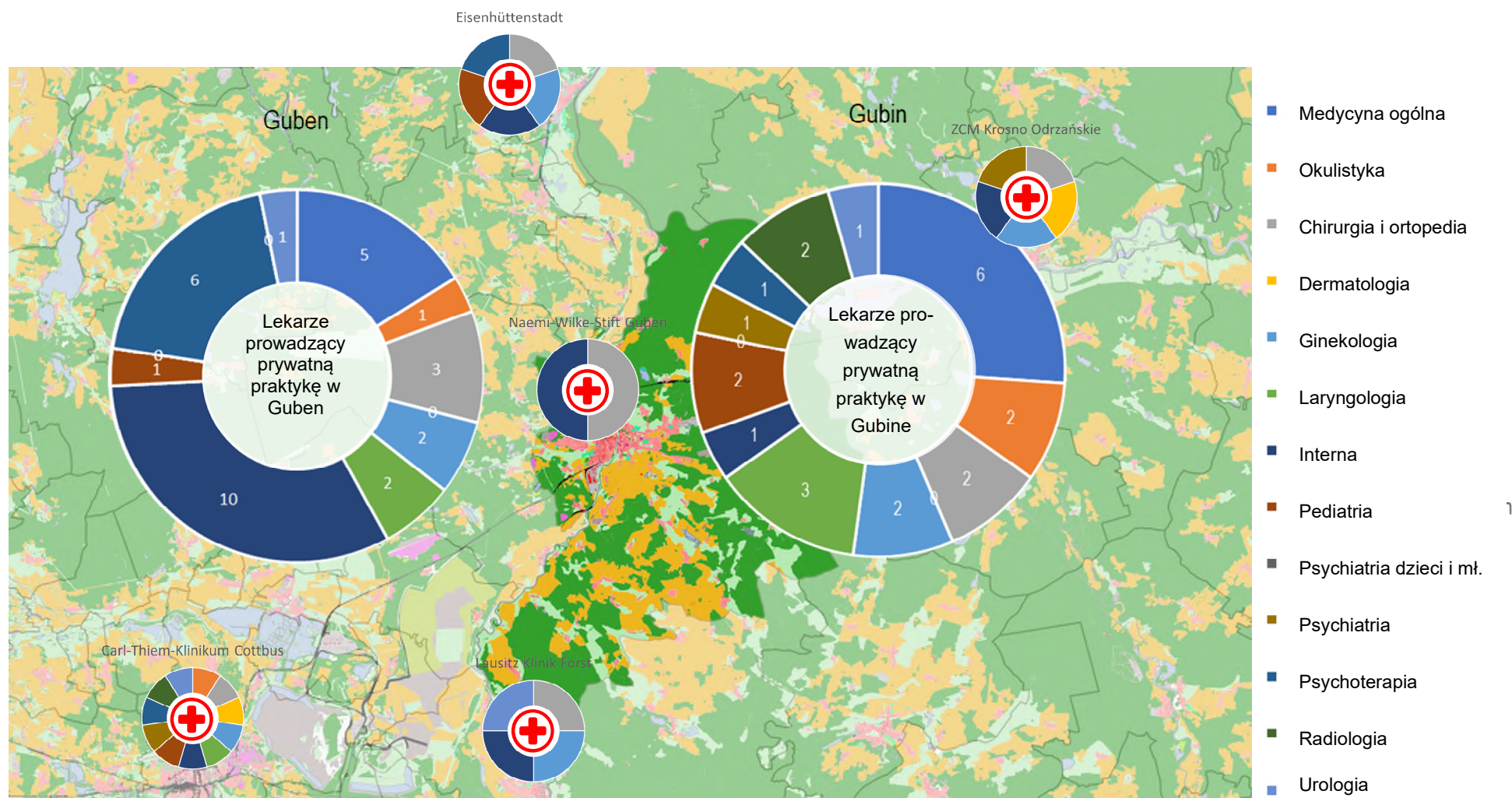
W Guben znajduje się szpital Naëmi-Wilke-Stift, szpital podstawowego stopnia referencyjnego (MSGiV 2021a). Oferuje on leczenie w zakresie chirurgii i chorób wewnętrznych. Najbliższe szpitale znajdują się w Krośnie Odrzańskim (Zachodnie Centrum Medyczne, 30-40 minut jazdy), Cottbus/Chósebus (45 minut), Forst (30 minut), Eisenhüttenstadt (30 minut) oraz w Zielonej Górze (ok. 50-60 minut). Zachodnie Centrum Medyczne prowadzi w Gubinie oddział rehabilitacji.

W opiece nad osobami starszymi dane z dla powiatu Sprewa-Nysa pokazują, że liczba osób potrzebujących opieki

długoterminowej wzrosła od 2009 roku prawie dwukrotnie z 3 560 osób na 6 578 osób potrzebujących opieki długoterminowej w roku 2019. Około 50% osób wymagających opieki długoterminowej w 2019 r. otrzymywało zasiłek pielęgnacyjny, około 30% zostało objętych opieką w trybie ambulatoryjnym, natomiast niespełna 18% zostało objętych opieką w pełnym trybie stacjonarnym. Oznacza to, że znacząco spadł odsetek osób wymagających opieki długoterminowej, które były objęte opieką w pełni stacjonarną (- 8 punktów procentowych), natomiast znacząco wzrósł odsetek osób wymagających opieki długoterminowej, które otrzymywały zasiłek pielęgnacyjny (+8 punktów procentowych). W Guben dane wskazują 6 usługodawców ambulatoryjnych, 5 placówek opieki dziennej i 4 placówki pełnej opieki stacjonarnej (MSWGIV 2021b).

Brak jest danych dotyczących zapotrzebowania na opiekę długoterminową w Gubinie. Według danych Narodowego Funduszu Zdrowia (NFZ) w Gubinie znajduje się jeden zakład opieki stacjonarnej.

Od sierpnia 2021 roku istnieje porozumienie między powiatem Sprewa-Nysa a Wojewodą Lubuskim o transgranicznym ratownictwie medycznym. Oznacza to, że pogotowie ratunkowe może przewozić pacjentów przez granicę do najbliższego szpitala bez konieczności zmiany pojazdu.



Rysunek 15: Opieka zdrowotna Gubinie i Guben. Liczba lekarzy w prywatnych praktykach i stacjonarnych oddziałach specjalistycznych w szpitalach. Źródła: Lubuski OW NFZ - Wykaz szpitali, Lubuski OW NFZ - Wykaz podmiotów leczniczych, RPWDL - Rejestr Podmiotów Wykonujących Działalność Leczniczą, MSGIV 2021a – Vierter Krankenhausplan, KVBB - Arztsuche.

1.4 Turystyka, kultura i rekreacja

Turystyka

W 2020 roku w 12 obiektach noclegowych w Guben oraz gminie miejskiej i wiejskiej Gubin, oferowane były 442 miejsca noclegowe. Liczba miejsc noclegowych wzrosła w latach 2011-2020 o 100, z czego po nieco mniej niż 50 miejsc w mieście i gminie wiejskiej Gubin. Ilość miejsc noclegowych w Guben pozostała prawie niezmienną (AfS BBB G IV 9 - j, BDL P3186, P2017).

Liczba noclegów udzielonych gościom w Euromieście w 2014 roku wyniosła 25 600. Dzielą się one mniej więcej po równo między Guben i Gubin, przy czym w Gubinie ponad 80% przypadało na gminę miejską. Dla gminy miejskiej i wiejskiej Gubin po 2014 roku nie są dostępne nowsze dane. W Guben liczba noclegów spadła z 13 800 w roku 2012 roku na 10 900 w roku 2015. Do roku 2020 liczba noclegów ponownie wzrosła do ponad 14 200 (AfS BBB G IV 9 - j, GUS-BDL P2017).

Udział gości zagranicznych wahał się między 2% a 8% w Guben i między 10% a 16% w gminie miejskiej Gubin. Około 50% do 70% gości zagranicznych w gminie miejskiej Gubin pochodziło z Niemiec. Noclegi gości zagranicznych w gminie wiejskiej Gubin były notowane tylko sporadycznie (AfS BBB G IV 9 - j, GUS-BDL P2759).

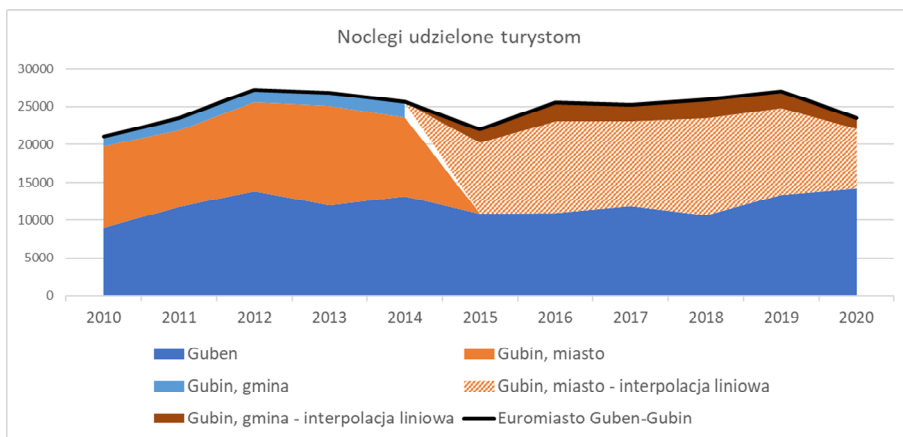
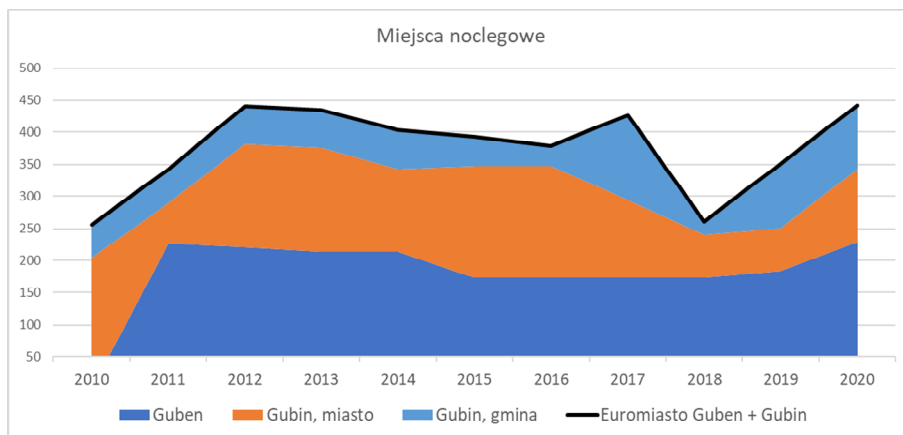
Dynamika rozwoju turystyki w Guben była nieco mniejsza niż w powiecie Sprewa-Nysa. W okresie 2011-2019 powiat odnotował

wyższy wzrost liczby miejsc noclegowych (+12%) i noclegów (+34%). W Guben w latach 2011-2020 liczba miejsc noclegowych wzrosła o 1,3%, a liczba noclegów o 13% (lata 2011-2019). W pandemicznym roku 2020 w Guben odnotowano wzrost o prawie 1 000 noclegów w porównaniu z rokiem poprzednim, podczas gdy liczba noclegów w powiecie Spree-Neiße spadła o prawie jedną czwartą (AfS BBB G IV 9 - j, BDL P3186, P2017).

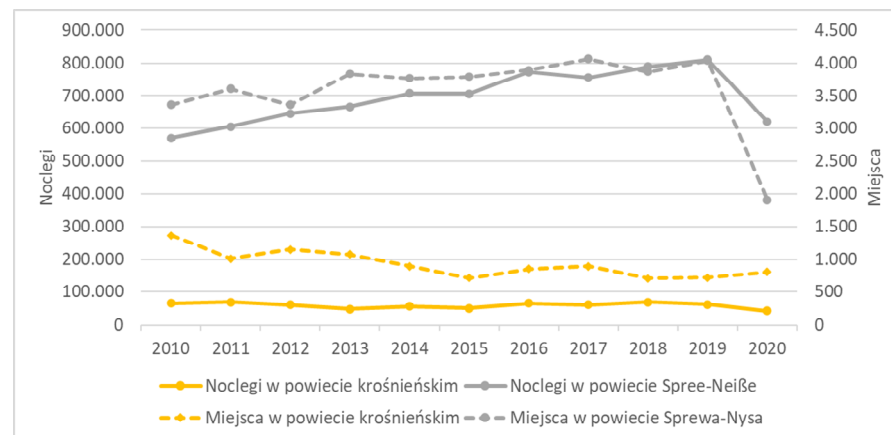
Nie można przeprowadzić porównania dynamiki w gminie miejskiej i gminie wiejskiej Gubin z rozwojem w powiecie krośnieńskim, ponieważ od 2015 r. noclegi nie są statystycznie rejestrowane na poziomie gminy. Liczba miejsc noclegowych w latach 2010-2020 wzrosła prawie dwukrotnie (+ 84 %), natomiast w powiecie spadła o ponad jedną czwartą (-28 %) (AfS BBB G IV 9 - j, BDL P3186, P2017).

Magnesem dla zwiedzających jest Plastinarium w Guben, odwiedzane rocznie przez około 15 000 osób, z czego około połowa pochodzi z Polski (Gubener Plastinate GmbH 2023).

Szczególny potencjał rozwojowy oferuje rekonstrukcja Willi Wolf (zbudowana w 1927 r., dzieło architekta Bauhausu Ludwiga Miesa van der Rohe) oraz późnogotyckiej fary - oba obiekty zniszczone w 1945 r. w wyniku działań wojennych.



Rysunek 16: Miejsca noclegowe i liczba noclegów w obiektach noclegowych liczących ponad 9 miejsc w Gubinie i Guben. Źródła: AfS G IV 9 - j, StatIS-BB, Datenbank „Tourismus Berlin/Brandenburg (2010-2020), GUS-BDL: P3186, P2017, P2759. Dane dla Gubina po roku 2014 na bazie interpolacji danych dla powiatu krośnieńskiego.



Rysunek 17: Miejsca noclegowe i liczba noclegów w powiecie Sprewa-Nysa i powiecie krośnieńskim. Źródła: AfS BBB G IV 9 – j, StatIS-BBB, Datenbank "Tourismus Berlin/Brandenburg", GUS-BDL P3186, P2017, P2759



Rysunek 18: Przeciętny udział gości zagranicznych w liczbie noclegów w Gubinie i Guben. Źródła: AfS BBB G IV 9 – j, StatIS-BBB, Datenbank "Tourismus Berlin/Brandenburg", GUS-BDL P3186, P2017, P27

Kultura i rekreacja

W latach 2020 - 2021 w Gubinie i Gubinie (w gminie miejskiej i gminie wiejskiej) działało łącznie 31 klubów sportowych, 9 w Gubinie i 22 w Guben, skupiających 2 500 członków. Jest to znaczący spadek w porównaniu z rokiem 2010 (35 klubów skupiających 2 830 członków). Po stronie polskiej spadek może być związany z pandemią COVID-19, bo do 2018 roku notowano wzrost liczby klubów i członków. Po stronie niemieckiej obserwuje się ciągły spadek od 2011 r., z lekkim ożywieniem od 2020 r. (GUS-BDL P2284, P1688, P2155, P4028, Stadt Guben: Besucherstatistiken der Kultureinrichtungen).

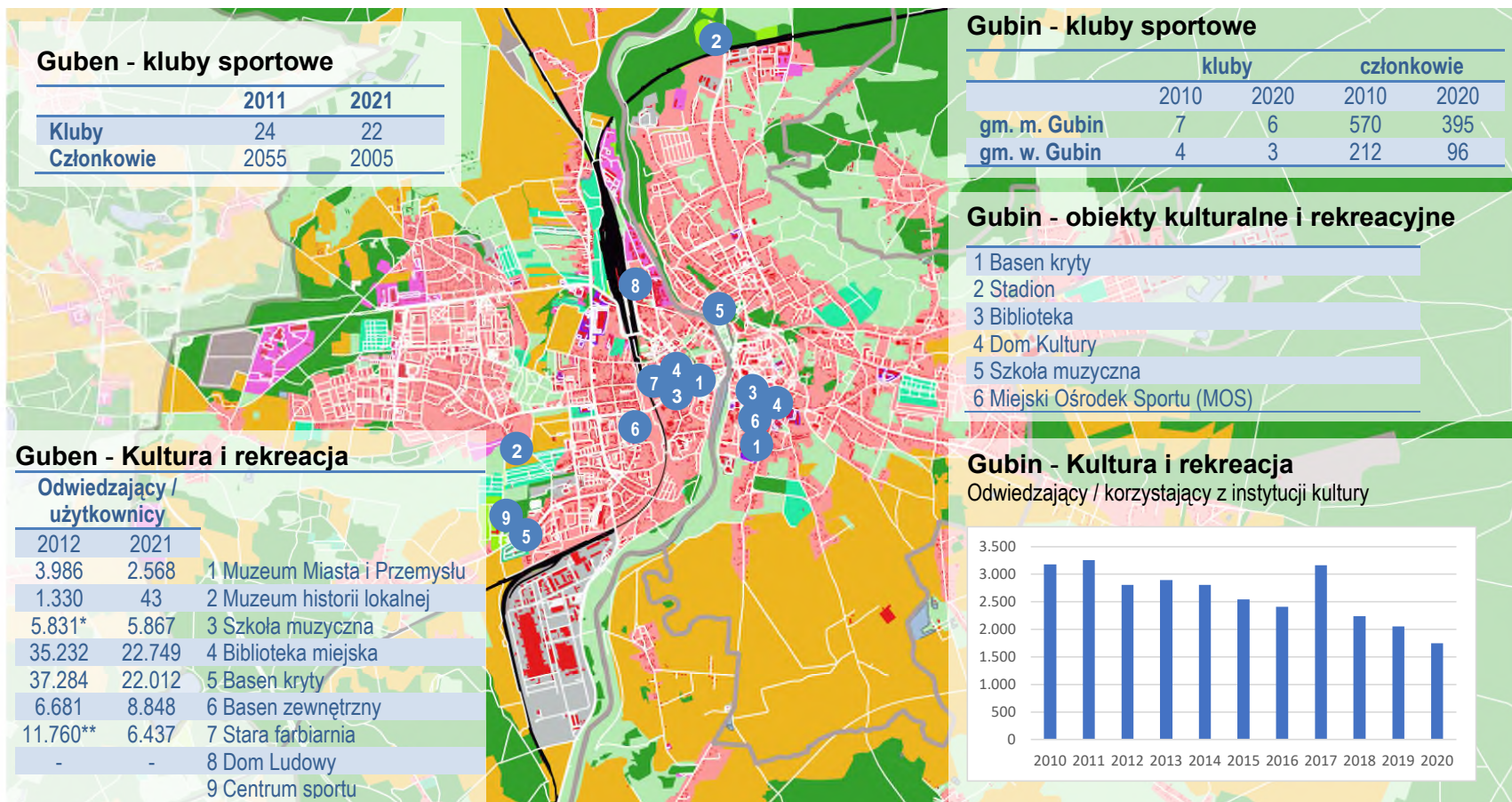
Gubin i Guben posiadają dwa muzea, trzy obiekty kulturalno-widowiskowe, dwie biblioteki, dwie pływalnie, jeden basen odkryty, dwa stadiony i dwie szkoły muzyczne.

W przypadku Guben dane dotyczące liczby użytkowników wskazują na znaczny spadek w latach 2020 i 2021 co można przypisać pandemii COVID-19. Do 2019 roku publiczne obiekty kulturalne i rekreacyjne w Guben odnotowały rosnącą liczbę odwiedzających i korzystających, z wyjątkiem obu muzeów. Zwłaszcza w lokalnym muzeum historycznym [Heimatmuseum] liczby te spadają niemal nieprzerwanie od 2014 roku.

W 2018 i 2019 roku nastąpił również znaczny spadek liczby odwiedzających Muzeum Przemysłu. W latach 2020 i 2021 pojawiły się nowe grupy zwiedzających poprzez oferty wirtualne (Stadt Guben: Besucherstatistiken der Kultureinrichtungen).

W Gubinie liczba korzystających z publicznych obiektów kultury spadła z nieco ponad 3 tys. użytkowników rocznie w latach 2010 i 2011 do poniżej 2,5 tys. użytkowników w 2016 r. i po ożywieniu w 2017 r. do ok. 2 tys. użytkowników w latach 2018 i 2019. Dalszy spadek w 2020 roku może być związany z ograniczeniami podczas pandemii COVID-19. Z krytej pływalni publicznej w Gubinie skorzystało w 2021 roku łącznie 22 100 osób (BMG 2022). Odpowiada to liczbie użytkowników pływalni w Guben w roku 2021 (22 000). W roku 2022 pływalnia ta zanotowała niemal 40 000 użytkowników, co oznacza osiągnięcie poziomu sprzed pandemii covid (49 100 osób w roku 2019).

Gubin i Guben charakteryzują się również żywym krajobrazem organizacji pozarządowych - obecnie istnieje łącznie 31 stowarzyszeń społecznych i kulturalnych pożytku publicznego, z czego 23 w Guben i 8 w Gubinie.



* 2013, ** 2015

Rysunek 19: Obiekty kulturalne i rekreacyjne w Gubinie i Guben. Źródła: GUS-BDL: P2284, P1688, P2155, P4028, Urząd Miasta Guben: Przegląd statystyk odwiedzin placówek kultury w mieście Guben 2012 - 2021, kluby sportowe miasta Guben

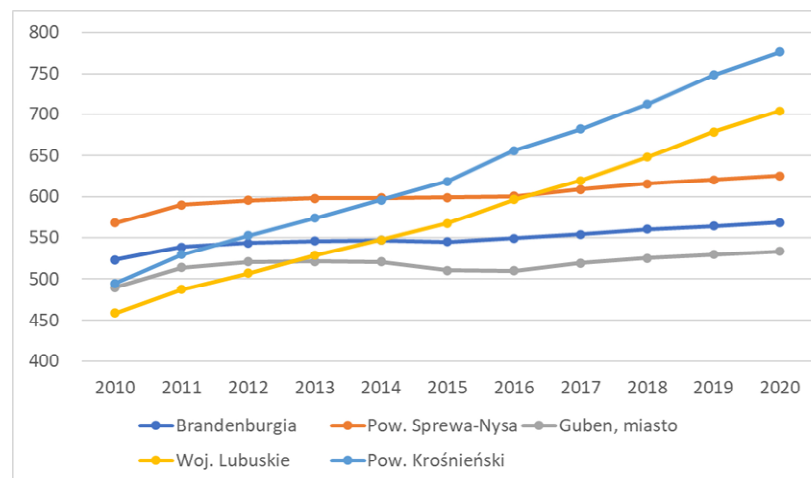
1.5 Transport, mobilność i klimat

Indywidualny transport zmotoryzowany

Stopień motoryzacji (liczba samochodów osobowych na 1000 mieszkańców) od 2010 roku nieznacznie wzrósł po stronie niemieckiej i gwałtownie po stronie polskiej, ale w Guben jest poniżej średniej krajowej. Natężenie ruchu wzrosło w 2015 r. w stosunku do 2010 r. na mostach przez Nysę w Gubinie i Gubinku, a w 2020 r. umiarkowanie spadło w stosunku do 2015 r., prawdopodobnie ze względu na pandemię COVID-19.

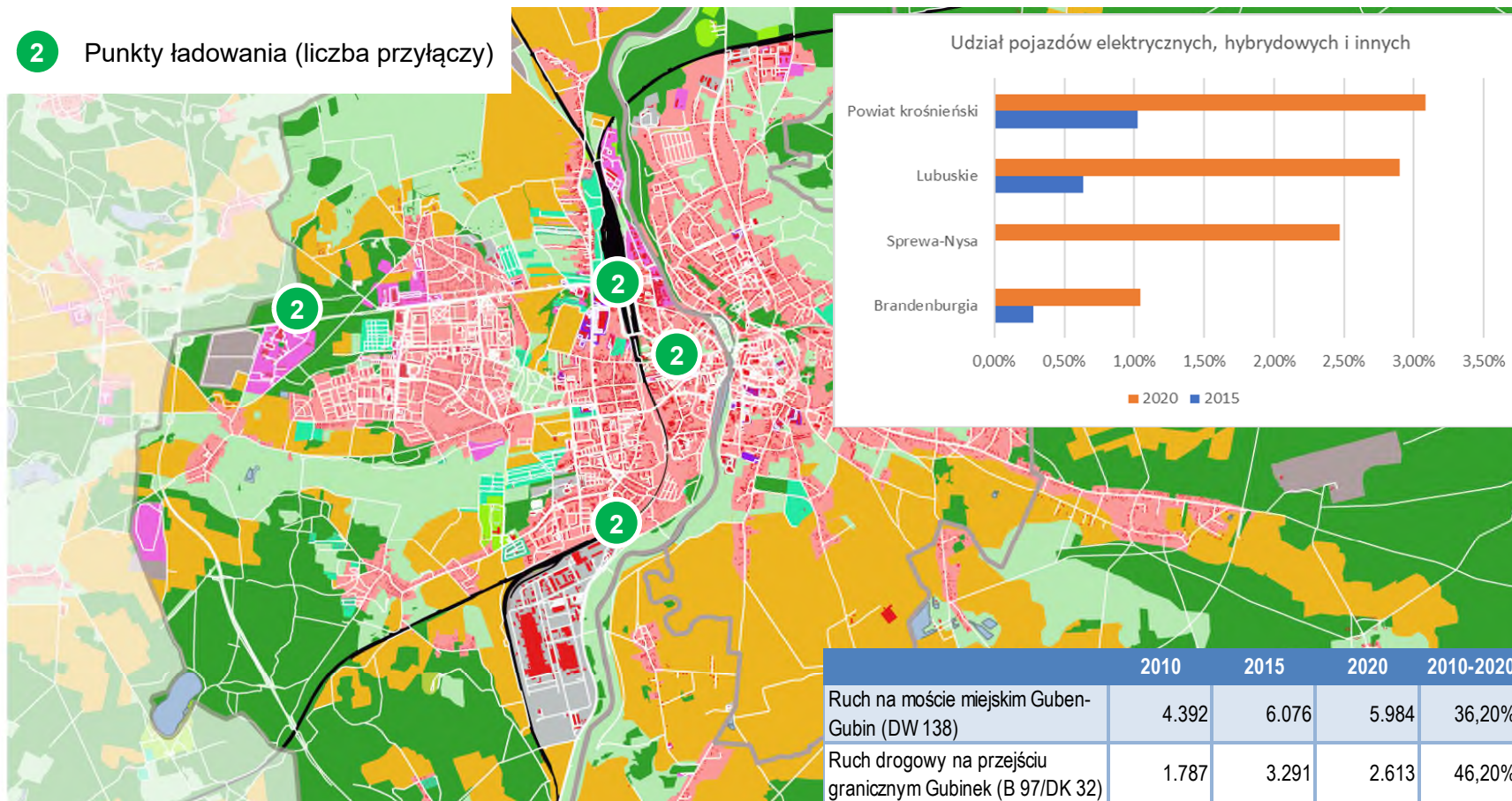
Udział pojazdów z alternatywnymi układami napędowymi wynosi około 3% w powiecie krośnieńskim i około 2,5% w powiecie Sprewa-Nysa. W polskich statystykach napędy alternatywne są zaliczane do „innych rodzajów napędu”, przez co porównywalność danych jest ograniczona. W całej Polsce łącznie z pojazdami hybrydowymi, w lipcu 2022 r. zarejestrowanych było ok. 488 tys. pojazdów elektrycznych (PSPA Licznik Elektromobilności, lipiec 2022). Odpowiada to udziałowi 1,7% łącznej liczby samochodów. W powiecie Sprewa-Nysa na dzień 01.01.2022 r. zarejestrowano łącznie 1 733 pojazdy elektryczne lub hybrydowo-elektryczne, co odpowiada udziałowi ok. 2,4% łącznej liczby pojazdów. W tej liczbie nie uwzględniono pojazdów czysto hybrydowych, tj. nie przystosowanych do zasilania typu plug-in. W statystykach PSPA stanowią one większość wszystkich pojazdów

elektrycznych. Uderzająca jest niska gęstość publicznych punktów ładowania pojazdów w Gubinie i Guben. W Guben w grudniu 2022 r. dostępnych było łącznie 8 punktów ładowania, z czego 3 to punkty szybkiego ładowania. W Gubinie nie ma ani jednego publicznego punktu ładowania (Bundesnetzagentur, Chargemap).



Rysunek 20: Rozwój stopnia motoryzacji (samochody osobowe/1000 mieszkańców) w Gubinie i Guben na tle powiatu / kraju / województwa 2010-2020
Źródła: GUS-BDL P3583, KBA FZ3 2010-2022

2 Punkty ładowania (liczba przyłączy)



Rysunek 21: Udział pojazdów z napędem elektrycznym, hybrydowym i innymi napędami; publiczne stacje ładowania w Gubinie i Guben i ruch transgraniczny. Źródła: GUS-BDL: P3583, KBA: FZ 13 2010-2022, [Bundesnetzagentur](#), Mapa stacji ładowania [EnBW](#), [Chargemap](#), GDDKiA GPR (2010, 2015, 2020).

Publiczny transport zbiorowy

Gubin i Guben są obsługiwane przez jedną miejską linię autobusową w każdym mieście oraz międzyregionalne linie autobusowe.

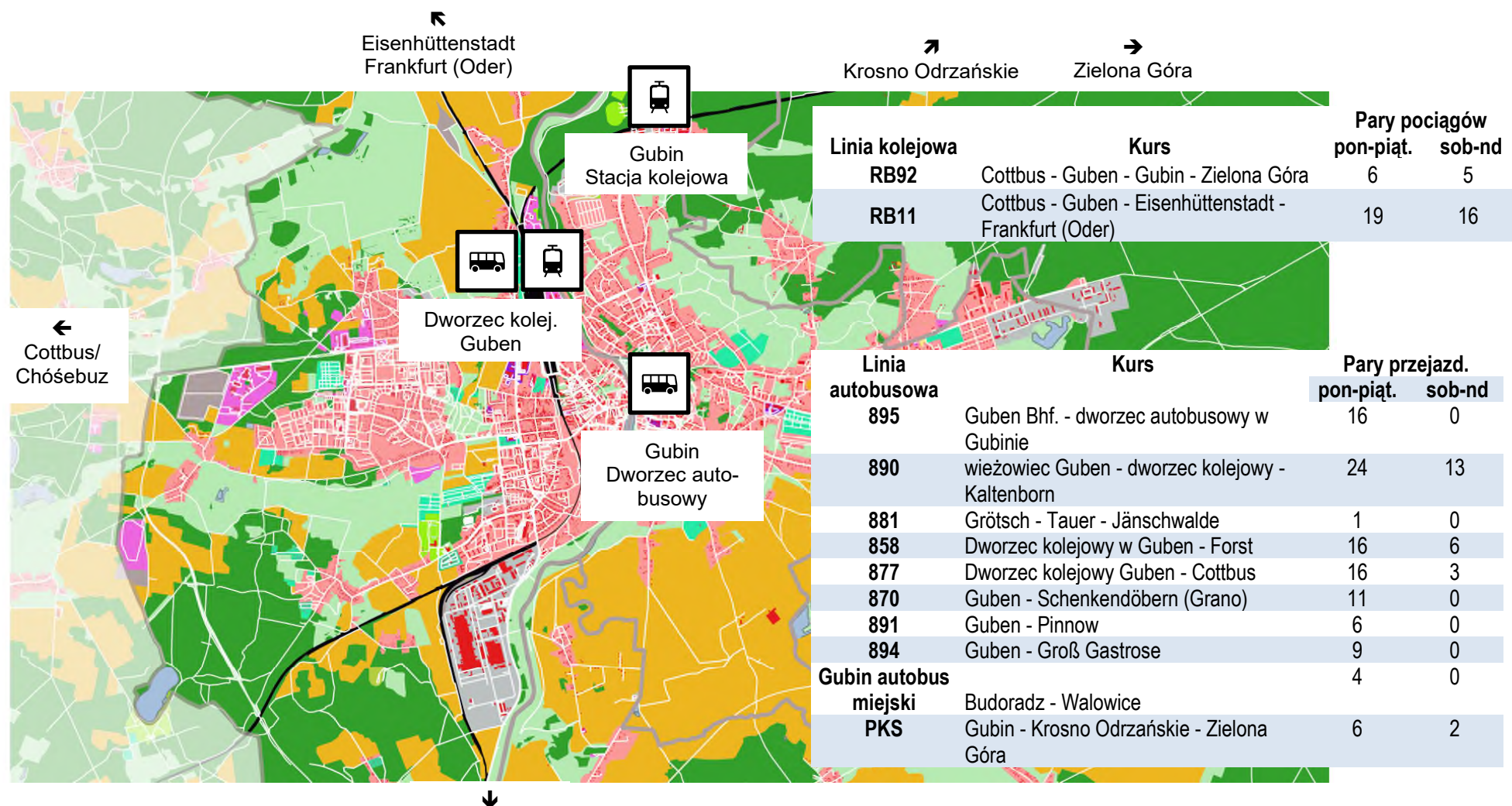
Miejska linia autobusowa w Guben (autobus 890) kursuje co pół godziny w dni powszednie i co godzinę w weekendy pomiędzy osiedlami mieszkaniowymi w zachodniej części miasta, dworcem kolejowym, centrum miasta i południowymi dzielnicami. Ponadto Guben jest połączone innymi liniami autobusowymi z sąsiednimi gminami Schenkendöbern i Jänschwalde/Janšojce oraz z miastami Cottbus/Chóšebuz i Forst/Baršć.

W Gubinie miejska linia autobusowa kursuje w dni powszednie cztery razy. Regionalna linia autobusowa łączy Gubin z Krosnem Odrzańskim i Zieloną Górą sześć razy dziennie w dni powszednie i dwa razy w weekendy.

Od czerwca 2018 transgraniczna linia autobusowa 895 operatora DB Regio Bus Ost GmbH łączy dworzec kolejowy w Guben z dworcem autobusowym w Gubinie, kursując w dni powszednie od 6.30 do 17.30 w odstępach około półgodzinnych. Liczba pasażerów jest dotychczas niewielka (w 2019 roku 25 osób/dzień, w 2021 roku 17 osób/dzień, DB Regio Bus Ost GmbH).

Zarówno Guben jak i Gubin posiadają stacje kolejowe.

Na regionalnej linii kolejowej RB11 Cottbus/Chóšebuz - Guben - Eisenhüttenstadt - Frankfurt nad Odrą w dni powszednie kursuje 19 par pociągów, a w weekendy 16 par pociągów. Na regionalnej linii kolejowej RB92 Cottbus/Chóšebuz - Guben - Gubin - Zielona Góra kursuje od 12.12.2022 r. codziennie w dni powszednie 6 par pociągów, a w weekendy 5 par pociągów (VBB 2022, PKS Zielona Góra 2022).



Rysunek 22: Transport zbiorowy w Gubinie i Guben.

Energie odnawialne

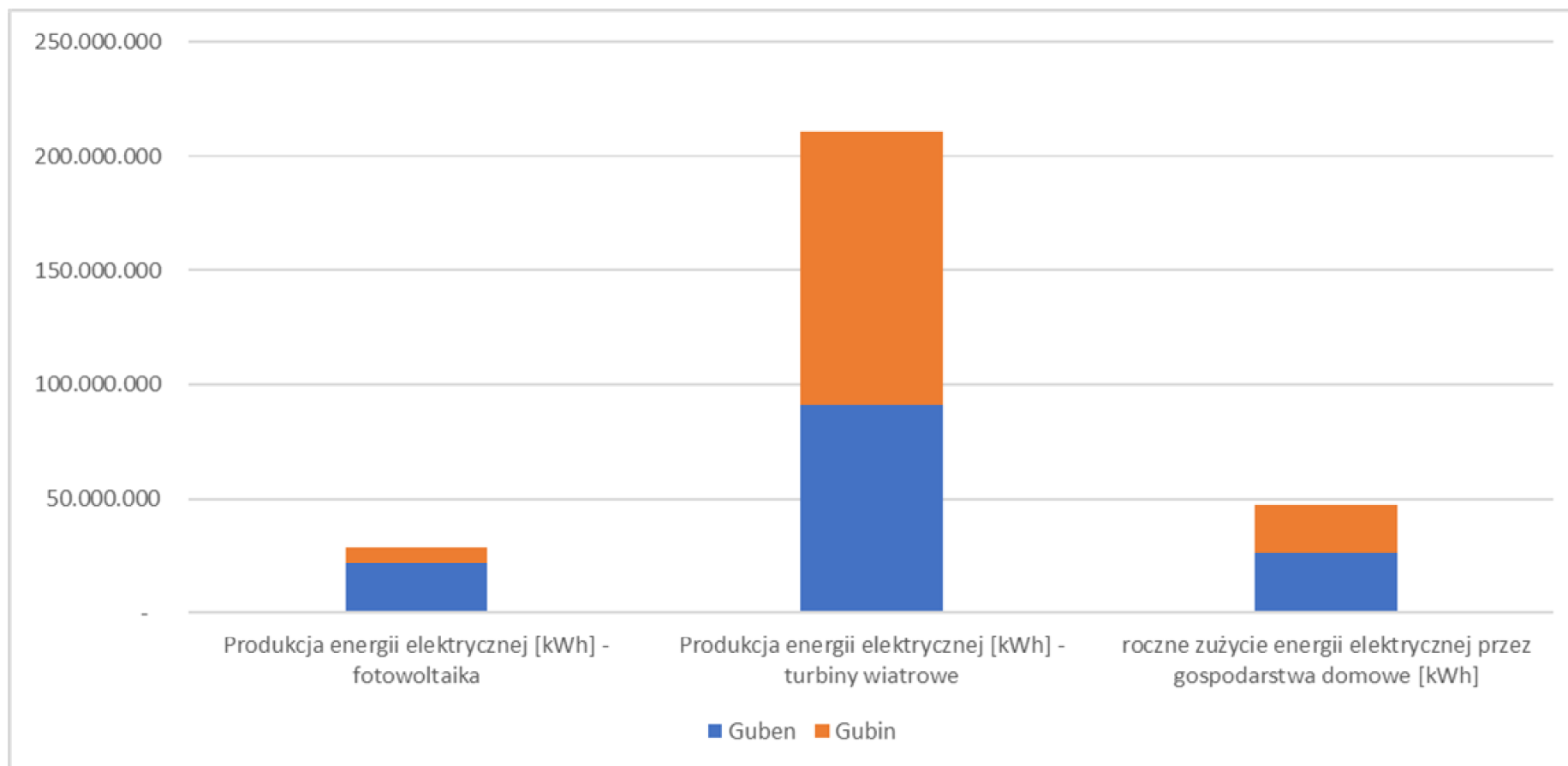
W 2022 roku na obszarze miejskim Guben udokumentowano 281 instalacji fotowoltaicznych (systemy PV, PVA) o mocy nominalnej netto 24 163 kW (Bundesnetzagentur, MaStR), których moc potencjalna wynosi 161 MWp (Solaratlas Brandenburg).

Na terenie miasta Guben znajduje się jedna turbina wiatrowa o mocy 3,6 MW. W sąsiednim Schenkendöbern znajdują się dwie farmy wiatrowe (farma wiatrowa Sembten, 12 turbin, 26,4 MW; farma wiatrowa Schenkendöbern, 12 turbin, 25,8 MW). Dla farmy wiatrowej Sembten planowane są kolejne 3 turbiny o mocy 16,5 MW.

Według URE w Gubinie zarejestrowana jest jedna mała elektrownia PV o mocy 475 kW. Według informacji Regionalnej Dyrekcji Ochrony środowiska w Gubinie (gminy miejska i wiejska) złożono wnioski o budowę 6 dalszych

instalacji PV o łącznej mocy do 7.368 kW oraz jednej farmy wiatrowej o łącznej mocy 34 MW (RDOŚ Gorzów).

W sumie produkcja energii elektrycznej z energii wiatrowej / słonecznej w Gubinie i Guben wynosi ok. 77 MW. Z turbin wiatrowych można wytworzyć około 91 000 MWh energii elektrycznej przy 1 750 godzinach pełnego obciążenia / rok oraz około 22 000 MWh energii elektrycznej z PV przy 900 godzinach / rok. Dla porównania: zakładając roczne zużycie 3 000 kWh / gospodarstwo domowe w Guben i 2 000 kWh w Gubinie, prywatne gospodarstwa domowe w Gubinie i Guben zużyłyby prawie 57 500 MWh energii elektrycznej rocznie. Według raportu energetycznego Stadtwerke Guben w 2020 roku na potrzeby oświetlenia ulicznego i zaopatrzenia w energię elektryczną nieruchomości komunalnych zapewniono około 1 000 MWh.



Rysunek 23: Produkcja energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii (fotowoltaika - PVA i turbiny wiatrowe - WKA) w Gubinie i Guben oraz roczne zużycie energii elektrycznej przez gospodarstwa domowe w Gubinie i Guben. Źródła: Bundesnetzagentur MaStR, LfU Brandenburg – LUIS, Windkraftanlagen, DEStatis Private Haushalte und Umwelt, GUS: Zużycie energii w gospodarstwach domowych, StatBB: Zeitschrift für amtliche Statistik Berlin Brandenburg, roczn. 14.

2 Analiza mocnych i słabych stron (SWOT)

Skala ocen dla oceny mocnych i słabych stron				
+	+	●	-	-
bardzo pozytywne	pozytywne	neutralne	negatywne	bardzo negatywne

Demografia i mieszkalnictwo

Mocne strony / Słabe strony

Wskaźnik	Guben	Gubin	Uzasadnienie
Liczba dzieci i młodzieży	●	-	<ul style="list-style-type: none"> Guben: Rozwój ostatnio pozytywny, prognoza umiarkowanie negatywna Gubin: Rozwój negatywny, prognoza bardzo negatywna
Liczba ludności w wieku produkcyjnym	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Guben: Rozwój i prognoza zdecydowanie negatywne Gubin: Rozwój i prognoza negatywne
Liczba ludności w wieku powyżej 65 lat	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Guben: liczba bezwzględna stabilna, udział rośnie Gubin: bardzo duży wzrost od 2010 r., prognoza dalszego wzrostu
Pustostany mieszkaniowe	-	+	<ul style="list-style-type: none"> Guben: bardzo wysoki wskaźnik pustostanów Gubin: Wskaźnik pustostanów bliski zero
Cena wynajmu (*) / poziom cen nieruchomości (**)	+	●	<ul style="list-style-type: none"> Guben: pomimo wzrostów relatywnie niskie czynsze dla istniejących i nowych umów Gubin: Ceny nieruchomości w powiecie krośnieńskim w ostatnim czasie znacznie wzrosły; wysoka inflacja prowadzi do dużych obciążeń kredytowych i zmniejsza atrakcyjność posiadania nieruchomości mieszkaniowych

Szanse	Zagrożenie
--------	------------

<ul style="list-style-type: none"> Napływ, zwłaszcza młodych ludzi (np. w wyniku lokalizacji inwestycji większych przedsiębiorstw oraz migracji z zagranicy) Zmniejszenie wysokich wskaźników pustostanów w Guben poprzez transgraniczne wykorzystanie oferowanych mieszkań 	<ul style="list-style-type: none"> Odpływ młodych ludzi i rodzin (w celu nauki/pracy) Starzenie się społeczeństwa
---	---

Gospodarka i praca			
Wskaźnik	Guben	Gubin	Uzasadnienie
Potencjał gospodarczy (Sprewa-Nysa / Lubuskie)	●	+	<ul style="list-style-type: none"> Guben: PKB i WDB w powiecie SPN prawie na stałym poziomie Gubin: silny wzrost PKB i WDB w makroregionie zielonogórskim
Zatrudnienie	+	+	<ul style="list-style-type: none"> Guben: Znaczący wzrost wskaźnika zatrudnienia Gubin: Zatrudnienie mocno wzrosło
Bezrobocie	-	+	<ul style="list-style-type: none"> Guben: mimo spadku relatywnie wysokie bezrobocie, wysokie bezrobocie długoterminowe Gubin: niskie bezrobocie, znacznie zmniejszenie bezrobocia długoterminowego
Rozwój działalności gospodarczej	●	+	<ul style="list-style-type: none"> Guben: stabilny rozwój liczby zatrudnionych w przedsiębiorstwach przemysłowych, spadek liczby działalności gospodarczych Gubin: Wzrost liczby działalności gospodarczych, bardzo wysoki udział mikroprzedsiębiorstw
Szanse		Zagrożenie	
<ul style="list-style-type: none"> Napływ wykwalifikowanych pracowników Zmiany strukturalne, które umożliwiają osiedlanie się na tym terenie przyszłościowych firm Transgraniczna współpraca firm 		<ul style="list-style-type: none"> Zmiany demograficzne (spadek liczby ludności w wieku produkcyjnym) Sytuacje kryzysowe utrudniające lokalizowanie nowych inwestycji, np. w wyniku wzrostu cen energii. 	

Edukacja i sprawy społeczne			
Wskaźnik	Guben	Gubin	Uzasadnienie
Możliwości i jakość edukacji szkolnej	●	⊕	<ul style="list-style-type: none"> Guben: mimo likwidacji dwóch szkół, pełne spektrum szkół ogólnokształcących, brak szkół zawodowych, wysoki odsetek uczniów pochodzenia zagranicznego. Gubin: Pełna oferta szkół (podstawowe, licea, zawodowe). Gubin i Guben: ograniczenia z powodu braku personelu.
Nauka języka sąsiada	●	⊕	<ul style="list-style-type: none"> Guben: możliwość nauki języka sąsiada od szkoły podstawowej do gimnazjum, wzrastające, ale ogólnie nadal niskie zainteresowanie Gubin: ciągła możliwość nauki języka sąsiada, malejące, ale ogólnie duże zainteresowanie
Sytuacja w zakresie wychowania przedszkolnego	●	●	<ul style="list-style-type: none"> Guben: od 2010 r. zamknięto jedno przedszkole, ale nastąpił niewielki wzrost liczby zatwierdzonych miejsc i dzieci objętych opieką. Stopień obłożenia ok. 90%. Silny wzrost odsetka dzieci z Polski (+150%). Gubin: Zmniejszenie liczby placówek, wzrost liczby miejsc i dzieci objętych opieką
Opieka zdrowotna	●	⊖	<ul style="list-style-type: none"> Guben: Dzięki Naëmi-Wilke-Stift dostępny jest szpital podstawowego stopnia referencyjnego. Częściowy niedobór specjalistów (dermatologia). Gubin: brak stacjonarnej opieki zdrowotnej, częściowo brak specjalistów (dermatologia) Gubin i Guben: ograniczona transgraniczna użyteczność usług zdrowotnych z powodu różnych regulacji prawnych, zwłaszcza w zakresie pokrywania kosztów. Od 2021 roku transgraniczne ratownictwo medyczne
Szanse		Zagrożenie	
<ul style="list-style-type: none"> Napływ specjalistów z sektora edukacji (np. z Ukrainy) Cyfryzacja i digitalizacja (integracja oferty edukacji cyfrowej) Utworzenie szpitala uniwersyteckiego w Cottbus/Chóšebuz Zmniejszenie barier prawnych w transgranicznym korzystaniu z usług zdrowotnych Poprawa warunków ramowych dla nauki języka sąsiada i transgranicznych możliwości edukacyjnych 		<ul style="list-style-type: none"> Niedobór wykwalifikowanych pracowników w sektorze edukacji (np. nauka języka sąsiada) oraz ochrony zdrowia Starzenie się personelu w ochronie zdrowia Spadające poparcie polityczne dla nauki języka sąsiada (zwłaszcza w Polsce) Ograniczenia w funkcjonowaniu istniejących placówek usług użyteczności publicznej w wyniku zmian demograficznych 	

Turystyka, kultura i wypoczynek			
Wskaźnik	Guben	Gubin	Uzasadnienie
Przyjazdy gości i noclegi	●	○-	<ul style="list-style-type: none"> Guben: Wahająca się liczba gości i noclegów. Liczba placówek stała. W 2019 i 2020 roku przypuszczalnie wpływy pandemii (wzrost liczby noclegów w wyniku zakwaterowania pracowników z Polski). Gubin: wahania liczby gości i noclegów w latach 2010-2020 z tendencją wzrostową w latach 2014-2019 i znacznym załamaniem w latach 2020/2021 (o ok. 50%).
Institucje kultury	○-	●	<ul style="list-style-type: none"> Guben: Wzrost liczby użytkowników w instytucjach kultury w latach 2012-2018, następnie w związku z pandemią znaczny spadek w latach 2020 i 2021. W roku 2022 znaczące ożywienie. Gubin: stabilna sytuacja w latach 2010-2018, ostatnio bardzo pozytywny rozwój, potem znaczne załamanie, prawdopodobnie z powodu pandemii. Korzystanie z publicznych ofert kulturalnych na niższym poziomie niż w Guben.
Szanse		Zagrożenie	
<ul style="list-style-type: none"> Rosnący trend w turystyce dziennej po kryzysie pandemicznym 		<ul style="list-style-type: none"> Zmiany demograficzne: spadek podaży i popytu w sektorze kultury, zwłaszcza wśród ludzi młodych 	

Transport, mobilność i klimat			
Wskaźnik	Guben	Gubin	Uzasadnienie
Publiczny transport zbiorowy	●	●-	<ul style="list-style-type: none"> Guben: kilka linii autobusowych, miejska linia autobusowa dobrze obłożona, wystarczająca częstotliwość (ok. 2-4 kursy / godzinę). Gubin: miejska linia autobusowa o niskiej częstotliwości kursowania Gubin i Guben: transgraniczny transport publiczny istnieje, ale może zostać rozbudowany
Zrównoważona mobilność	●-	●-	<ul style="list-style-type: none"> Guben: rosnący stopień motoryzacji i udział pojazdów z napędem alternatywnym poniżej średniej oraz słabo rozwinięta publiczna infrastruktura ładowania pojazdów Gubin: ponadprzeciętny, silnie zwiększony stopień motoryzacji, niedostępność danych o udziale pojazdów z alternatywnymi napędami, brak publicznej infrastruktury ładowania pojazdów
Energie odnawialne	●+	●	<ul style="list-style-type: none"> Guben: wysoka moc nominalna systemów PV i wiatrowych. Istnieje dalszy potencjał dla instalacji fotowoltaicznych. Gubin: dotychczas zrealizowano niewiele instalacji OZE. Istnieje dalszy potencjał dla instalacji fotowoltaicznych i wiatrowych.
Szanse		Zagrożenie	
<ul style="list-style-type: none"> Wzmocnienie regionalnych przewozów kolejowych na trasach Cottbus/Chóśebuz - Zielona Góra i Frankfurt nad Odrą - Cottbus/Chóśebuz Zmniejszenie barier prawnych dla transgranicznego finansowania usług transportu publicznego. Silniejsze wsparcie polityczne dla przejścia na zrównoważoną mobilność w Niemczech i Polsce na poziomie krajowym i regionalnym Lepsze ramy polityczne i prawne dla wspólnych ofert w zakresie transportu publicznego przyjaznego dla klimatu, energii odnawialnych oraz adaptacji do zmian klimatu. 		<ul style="list-style-type: none"> Wątpliwości prawne dotyczące finansowania transgranicznego transportu publicznego Ograniczone pole manewru finansowego na poziomie gminnym lub regionalnym z powodu kryzysów politycznych 	

3 Wnioski i rekomendacje dotyczące działań

Demografia i mieszkalnictwo

Zmiany demograficzne wyraźnie występują w Gubinie i Guben. Wyraża się to w spadku liczby ludności ogółem i wzroście wskaźnika obciążenia demograficznego (starzenie się społeczeństwa). Przewiduje się, że w przyszłości zmiany demograficzne będą się nasilać.

Taka dynamika zmian zagraża przyszłemu rozwojowi dwu-miasta, m.in. dlatego, że może nie być wystarczającej liczby osób w wieku produkcyjnym dostępnych dla firm, które już działają lub zechcą tu zainwestować.

Tendencji tej można przeciwdziałać poprzez wzmocnienie napływu z zewnątrz. Wymaga to atrakcyjnych warunków ramowych, np. w zakresie zatrudnienia, mieszkalnictwa, edukacji i wypoczynku.

Sytuacja na rynku mieszkaniowym w Guben jest korzystna w porównaniu do reszty kraju. Wskaźnik pustostanów mieszkaniowych jest również wysoki w porównaniu z innymi

regionami. W Gubinie sytuacja jest napięta ze względu na wysoką inflację i niski poziom wolnych zasobów mieszkaniowych. W przyszłości należy spodziewać się zwiększonego zapotrzebowania na mieszkania na wynajem w Guben również ze strony obywateli polskich.

Rekomenduje się zatem zbadanie, czy istniejąca nadwyżka mieszkań czynszowych w Guben nadaje się do zaspokojenia tego popytu, a jeśli tak, to jakie działania można podjąć, aby ją zmodernizować/ dostosować do istniejących wymagań. W tym celu rekomenduje się przeprowadzenie badania transgranicznego rynku mieszkaniowego z udziałem odpowiednich spółek/ podmiotów mieszkaniowych.

Takie działanie mogłoby być wspierane przez program Interreg Brandenburgia-Polska 2021-2027 w ramach Priorytetu 4: Pogranicze dialogu – współpraca mieszkańców i instytucji, przy wykorzystaniu dofinansowania w wysokości do 80% z EFRR.

Gospodarka i praca

Rozwój gospodarczy od 2010 roku przebiega pozytywnie. Rozwój w Gubinie był stabilny, w Gubinie powstał szereg nowych inwestycji. W przyszłości spodziewane są kolejne nowe inwestycje tworzące miejsca pracy. Według informacji miasta Guben obecnie nie jest dostępna wystarczająca ilość wolnych terenów inwestycyjnych na ten cel. Zmiany demograficzne, które już doprowadziły do spadku liczby osób w wieku produkcyjnym, należy postrzegać jako poważne zagrożenie dla przyszłego rozwoju gospodarczego. W przyszłości oczekiwane jest nasilenie się tego trendu.

Można temu przeciwdziałać poprzez wzmocnienie napływu wykwalifikowanych pracowników i zatrzymanie młodych ludzi w Gubinie i Guben. Jednocześnie można wykorzystać dodatkowy potencjał wykwalifikowanej siły roboczej, który stanie się dostępny dzięki przemianom strukturalnym [restrukturyzacja powęglowa] na Łużycach.

Rekomenduje się dalsze rozszerzanie oraz instytucjonalizację nawiązanej już współpracy w zakresie wspierania

przedsiębiorczości w Euromieście i na poziomie Euroregionu Sprewa-Nysa-Bóbr, a w szczególności intensywnie włączać do niej zakłady i placówki kształcące młodych ludzi. Na przykład transgraniczne giełdy miejsc nauki zawodu mogłyby wspierać wykorzystanie miejsc nauki zawodu w regionie i w ten sposób przyczynić się do zatrzymania absolwentów szkół ogólnokształcących w regionie.

Takie działanie mogłoby być wspierane przez program INTERREG Brandenburgia-Polska 2021-2027 w ramach Priorytetu 3: Atrakcyjne pogranicze - edukacja, kultura i turystyka jako projekt Euromiasta lub część projektu obejmującego cały Euroregion Sprewa-Nysa-Bóbr, przy wykorzystaniu dofinansowania w wysokości do 80% z EFRR.

Edukacja i sprawy społeczne

Gubin i Guben mają wszechstronną ofertę edukacyjną w zakresie kształcenia ogólnego. W zakresie kształcenia zawodowego podkreślić należy oferowane przez Naëmi-Wilke-Stift miejsca nauki w zawodach pielęgniarских i opiekuńczych oraz możliwości kształcenia w centrach i zespołach kształcenia zawodowego i ustawicznego w Gubinie w zawodach usługowych i technicznych.

Unikalna jest możliwość nauki języka polskiego jako obcego od przedszkola do szkoły maturalnej w Guben. Aby trwale zwiększyć odsetek uczniów uczących się języka sąsiada, konieczne jest zabezpieczenie i rozszerzenie oferty. Język niemiecki jako język obcy nadal jest atrakcyjny w Gubinie. Wyzwaniem jest integracja licznych dzieci i młodzieży z zagranicy przede wszystkim w Guben.

Problemem w tym kontekście jest brak wykwalifikowanego personelu pedagogicznego, a także sytuacja prawna, która uniemożliwia lub bardzo utrudnia wymianę w tej grupie zawodowej.

Opieka zdrowotna w Euromieście jest zadowalająca. W Gubinie i Guben występują punktowo deficyty w opiece ambulatoryjnej. W zakresie opieki stacjonarnej Naëmi-Wilke-Stift w

Guben zapewnia podstawową opiekę dla mieszkańców Guben. Mieszkańcy Gubina korzystają z Zachodniego Centrum Medycznego, które prowadzi w Gubinie oddział rehabilitacji. Do oferty szpitala w Guben mieszkańcy Gubina nie mają nieograniczonego dostępu ze względu na obowiązujące przepisy prawa.

Rekomenduje się pilotowanie i wspieranie zalecanych działań Euroregionu Sprewa-Nysa-Bóbr, mających na celu wzmocnienie nauki języka sąsiada, takich jak euroregionalna grupa robocza ds. języka sąsiada, kampania promocyjna i realizacja modelu immersyjnego a także transgranicznej opieki zdrowotnej.

Ponadto rekomenduje się regularną wymianę informacji na temat kwestii związanych z językami sąsiada w Euromieście (np. polsko-niemieckie kolegium nauczycielskie), aby móc zarówno śledzić rozwój zapotrzebowania, jak i na wczesnym etapie rozpoznawać ewentualne problemy oraz podejmować bezzwłocznie odpowiednie działania we współpracy z odpowiedzialnymi organami prowadzącymi i władzami oświatowymi.

Turystyka, kultura i wypoczynek

Turystyka pobytowa oscyluje na niskim poziomie. Oprócz bardzo znanego Plastinarium w Guben przede wszystkim fara miejska oraz Willa Wolf posiadają potencjał rozwoju turystycznego.

Atrakcyjne dla aktywnej rekreacji są szczególnie Nysa Łużycka i otaczający ją naturalny krajobraz a także dobrze rozbudowana sieć ścieżek rowerowych.

Promocją turystyki w Guben zajmuje się Marketing- und Tourismus Guben e.V., prowadzący informację turystyczną w Guben. W Gubinie nie ma porównywalnej placówki. Stowarzyszenie Przyjaciół Ziemi Gubińskiej prowadzi izbę muzealną z ograniczonymi godzinami otwarcia oraz punkt informacyjny.

Gubin i Guben posiadają podstawową ofertę kulturalno-rekreacyjną w instytucjach kultury i klubach sportowych. W Euromieście znajdują się dwa kryte baseny przeznaczone na cele zajęć szkolnych i ogólnodostępnej rekreacji. Ani w Guben, ani w Gubinie nie ma kina. Niektóre z ofert są wykorzystywane transgranicznie.

Rekomenduje się dalsze rozszerzenie współpracy w Euromieście w zakresie rekreacji i turystyki. Rekomenduje się m.in. stworzenie konsekwentnie dwujęzycznej oferty informacyjnej, z informacjami o wydarzeniach i propozycjach w dwumieście, która będzie skierowana zarówno do gości jak i miejscowej społeczności Euromiasta.

Ponadto rekomenduje się, aby ważne decyzje inwestycyjne w dziedzinie rekreacji i kultury były konsultowane i koordynowane ponad granicami. Dotyczy to np. planów basenu sportowo-rekreacyjnego czy kina. Funkcjonowanie obiektów powinno zapewnić zaspokojenie potrzeb społeczności obu części Euromiasta przy efektywnym wykorzystaniu środków publicznych lub prywatnych.

Po części można wykorzystać na to środki z Programu Współpracy Interreg VI A Brandenburgia - Polska 2021-2027.

Transport, mobilność i klimat

Euromiasto Gubin-Guben jest dobrze połączone z ponadlokalną siecią kolejową i drogową w Niemczech i Polsce poprzez dwa drogowe przejścia graniczne i kolejowe przejście graniczne.

Natężenie ruchu na drogowych przejściach granicznych w 2020 roku nieco zmalało po wzroście w latach 2010-2015. Od 2018 r. istnieje oferta transgraniczna w lokalnym transporcie publicznym, od 2021 r. w regionalnych przewozach kolejowych, która zostanie rozszerzona wraz ze zmianą rozkładu jazdy w grudniu 2022 r.

Pomimo wystarczającej oferty usług transportu publicznego w Guben, samochód dominuje w zachowaniach mobilnościach. W szczególności w Gubinie transport publiczny jest słabo rozwinięty. W prywatnym transporcie samochodowym transformacja mobilności dopiero stopniowo nabiera kształtów. Pomimo rosnącej liczby pojazdów elektrycznych, publiczna infrastruktura ładowania dopiero jest tworzona.

W Euromieście Guben-Gubin i sąsiednich gminach znaczna ilość energii odnawialnej wytwarzana jest z turbin wiatrowych i systemów fotowoltaicznych. W obu obszarach istnieje jeszcze potencjał do rozbudowy OZE. Dla ich rozwoju decydujące znaczenie ma zarówno wydajność sieci przesyłowej, jak i ramowe warunki prawne i polityczne.

Euromiastu rekomenduje się dalszą intensyfikację współpracy w zakresie publicznego transportu zbiorowego. W celu jeszcze większego uatrakcyjnienia i jednocześnie poprawy oferty

transgranicznego transportu publicznego w Gubinie, należy przeanalizować możliwości utworzenia transgranicznej miejskiej linii autobusowej kursującej według regularnego rozkładu jazdy, zgodnie z zaleceniami analiz i koncepcji w ramach projektu GUB E BUS. Powinny one w wystarczającym stopniu uwzględniać zmienione uwarunkowania, w szczególności rozbudowę regionalnych przewozów kolejowych na trasie Cottbus/Chóšebuz - Guben - Gubin - Zielona Góra.

Ponadto rozbudowa połączenia Lipsk - Cottbus/Chóšebuz - Guben – Poznań może w dłuższej perspektywie poprawić dostępność Guben w sieci kolejowej. W szczególności elektryfikacja linii umożliwiłaby dalekobieżny kolejowy transport pasażerski i towarowy.

Ponadto należy zbadać, czy transgraniczny pasażerski transport kolejowy na sieci kolejowej wokół Żar - Żagania (południowo-zachodnie województwo lubuskie / północno-zachodnie województwo dolnośląskie pomiędzy Guben, Gubinem, Zieloną Górą, Głogowem, Legnicą, Węglińcem i Forst), który jest obecnie realizowany w trakcji spalinowej, może zostać zastąpiony trakcją wodorową. Prace wstępne mogą kwalifikować się do finansowania w ramach programu Interreg VI A w priorytecie 1 „Innowacyjne pogranicze - transfer wiedzy i technologii na rzecz innowacyjnych rozwiązań”. W przypadku działań inwestycyjnych i zakupu taboru należy rozważyć wsparcie z funduszy krajowych.

Źródła

Data ostatniego dostępu do wszystkich źródeł online to 09.12.2022 r.

AfS BBB Bevölkerung

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg: Bevölkerung im Land Brandenburg von 1991 bis 2021 nach Kreisfreien Städten, Landkreisen und Gemeinden. Tabelle 7. Potsdam, 2022, <https://www.statistik-berlin-brandenburg.de/statistiken/lange-reihen/dateien/Bevoelkerungsstand-xlsx>

AfS BBB G IV 9 - j

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg: Archiv– Statistischer Bericht - Tourismus im Land Brandenburg nach Gemeinden (jährlich) (G IV 9 - j), <https://www.statistik-berlin-brandenburg.de/archiv/g--v-9-j>

AfS BBB P I 5 - j / 19

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg: Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung in den kreisfreien Städten und Landkreisen im Land Brandenburg (Statistischer Bericht P I 5 - j / 19), <https://www.statistik-berlin-brandenburg.de/p-i-5-j>

AfS BBB Unternehmensregister

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg: StatIS-BBB Datenbank „Unternehmensregister - Niederlassungen (2007-2019)“ https://statis.statistik-berlin-brandenburg.de/webapi/jsf/open-database?id=BBB_URS_B

AfS Zensus 2011

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg: Zensus 2011 - Bevölkerung und Haushalte, Gemeinde Guben, Stadt, am 9. Mai 2011, https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/BBHeft_mods_00010824

AfS Zensusatlas Brandenburg

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg: Zensusatlas Brandenburg, <https://web.statistik-berlin-brandenburg.de/instantatlas/interaktivekarten/zensusatlas-brandenburg/atlas.html>

BBU-Marktmonitor 2021

BBU Verband Berlin-Brandenburgischer Wohnungsunternehmen e. V.: BBU-Marktmonitor 2021,
<https://bbu.de/publikationen/downloads?r=/realer/ajax/48698/grid>

BMG 2022

Burmistrz Miasta Gubina: Raport o stanie gminy Gubin o statusie miejskim za 2021 rok,
https://gubin.pl/PL/3016/732/Raport_o_stanie_Gminy_Gubin_o_statusie_miejskim_za_rok_2021/k/

BA: Arbeitsmarkt kommunal

Bundesagentur für Arbeit– Arbeitsmarkt kommunal - Gemeindeverbände und Gemeinden - Lkr. Spree-Neiße - Stadt Guben
https://statistik.arbeitsagentur.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Einzelheftsuche_Formular.html?nn=15024&r_f=b

BA: Pendlerauswertungen Guben 2020

Bundesagentur für Arbeit: Beschäftigungsstatistik / Pendlerauswertungen Guben, Zuarbeit der Stadtverwaltung Guben
Zuarbeit Stadt Guben

Bundesnetzagentur

Bundesnetzagentur: Ladesäulenkarte,
<https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/ElektrizitaetundGas/E-Mobilitaet/Ladesaeulenkarte/start.html>,

Bundesnetzagentur: MaStR

Bundesnetzagentur: Marktstammdatenregister,
<https://www.marktstammdatenregister.de/MaStR>

Chargemap

Chargemap: Chargemap, <https://pl.chargemap.com/map>,

DB Regio Bus Ost GmbH

Fahrgastzahlen für die Buslinie 895. Mail od p.Wolframa Heyma, 16.09.2022, niepublikowane

DEStatis A / I / 11

DEStatis – Statistische Ämter des Bundes und der Länder: Statistischer Bericht / A / I / 11. Ergebnisse des Mikrozensus im Land Brandenburg. Potsdam. Tab. 6.2, https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/BBSerie_mods_00000007

DEStatis Private Haushalte und Umwelt

DEStatis – Statistische Ämter des Bundes und der Länder:
Umweltökonomische Gesamtrechnungen - Private Haushalte
und Umwelt – Berichtszeitraum 2000 - 2019,

<https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Umwelt/UGR/private-haushalte/Publikationen/Downloads/haushalte-umwelt-pdf-5851319.html>

DPJW

Deutsch-Polnisches Jugendwerk. Bildungssystem in Polen.
Polski system edukacji.

<https://beruflicheperspektiven.dpjw.org/informationen-zur-bildung/bildungssystem/bildungssystem-in-polen/>

<https://perspektywyzawodowe.pnwm.org/informacje-o-ksztalceniu/systemy-edukacji/system-edukacji-polsce/>

EnBW-Ladesäulenkarte

EnBW Energie Baden-Württemberg AG: Ladesäulenkarte,
<https://www.enbw.com/elektromobilitaet/unterwegs-laden>

ER SNB 2022

Euroregion Spree-Neiße-Bober e. V.: Studie: Analyse „Ansätze zur Reduzierung der Sprachbarriere als größtes Hemmnis der Partnerschaftsarbeit“, <https://euroregion-snb.de/files/880/deutsche-version-er-snb-analyse-reduzierung-der-sprachbarriere-2023-01-18.pdf>

GDDKiA GPR (2010, 2015, 2020)

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad: Generalny Pomiar Ruchu (2010, 2015, 2020),
<https://www.archiwum.gddkia.gov.pl/pl/1231/generalny-pomiar-ruchu>

Gubener Plastinate GmbH 2023

Besucherzahlen Plastnarium 2012-2020. Mail z dnia 09.03.2023, niepublikowane

Gubener Schulleitungen 2022

Schulleitungen der Schulen in der Stadt Guben: Maile z informacjami nt. możliwości nauki języka polskiego, uczniów oraz nauczycieli z Polski,

Stefanie Kletzke, Pestalozzi-Gymnasium (22.11.2022),
Berit Kreisig, Schulleiterin Europaschule (01.12.2022),
Frank Müller, Friedensschule Grundschule 21.11.2022),
Fr. Pantel, Corona-Schröter-Grundschule (30.11./01.12.2022)

GUS-BDL P1350

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Ludność (K3) / Migracje wewnętrzne i zagraniczne (G8) /
Migracje na pobyt stały gminne wg płci migrantów, w ruchu
wewnętrznym i zagranicznym (P1350),

<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/1350>

GUS-BDL P1688

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Kultura (K23) / Biblioteki (G226) / Biblioteki publiczne (P1688),

<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/1688>

GUS-BDL P1873

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych: Ludność (K3) / Urodzenia i zgony (G534) / Ruch naturalny wg płci (P1873), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/1873>

GUS-BDL P2017

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Turystyka (K18) / Turystyczne obiekty noclegowe i ich wykorzystanie (G240) / Turystyczne obiekty noclegowe wg rodzajów (P2017),

<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2017>

GUS-BDL P2031

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Szkolnictwo (K20) / Szkolnictwo ogólnokształcące (G256) /
Licea ogólnokształcące dla dorosłych (P2031),

<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2031>

GUS-BDL P2035

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Szkolnictwo (K20) / Szkolnictwo ogólnokształcące (G256) /
Licea ogólnokształcące dla młodzieży bez specjalnych
(P2035), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2035>

GUS-BDL P2137

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Ludność (K3) / Stan ludności (G7) / Ludność wg grup wieku i
płci (P2137), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2137>

GUS-BDL P2143

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Szkolnictwo (K20) / Szkolnictwo zasadnicze zawodowe i bran-
żowe I stopnia (G313) / Zasadnicze szkoły zawodowe wg
gestora i typu (P2143),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2143>

GUS-BDL P2155

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Kultura fizyczna, sport i rekreacja (K24) / Sport (G334) / Kluby
sportowe łącznie z klubami wyznaniowymi i UKS (P2155),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2155>

GUS-BDL P2166

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Gospodarka mieszkaniowa i komunalna (K11) / Zasoby
mieszkaniowe (G231) / Zasoby mieszkaniowe (P2166),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2166>

GUS-BDL P2284

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Kultura (K23) / Działalność centrów, domów, ośrodków
kultury, klubów i świetlic (G370) / Centra, domy i ośrodki
kultury, kluby i świetlice (P2284),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2284>

GUS-BDL P2497

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Wnyagrodzenia i świadczenia społeczne (K40) /
Wnyagrodzenia (G403) / Przeciętne miesięczne
wynagrodzenia brutto (P2497),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2497>

GUS-BDL P2613

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Podmioty Gospodarki Narodowej, przekształcenia własnościowe i strukturalne (K25) / Podmioty Gospodarki Narodowej wg rejestru REGON (G439) / Podmioty wg klas wielkości (P2613), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2613>

GUS-BDL P2759

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Turystyka (K18) / Turystyczne obiekty noclegowe i ich wykorzystanie (G240) / Noclegi udzielone turystom zagranicznym (nierezydentom) w turystycznych obiektach noclegowych według wybranych krajów (P2759), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2759>

GUS-BDL P2800

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Wychowanie przedszkolne (K19) / Przedszkola (G251) / Wychowanie przedszkolne razem (P2800), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2800>

GUS-BDL P2801

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Szkolnictwo (K20) / Szkolnictwo podstawowe (G252) / Szkoły podstawowe ogółem (P2801), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2801>

GUS-BDL P2802

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Szkolnictwo (K20) / Grupa Szkolnictwo gimnazjalne (G253) / Gimnazja ogółem (P2802), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2802>

GUS-BDL P2803

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Podmioty Gospodarki Narodowej, przekształcenia własnościowe i strukturalne (K25) / Podmioty Gospodarki Narodowej wpisane do rejestru REGON (G203) / Podmioty wg grup rodzajów działalności PKD 2007 (P2803), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2803>

GUS-BDL P2908

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Gospodarka mieszkaniowa i komunalna (K11) / Zasoby mieszkaniowe (G231) / Mieszkania niezamieszkane w zasobie gminy (pustostany) (P2908),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/2908>

GUS-BDL P3186

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Turystyka (K18) / Turystyczne obiekty noclegowe (stan w dniu 31 lipca) (G559) / Turystyczne obiekty noclegowe w lipcu (P3186), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3186>

GUS-BDL P3420

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych: NSP 2011 – Gospodarstwa domowe i rodziny (G536). Gospodarstwa domowe wg liczby osób (P3420),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3420>

GUS-BDL P3469

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Rynek pracy (K4) / Pracujący według innego podziału niż PKD

(G481) / Pracujący na 1000 ludności (P3469),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3469>

GUS-BDL P3477

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Szkolnictwo (K20) / Grupa Szkoły ponadgimnazjalne i podadpodstawowe oraz policealne (G367) / Szkoły ponadpodstawowe, ponadgimnazjalne i policealne ogółem (P3477), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3477>

GUS-BDL P3480

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Szkolnictwo (K20) / Szkolnictwo ponadgimnazjalne i ponadpodstawowe, zawodowe i artystyczne (G314) / Szkoły średnie zawodowe razem (P3480),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3480>

GUS-BDL P3481

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Szkolnictwo (K20) / Szkolnictwo branżowe I stopnia (G595) / Zasadnicze szkoły zawodowe, szkoły branżowe I stopnia i szkoły przysposabiające do pracy zawodowej specjalne razem (P3481), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3481>

GUS-BDL P3494

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Podmioty Gospodarki Narodowej, przekształcenia własnościowe i strukturalne (K25) / Nowo zarejestrowane w rejestrze REGON podmioty Gospodarki Narodowej (G307) / Podmioty nowo zarejestrowane wg grup sekcji PKD 2007 (P3494),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3494>

GUS-BDL P3495

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Podmioty Gospodarki Narodowej, przekształcenia własnościowe i strukturalne (K25) / Wyrejestrowane z rejestru REGON podmioty Gospodarki Narodowej (G309) / Podmioty wyrejestrowane wg grup sekcji PKD 2007 (P3495),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3495>,

GUS-BDL P3501

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Rachunki Regionalne (K29) / Produkt Krajowy Brutto (ceny bieżące) – PKD 2007 – ESA 2010 (G542) / Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca (P3501),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3501>

GUS-BDL P3513

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Rachunki Regionalne (K29) / Wartość Dodana Brutto (ceny bieżące) – PKD 2007 – ESA 2010 – NUTS 3 (G545) / Wartość dodana brutto według grup sekcji PKD 2007 (P3513),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3513>

GUS-BDL P3561

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Ludność (K3) / Prognozy (G557) / Prognozy ludności wg płci i funkcjonalnych grup wieku (opracowane na bazie NSP 2011) (P3561), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3561>

GUS-BDL P3583

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Transport i łączność (K8) / Pojazdy (G239) / Pojazdy według rodzajów stosowanego paliwa (P3583),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3583>

GUS-BDL P3733

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Rynek pracy (K4) / bezrobocie rejestrowane (G12) /
Bezrobotni zarejestrowani według gmin (dane półroczne)
(P3733), <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3733>

GUS-BDL P3762

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Szkolnictwo (K20) / Szkolnictwo branżowe I stopnia (G595) /
Branżowe szkoły I i II stopnia wg gestora i typu (P3762),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/3762>

GUS-BDL P4224

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych: NSP
2021 – Gospodarstwa domowe i rodziny – dane wstępne
(G647). Gospodarstwa domowe wg liczby osób (P4224),
<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/4224>

GUS-BDL P4028

Główny Urząd Statystyczny – Bank Danych Lokalnych:
Kultura fizyczna, sport i rekreacja (K24) / Sport (G334) / Kluby
sportowe łącznie z klubami wyznaniowymi i UKS (dane
opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z

uwzględnieniem imputacji) (P4028),

<https://bdl.stat.gov.pl/bdl/metadane/cechy/4028>

GUS EU-SILC

Główny Urząd Statystyczny: Dochody i warunki życia ludności
Polski (raport z badania EU-SILC 2020),

<https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/warunki-zycia/dochody-wydatki-i-warunki-zycia-ludnosci/dochody-i-warunki-zycia-ludnosci-polski-raport-z-badania-eu-silc-2020,6,14.html>

GUS-ZG: Rynek pracy

Urząd Statystyczny w Zielonej Górze: Rynek pracy w
województwie lubuskim w 2020 r.,

<https://zielonagora.stat.gov.pl/publikacje-i-foldery/praca-wynagrodzenie/rynek-pracy-w-wojewodztwie-lubuskim-w-2020-r-,3,15.html>

GUS Zużycie energii w gospodarstwach domowych

Główny Urząd Statystyczny: Zużycie energii w gospodarstwach
domowych w 2018 roku, <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/srodowisko-energia/energia/zuzycie-energii-w-gospodarstwach-domowych-w-2018-roku,2,4.html>

GuWo 2022

Gubener Wohnungsgesellschaft mbH (GuWo GmbH): Mail od p. Petera Wiepke, prezesa zarządu GuWo GmbH, z dnia 29.11.2022

GWG 2022

Gubener Wohnungsbaugenossenschaft (GWG eG): Abfrage zum Wohnungsbestand für die Jahre 2010 bis 2021, Bearbeitungsstand 18.08.2022

LfU Brandenburg – LUIS, Windkraftanlagen

Landesamt für Umwelt Brandenburg (LfU): Landwirtschafts- und Umweltinformationssystem Brandenburg (LUIS-BB), Windkraftanlagen, https://www.umweltdaten.brandenburg.de/suche/karten?q=windkraftanlage#tab-navigation_2

KBA FZ3 2010-2022

Kraftfahrt-Bundesamt: Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern nach Gemeinden, 1. Januar [Jahr] (FZ 3) https://www.kba.de/DE/Statistik/Produktkatalog/produkte/Fahrzeuge/fz3_b_uebersicht.html

Lkr. SPN 2022

Landkreis Spree-Neiße/Wokrejs Sprjewja-Nysa: 6. Fortschreibung der Schulentwicklungsplanung 2022 bis 2027 des Landkreises Spree-Neiße/Wokrejs Sprjewja-Nysa, Teil I, S. 86, <https://sessionnet.krz.de/lkspn/bi/vo0050.asp?kvonr=2282>
<https://sessionnet.krz.de/lkspn/bi/get-file.asp?id=47019&type=do>

KBA FZ13 2010-2022

Kraftfahrt-Bundesamt: Fahrzeugzulassungen. Bestand an Kraftfahrzeugen nach Umwelt-Merkmalen, 1. Januar (FZ 13), https://www.kba.de/DE/Statistik/Produktkatalog/produkte/Fahrzeuge/fz13_b_uebersicht.html

KVBB – Arztsuche

Kassenärztliche Vereinigung Brandenburg (KVBB): Arztsuche, <https://www.kvbb-arztsuche.de/ases-kvbb/ases.jsf>

LBV 2021

Landesamt für Bauen und Verkehr, 2021: Ämterschätzung 2020 bis 2030, <https://lbv.brandenburg.de/demografie-24775.html>, https://lbv.brandenburg.de/download/Staedtebau/Aemterschaetzung_2020_bis_2030.pdf

Lubuski OW NFZ

Narodowy Fundusz Zdrowia – Lubuski Oddział Wojewódzki w Zielonej Górze: Wykaz szpitali,

https://www.nfz.gov.pl/download/gfx/nfz/pl/defaultstronaopisowa/541/2/1/wykaz_szpitali_zakwalifikowanych_do_psz_2023-2027.pdf

MSGIV 2021a – Vierter Krankenhausplan

Ministerium für Soziales, Gesundheit, Integration und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (MSGIV): Vierter Krankenhausplan des Landes Brandenburg,

<https://msgiv.brandenburg.de/msgiv/de/presse/pressemitteilungen/detail/~23-07-2021-vierter-krankenhausplan>

MSGIV 2021b – Daten und Fakten zur Pflege

Ministerium für Soziales, Gesundheit, Integration und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (MSGIV): Daten und Fakten zur Pflege im Landkreis Spree-Neiße,

<https://msgiv.brandenburg.de/sixcms/media.php/9/spree-neisse-daten-und-fakten-zur-pflege.pdf>

MZUK 2022

Miejski Zakład Usług Komunalnych: Mail MZUK do Urzędu Miasta Gubin z dnia 18.11.2022

NSP 2021

NSP 2021 wykazał liczbę mieszkańców Gubina 16.114 (NSP 2021).“ rozdz. 1.1, s. 2.

OKE 2022

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Poznaniu: Egzamin ósmoklasisty / Wyniki i analizy,

https://www.oke.poznan.pl/cms,5330,wyniki_i_analizy.htm

Egzamin maturalny / Wyniki i analizy,

https://www.oke.poznan.pl/cms,134,wyniki_i_analizy.htm

PKS Zielona Góra 2022

PKS Zielona Góra spółka z o.o.: Rozkład jazdy,

<https://www.pks.zgora.pl/index.php/pasazer/rozklad-jazdy>

PSPA Licznik Elektromobilności, Lipiec 2022

Polskie Stowarzyszenie Paliw Alternatywnych: Licznik Elektromobilności, Lipiec 2022, <https://pspa.com.pl/2022/informacja/licznik-elektromobilnosci-samochody-elektryczne-coraz-popularniejsze-mimo-spadkow-na-ryнку-motoryzacyjnym/>

RDOŚ Gorzów

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim: Wykaz elektrowni wiatrowych, wodnych, elektrociepłowni..., <http://bip.gorzow.rdos.gov.pl/wykaz-elektrowni-wiatrowych-wodnych-elektrociepłowni>

RDB 12411-02-03-5-B

Statistische Ämter des Bundes und der Länder: Regionaldatenbank Deutschland, RDB 12411-02-03-5-B Bevölkerung nach Geschlecht und Altersgruppen (17) - Stichtag 31.12. - regionale Ebenen, <https://www.regionalstatistik.de/genesis/online/table/12411-02-03-5-B>

RDB 31121-01-02-5

Statistische Ämter des Bundes und der Länder: Regionaldatenbank Deutschland, RDB 31121-01-02-5 Fertigstellungen neuer Wohngebäude und Wohnungen in Wohngebäuden nach Zahl der Wohnungen - Jahressumme - regionale Tiefe: Gemeinden, <https://www.regionalstatistik.de/genesis/online/table/31121-01-02-5> <https://www.regionalstatistik.de/genesis/online/table/31231-02-01-5>

RDB 31211-08-01-5

Statistische Ämter des Bundes und der Länder: Regionaldatenbank Deutschland, RDB 31211-08-01-5 Wohnungen in Gebäuden mit Wohnraum nach Art der Wohnungsnutzung - Stichtag 09.05.2011 regionale Tiefe: Gemeinden, <https://www.regionalstatistik.de/genesis/online/table/31211-08-01-5> <https://www.regionalstatistik.de/genesis/online/table/31231-02-01-5>

RDB 31231-02-01-5

Statistische Ämter des Bundes und der Länder:
Regionaldatenbank Deutschland, RDB 31231-02-01-5 Bestand an Wohngebäuden und Wohnungen in Wohn- und Nichtwohngebäuden - Stichtag 31.12. - regionale Tiefe: Gemeinden

<https://www.regionalstatistik.de/genesis/online/table/31231-02-01-5>

RPWDL

RPWDL – Rejestr Podmiotów Wykonujących Działalność Leczniczą, <https://rpwdl.ezdrowie.gov.pl/>

Stadt Guben, Bereich Bürgermeister 2022

Stadt Guben, Bereich Bürgermeister, Beteiligungsmanagement/Controlling/Wirtschaftsförderung: Mail z dnia 15.11.2022 z tabelami nt. dynamiki rynku pracy w rejonach centrum miasta, Industriegebiet Süd oraz strefa Deulowitz

Stadt Guben, Sozialmonitoring 2022

Stadt Guben, Sozialmonitoring: Zuarbeit der Stadtverwaltung Guben - Einwohnerentwicklung 2010 bis 2021. Guben, 2022.

Stadt Guben, Gewerbestatistik

Stadt Guben, Gewerbestatistik 2010 – 2021, Zuarbeit der Stadtverwaltung Guben. Guben, 2022.

Stadt Guben, Kitastatistik

Stadt Guben, Kitastatistik 2010 – 2021, Zuarbeit der Stadtverwaltung Guben. Guben, 2022.

Stadt Guben, Schulstatistik

Stadt Guben, Schulstatistik 2010 – 2021, Zuarbeit der Stadtverwaltung Guben. Guben, 2022.

Stadt Guben, Besucherstatistiken

Stadt Guben: Besucherstatistiken der Kultureinrichtungen der Stadt Guben 2012 – 2021

Stadt Guben, Sportvereine

Stadt Guben: Sportvereine Stadt Guben.

StatIS-BBB Datenbank "Haushalte im Land Brandenburg"

StatIS-BBB Das Statistische Informationssystem Berlin-Brandenburg: Haushalte im Land Brandenburg, Tabelle: Privathaushalte im Land Brandenburg,
<https://statis.statistik-berlin-brandenburg.de/webapi/jsf/open-database?id=HHBBV2>,

StatIS-BBB Datenbank "Tourismus Berlin/Brandenburg (2010-2020)"

StatIS-BBB Das Statistische Informationssystem Berlin-Brandenburg: Tourismus Berlin/Brandenburg, Tourismus in den Ländern Berlin und Brandenburg,
<https://statis.statistik-berlin-brandenburg.de/webapi/jsf/open-database?id=BBBTOURA>

Stadtwerke Guben – Energiebericht 2020

Städtische Werke Guben: Energiebericht der Stadt Guben 2020, Erhebungszeitraum 2018-2020,
<https://www.stadtwerke-guben.de/energiebericht-2020/>

StatBB Zeitschrift für amtliche Statistik Berlin Brandenburg, 14. Jahrgang

StatBB – Amt für Statistik Berlin-Brandenburg: Zeitschrift für amtliche Statistik, 14. Jahrgang, Ausgabe 3+4 2020,
<https://www.statistik-berlin-brandenburg.de/archiv/zeitschrift> →
<https://download.statistik-berlin-brandenburg.de/20c23e7a88172608/ecda1832db50/Zeitschrift-AfS-30JahreBB.pdf>

UMWG Ludność 2023

Urząd Miejski w Gubinie, informacje dot. Gubina w ramach analizy społeczno-gospodarczej Euromiasta Gubin-Guben, Mail z dnia 09.03.2023 z danymi nt. liczby mieszkańców na dzień 31.12.2023, niepublikowane

UMWG PNPk 2022

Urząd Miejski w Gubinie, Polsko-Niemiecki Punkt Kontaktowy: dwa maile z dnia 06.07.2022 z różnymi informacjami, m.in. na temat szkół

URE

Urząd Regulacji Energetyki: Instalacje odnawialnych źródeł energii - stan na 31 grudnia 2021 r.,

<https://www.ure.gov.pl/pl/oze/potencjal-krajowy-oze/8108.Instalacje-odnawialnych-zrodel-energii-stan-na-31-grudnia-2021-r.html>

VBB 2022

Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg: VBB-Fahrinfo,

<http://fahrinfo.vbb.de/bin/query.exe/dn>

VGRdL-R2B1

Statistische Ämter des Bundes und der Länder: Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung in den kreisfreien Städten und Landkreisen der Bundesrepublik Deutschland 1992 und 1994 bis 2020, Reihe 2, Kreisergebnisse Band 1,

https://www.statistikportal.de/sites/default/files/2022-07/vgrdl_r2b1_bs2021.xlsx

VGRDL-R2B2

Arbeitskreis "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder" im Auftrag der Statistischen Ämter der 16 Bundesländer, des Statistischen Bundesamtes und des Statistischen Amtes Wirtschaft und Kultur der Landeshauptstadt Stuttgart. Arbeitnehmerentgelt, Bruttolöhne und -gehälter in den kreisfreien Städten und Landkreisen der Bundesrepublik Deutschland 2000 bis 2020

Reihe 2, Kreisergebnisse Band 2,

https://www.statistikportal.de/sites/default/files/2022-07/vgrdl_r2b2_bs2021.xlsx