

Górski Obszar Funkcjonalny

problemy, potencjały, potrzeby

Wyzwania - dostępność



Wyzwania – klimat i energia

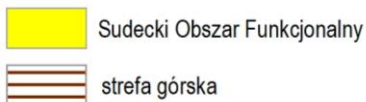


Wyzwania – zasady zabudowy



Wyzwania – krajobraz





Uchwała nr 6194/V/18 Zarządu Województwa Dolnośląskiego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie powierzenia Instytutowi Rozwoju Terytorialnego prac nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030”

GOF		
1.	Uwarunkowania: analizy, ankiety, warsztaty	marzec 2023
2.	Koncepcja rozwoju i rekomendacje	kwiecień 2023
3.	Konsultacje	maj/czerwiec 2023
4.	Przyjęcie przez ZWD	czerwiec 2023

Uchwała Nr LI/1044/22 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 15 grudnia 2022 r. w sprawie określenia zasad, trybu i harmonogramu opracowania Strategii Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030+ (SRWD 2030+)

SRWD 2030+		
1.	Warsztaty, spotkania	styczeń-grudzień 2023
2.	Diagnoza	maj - wrzesień 2023
3.	Projekt SRWD 2030+	marzec 2024
4.	Konsultacje, opinie, uzgodnienia	kwiecień 2024/luty 2025
5.	Uchwalenie przez SWD	marzec 2025

- 1) cele strategiczne w wymiarze społecznym, gospodarczym i przestrzennym;
- 2) kierunki działań podejmowanych dla osiągnięcia celów strategicznych;
- 3) oczekiwane rezultaty planowanych działań, w tym w wymiarze przestrzennym, oraz wskaźniki ich osiągnięcia;
- 4) model struktury funkcjonalno-przestrzennej województwa;**
- 5) ustalenia i rekomendacje w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej w województwie;**
- 6) obszary strategicznej interwencji, o których mowa w art. 12a ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju, wraz z zakresem planowanych działań;
- 7) obszary strategicznej interwencji kluczowe dla województwa, jeżeli takie zidentyfikowano, wraz z zakresem planowanych działań;
- 8) system realizacji strategii, w tym wytyczne do sporządzania dokumentów wykonawczych;
- 9) ramy finansowe i źródła finansowania.

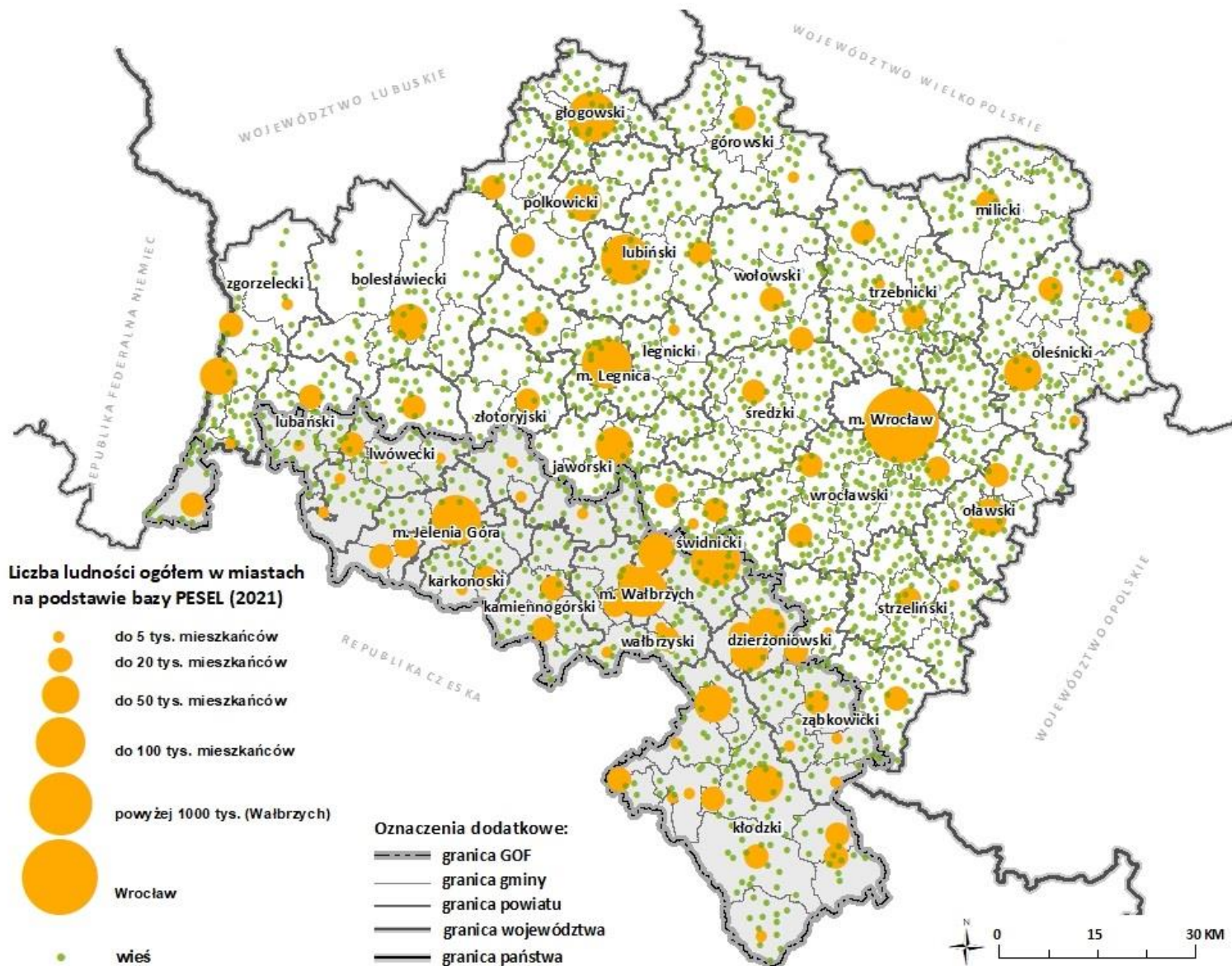
Strategię rozwoju województwa sporządza się w formie tekstowej oraz graficznej zawierającej zobrazowanie treści, o których mowa w szczególności w ust. 1c pkt 4, 6 i 7.

- Celem warsztatów jest identyfikacja problemów, potencjałów i potrzeb dotyczących Górskiego Obszaru Funkcjonalnego.
- Wyniki warsztatów będą stanowiły materiał wejściowy do diagnozy przestrzennej SRWD 2030+ oraz podstawę do sformułowania rekomendacji w zakresie kształtowania i prowadzenia polityki przestrzennej w województwie

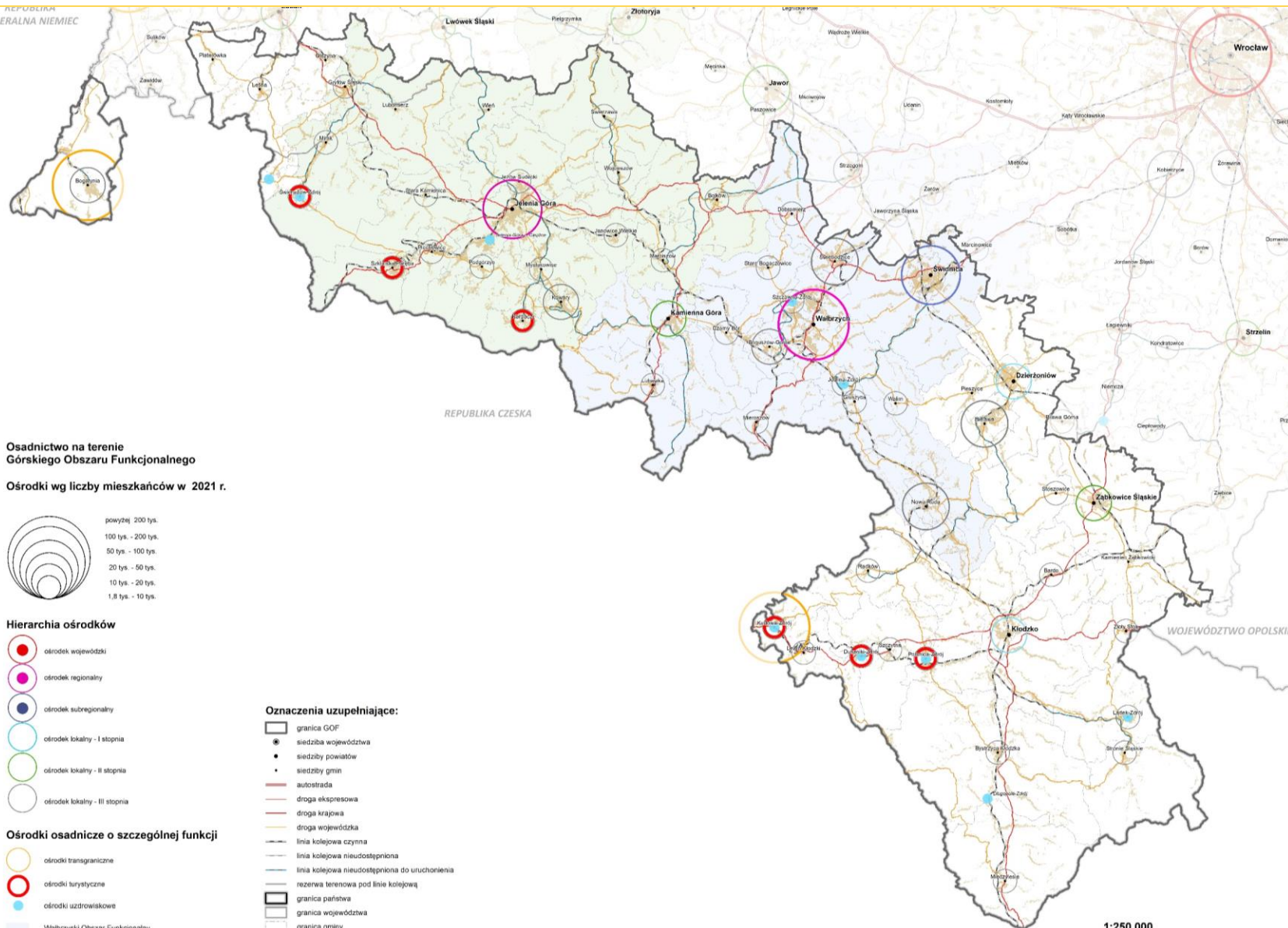
Przebieg spotkania

1. Prezentacja wybranych wyników analiz
2. Praca warsztatowa w grupach: III sesje
3. Podsumowanie wyników i dyskusja



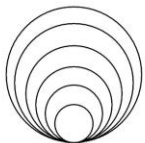


REPUBLIKA
FEDERALNA NIEMIEC



Osadnictwo na terenie Górskiego Obszaru Funkcjonalnego

Ośrodki wg liczby mieszkańców w 2021 r.

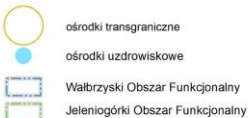


powyżej 200 tys.
100 tys. - 200 tys.
50 tys. - 100 tys.
20 tys. - 50 tys.
10 tys. - 20 tys.
1,8 tys. - 10 tys.

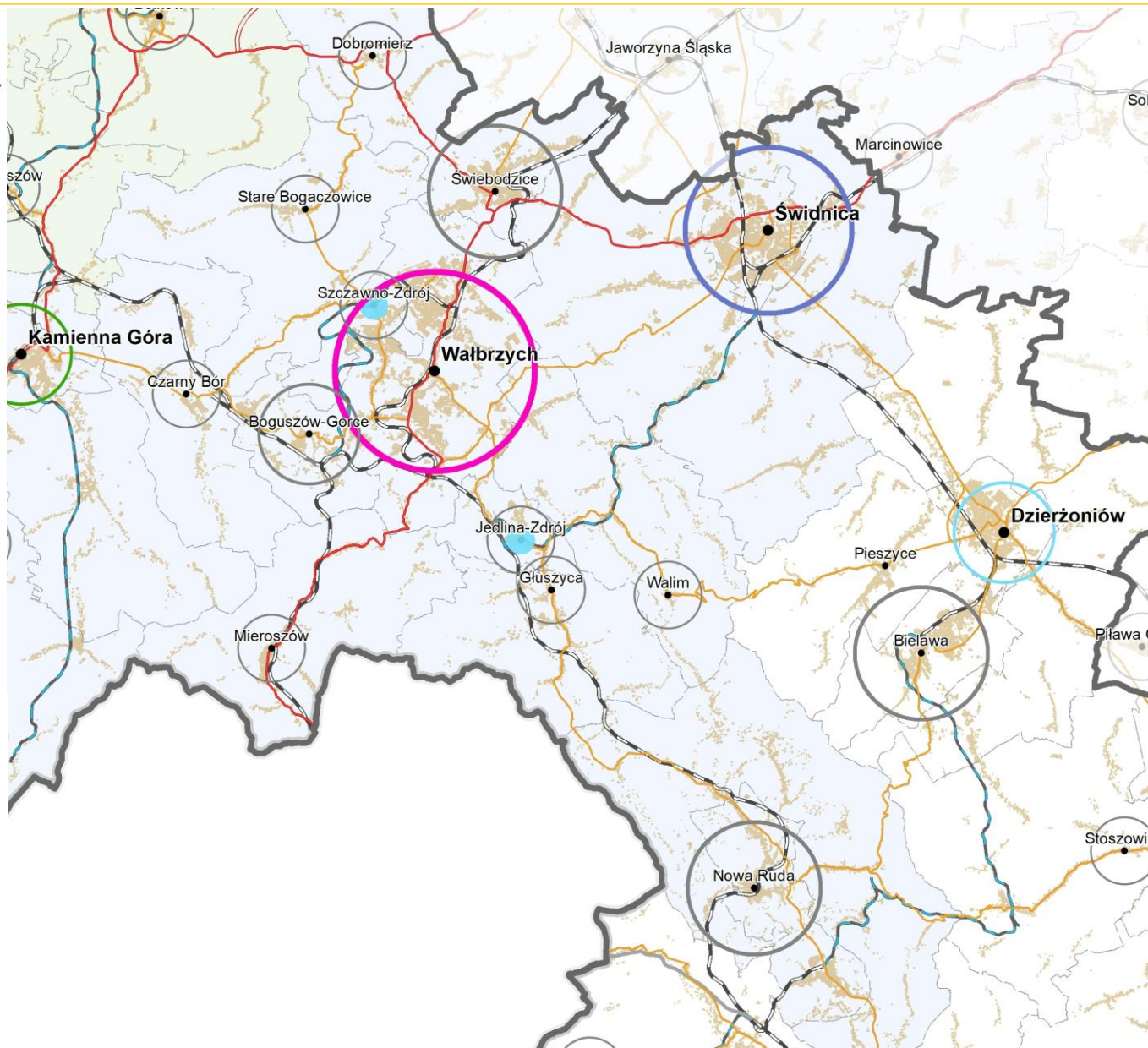
Hierarchia ośrodków

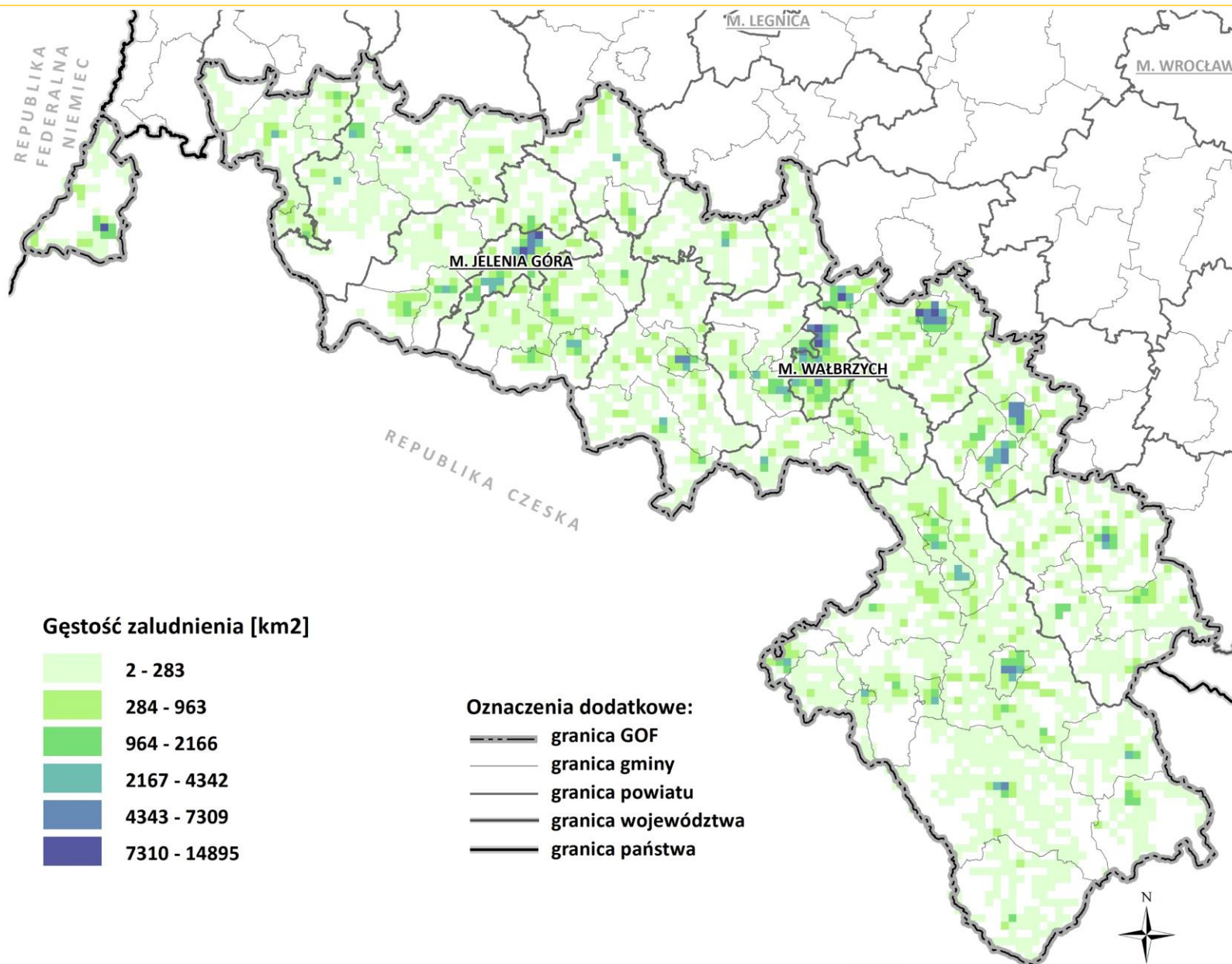


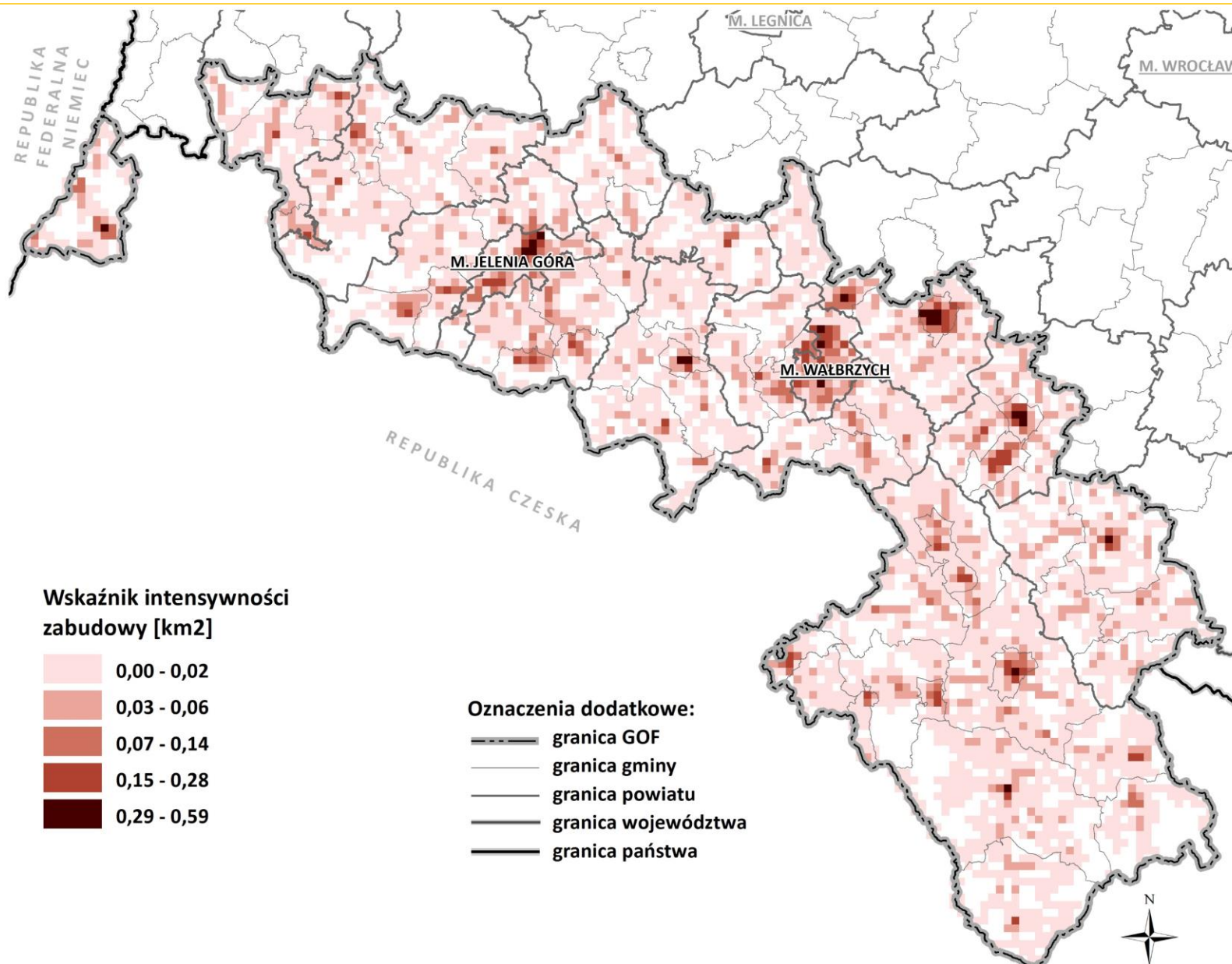
Ośrodki osadnicze o szczególnej funkcji

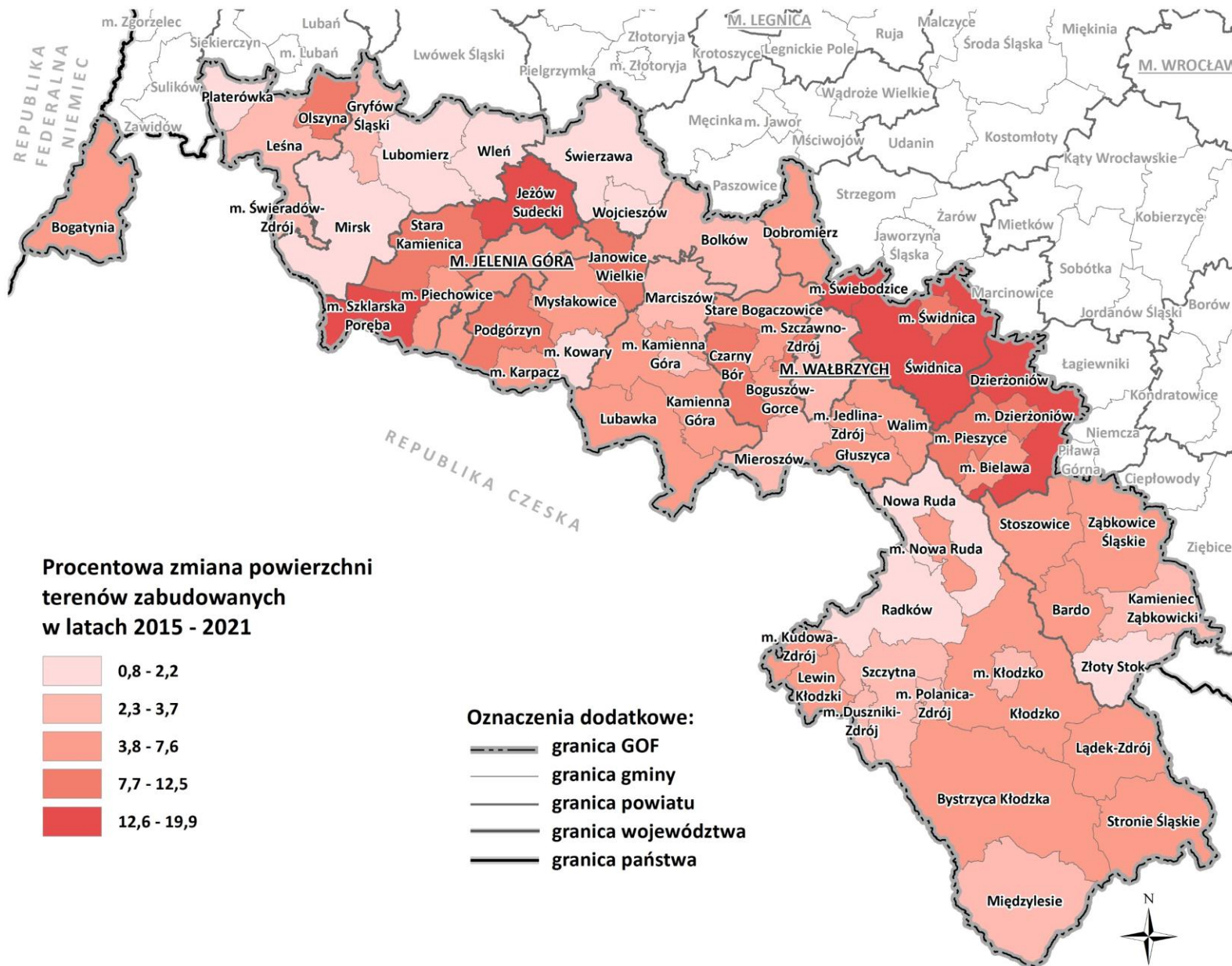


Oznaczenia uzupełniające:

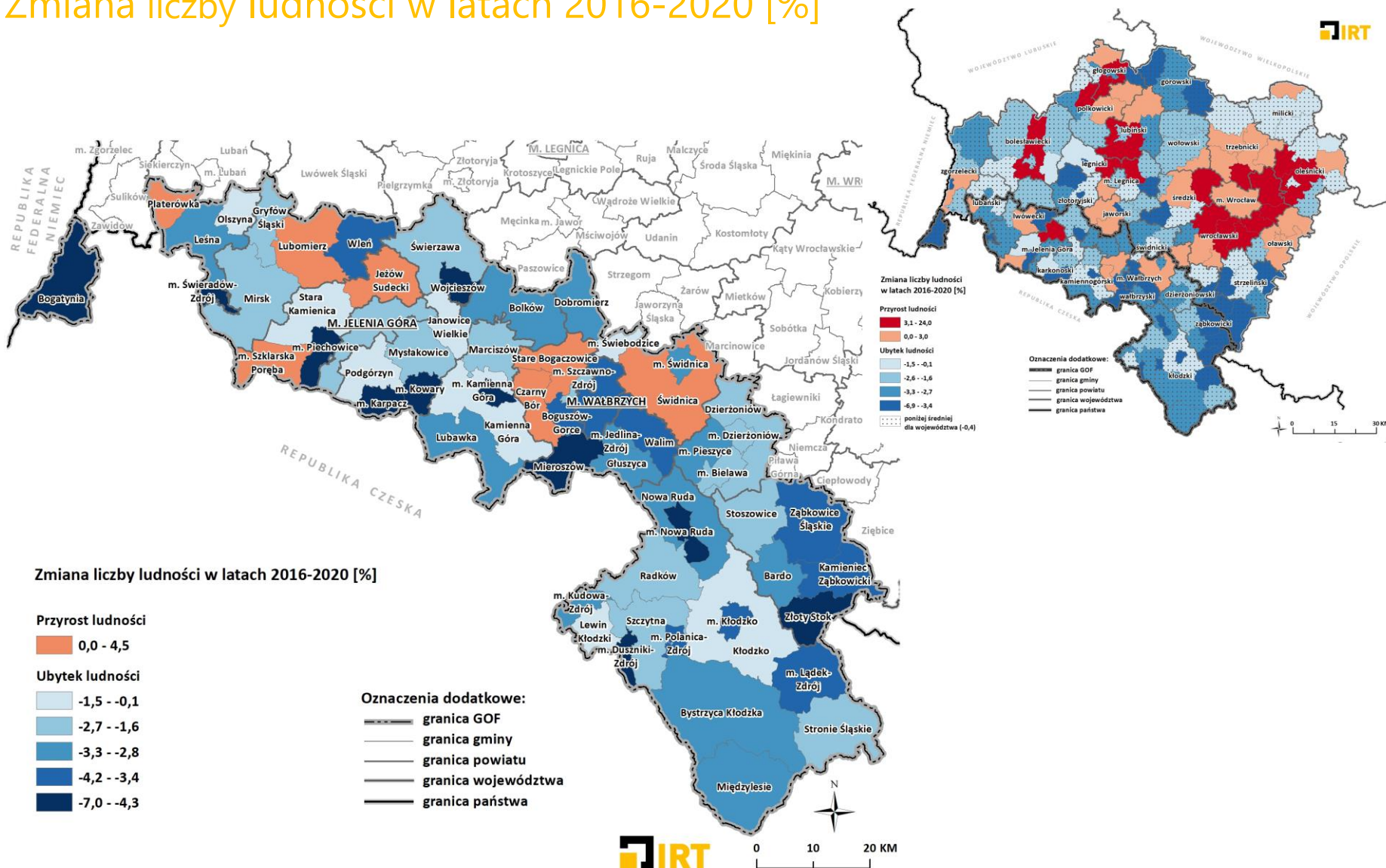




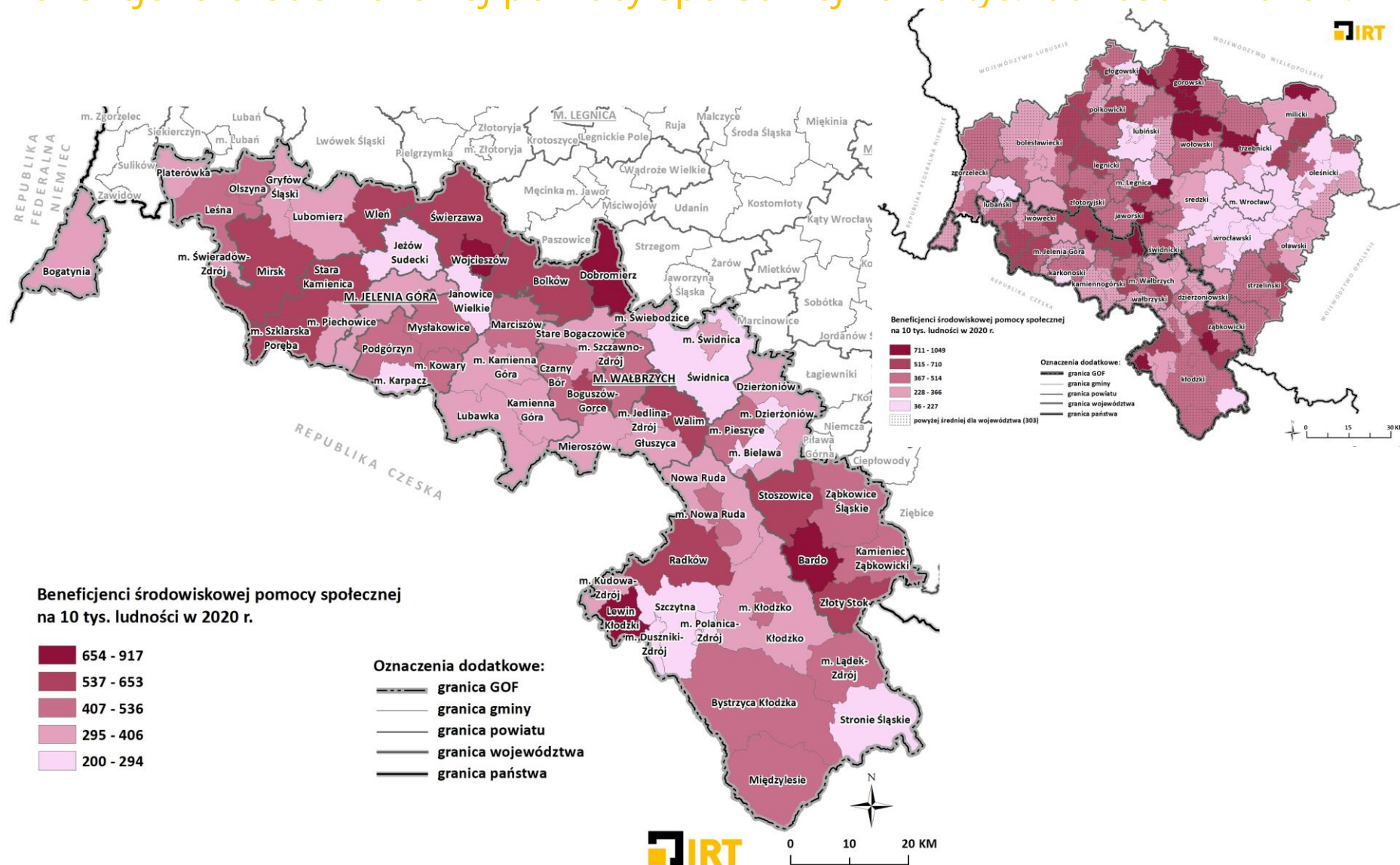




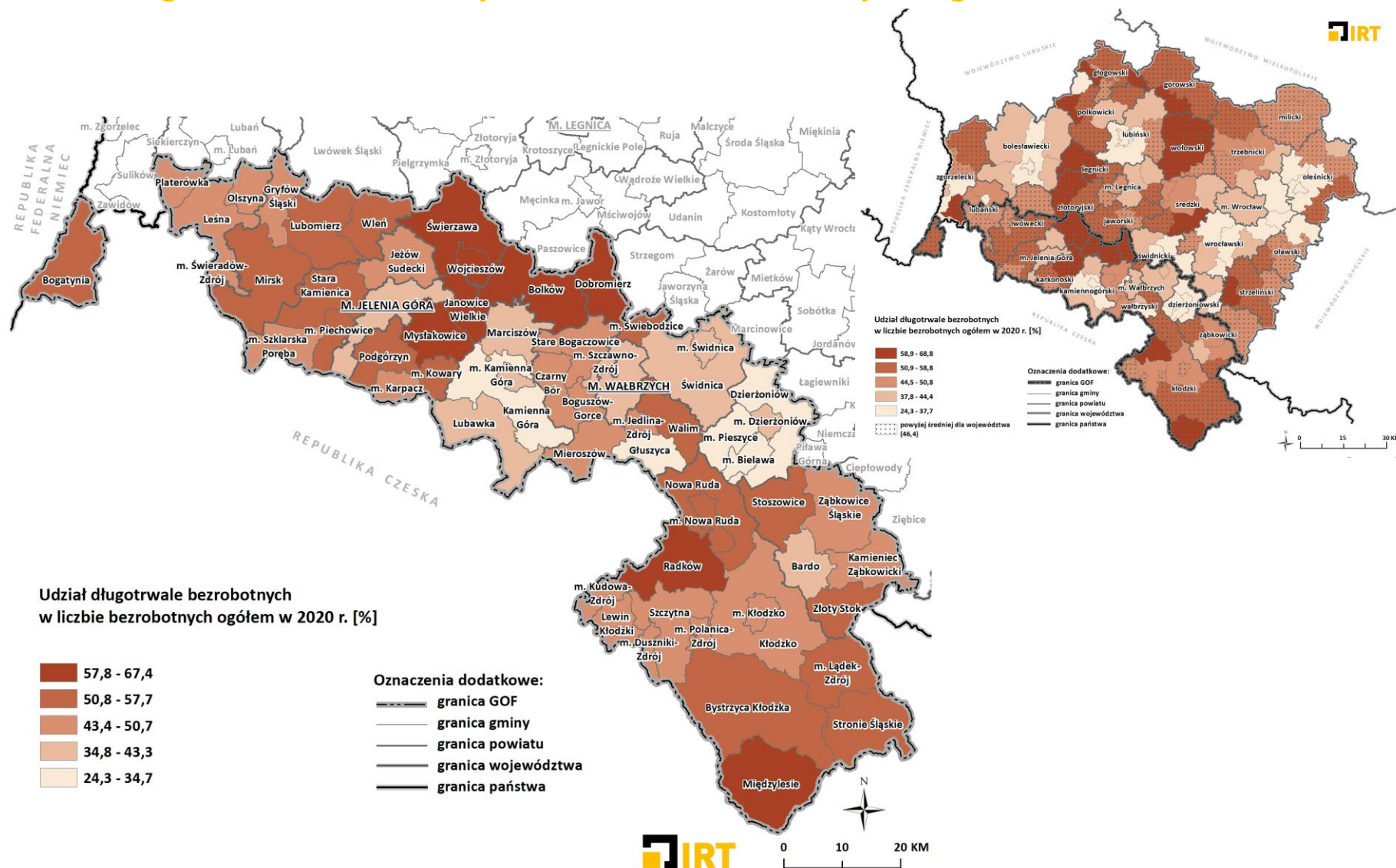
Zmiana liczby ludności w latach 2016-2020 [%]



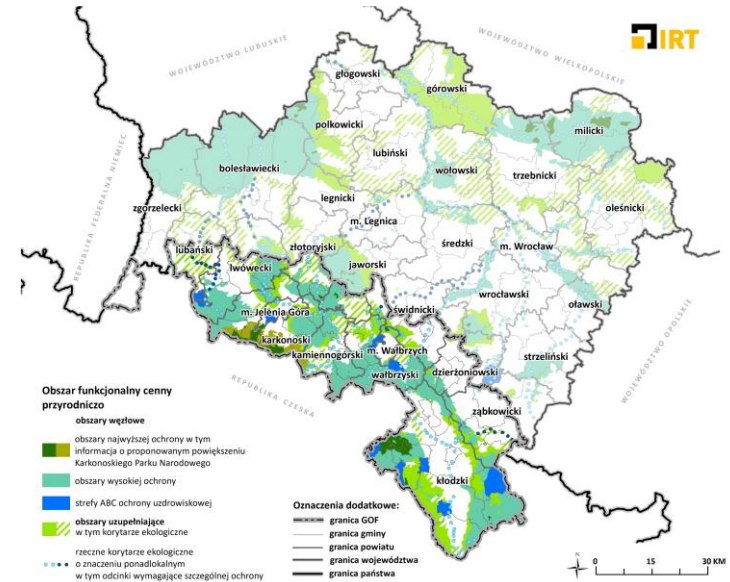
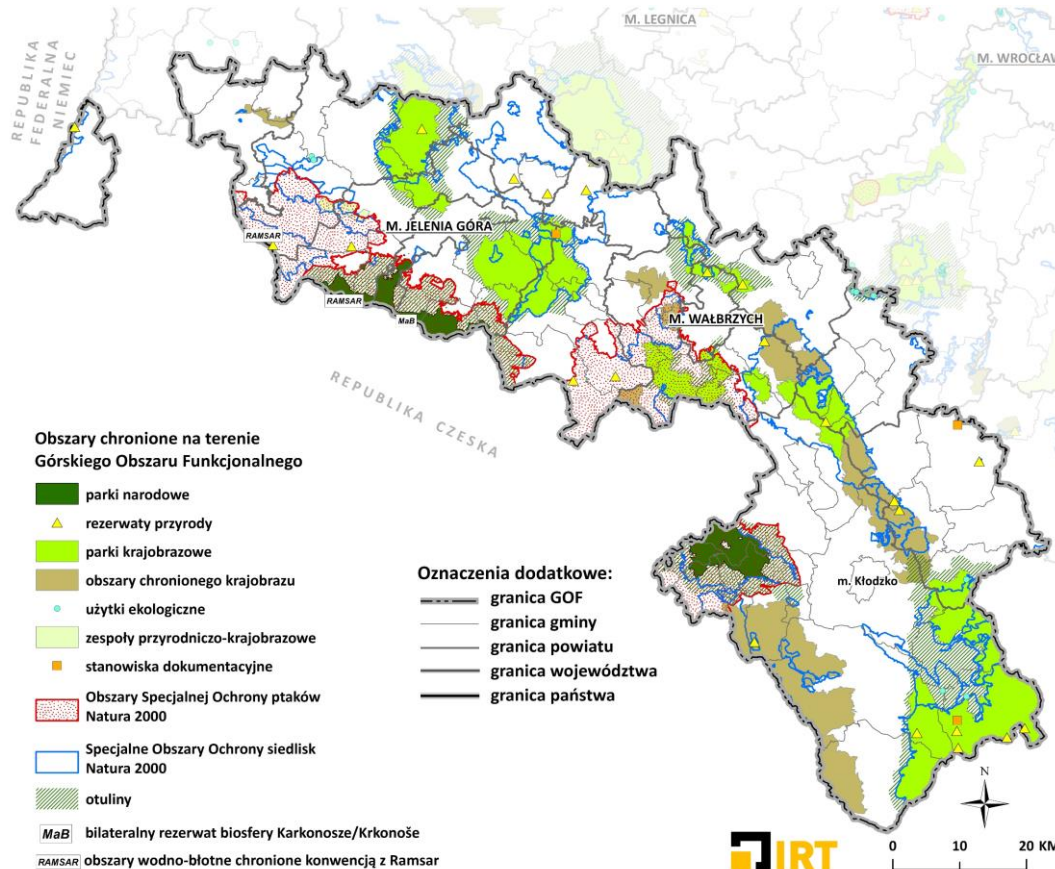
Beneficjenci środowiskowej pomocy społecznej na 10 tys. ludności w 2020 r.



Udział długotrwale bezrobotnych w liczbie bezrobotnych ogółem w 2020 r. [%]



Środowisko przyrodnicze



Występowanie wszystkich form ochrony przyrody, w tym:

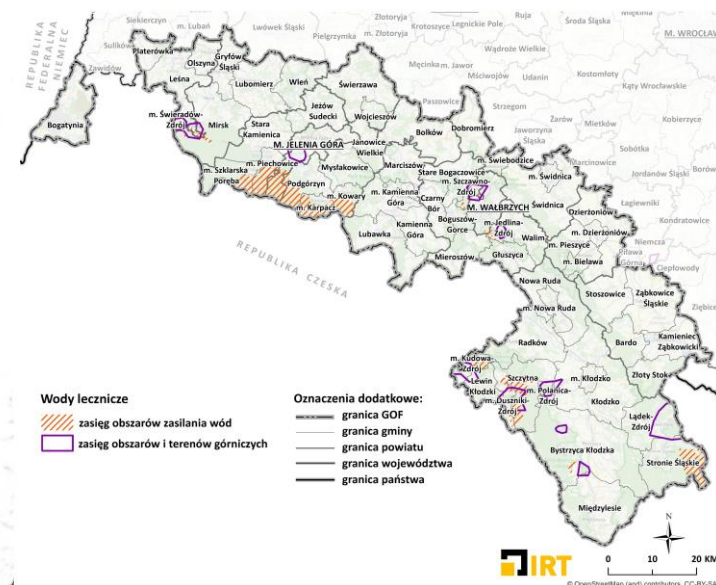
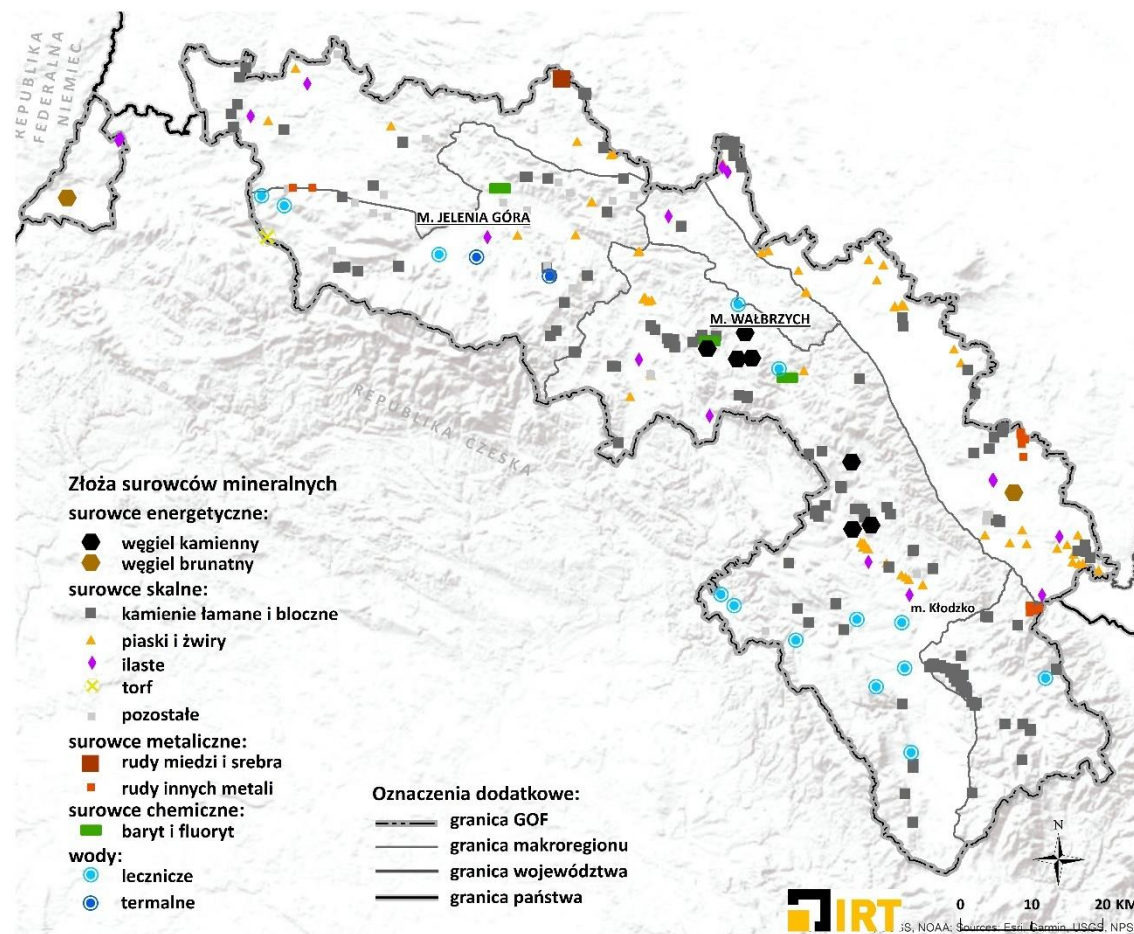
2 parki narodowe

- KPN
- PNGS

Obszary ochrony międzynarodowej

- Ramsar
- MaB
- Natura 2000

Złóża surowców mineralnych

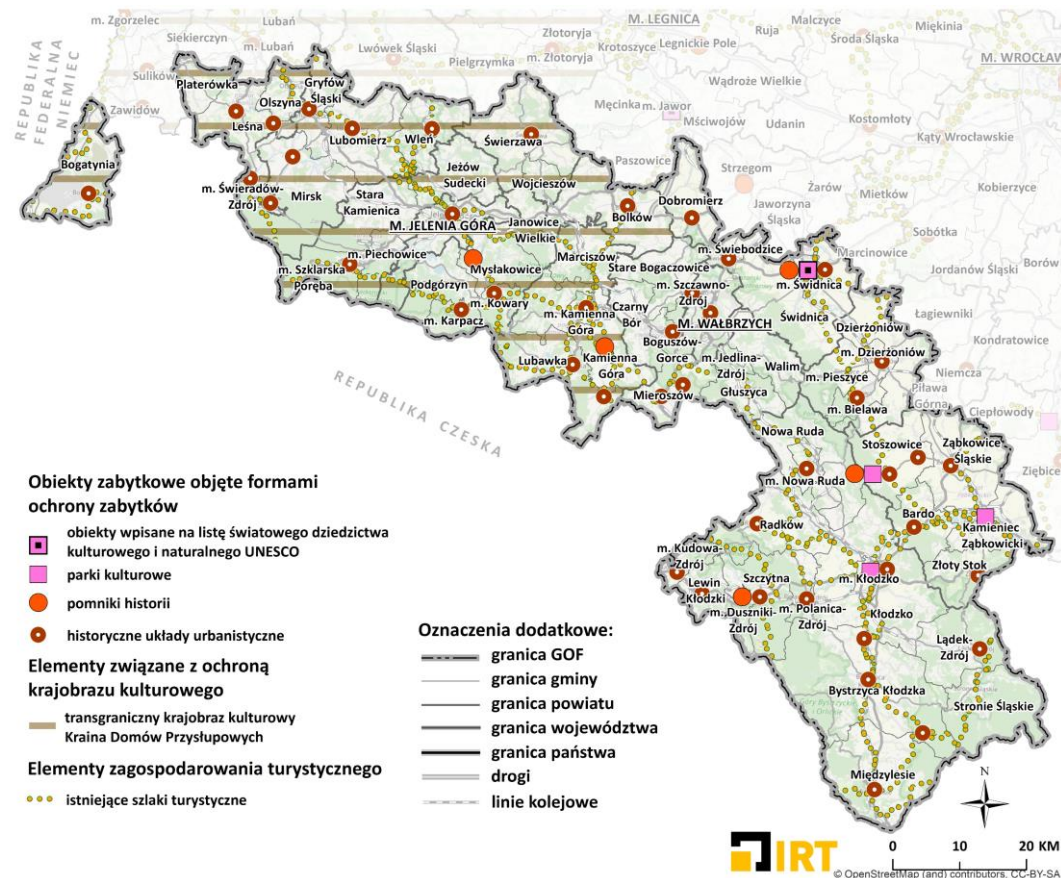


Występowanie wszystkich rodzajów surowców mineralnych, w tym:

- energetyczne
- chemiczne
- metaliczne
- skalne
- wody mineralne i termalne

Znacząca w skali kraju tradycja lecznictwa uzdrowiskowego

Dziedzictwo kulturowe



Lista światowego dziedzictwa UNESCO

- Kościół Pokoju w Świdnicy

Pomniki historii:

- pałace i parki krajobrazowe Kotliny Jeleniogórskiej
- młyn papierniczy w Dusznikach-Zdroju
- zespół dawnego opactwa cystersów w Krzeszowie
- twierdza w Srebrnej Górze,
- Kościół Pokoju w Świdnicy,
- katedra pw. św. Stanisława Biskupa i Męczennika i św. Wacława Męczennika w Świdnicy.

Parki kulturowe:

- Forteczny Park Kulturowy w Srebrnej Górze,
- Forteczny Park Kulturowy Twierdza Kłodzka,
- Park Kulturowy Wzgórze Zamkowe, Dolina Budzówki i Nysy Kłodzkiej w Kamieńcu Żąbkowickim.

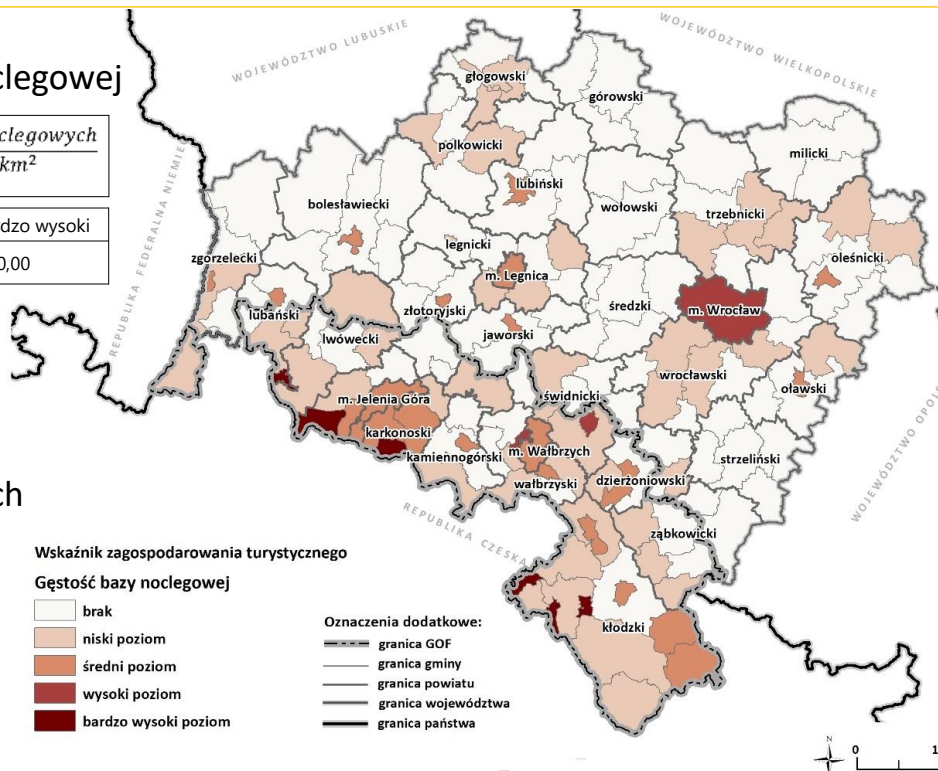
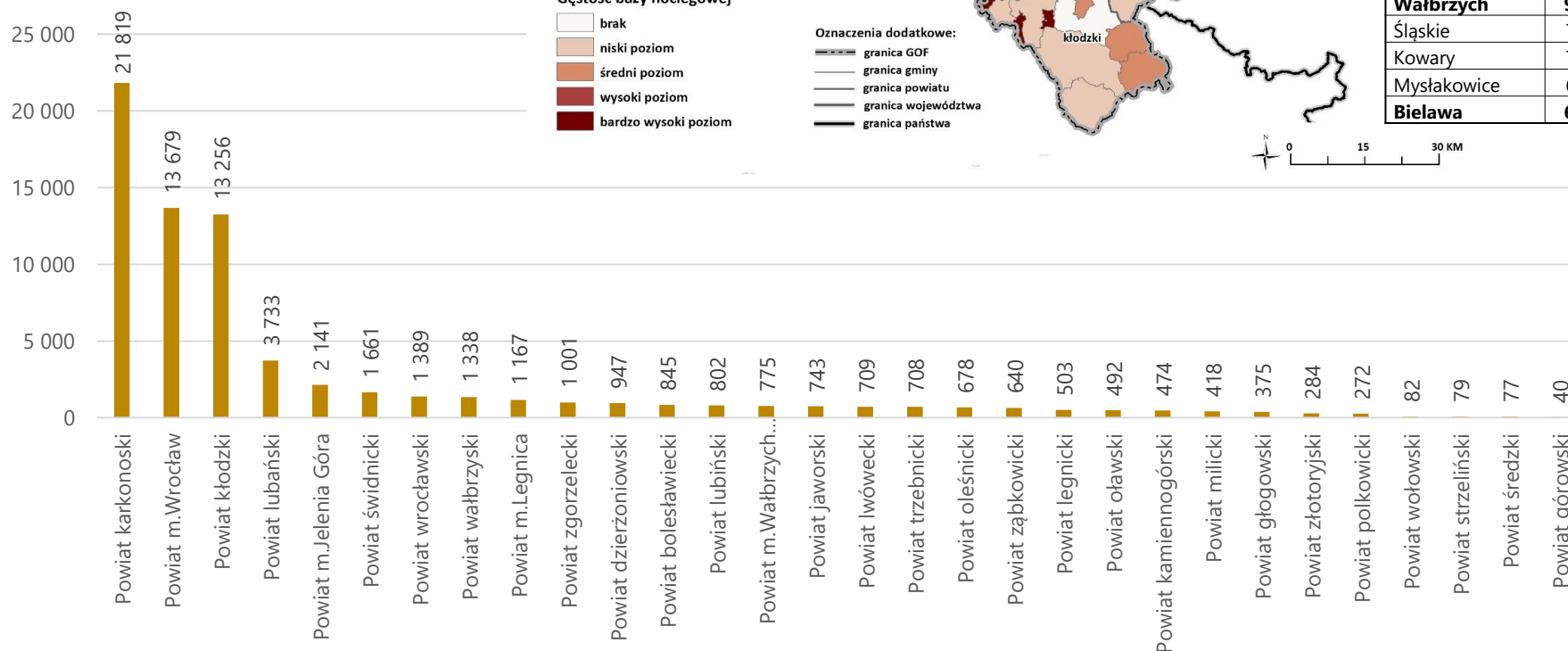


Wskaźnik gęstości bazy noclegowej

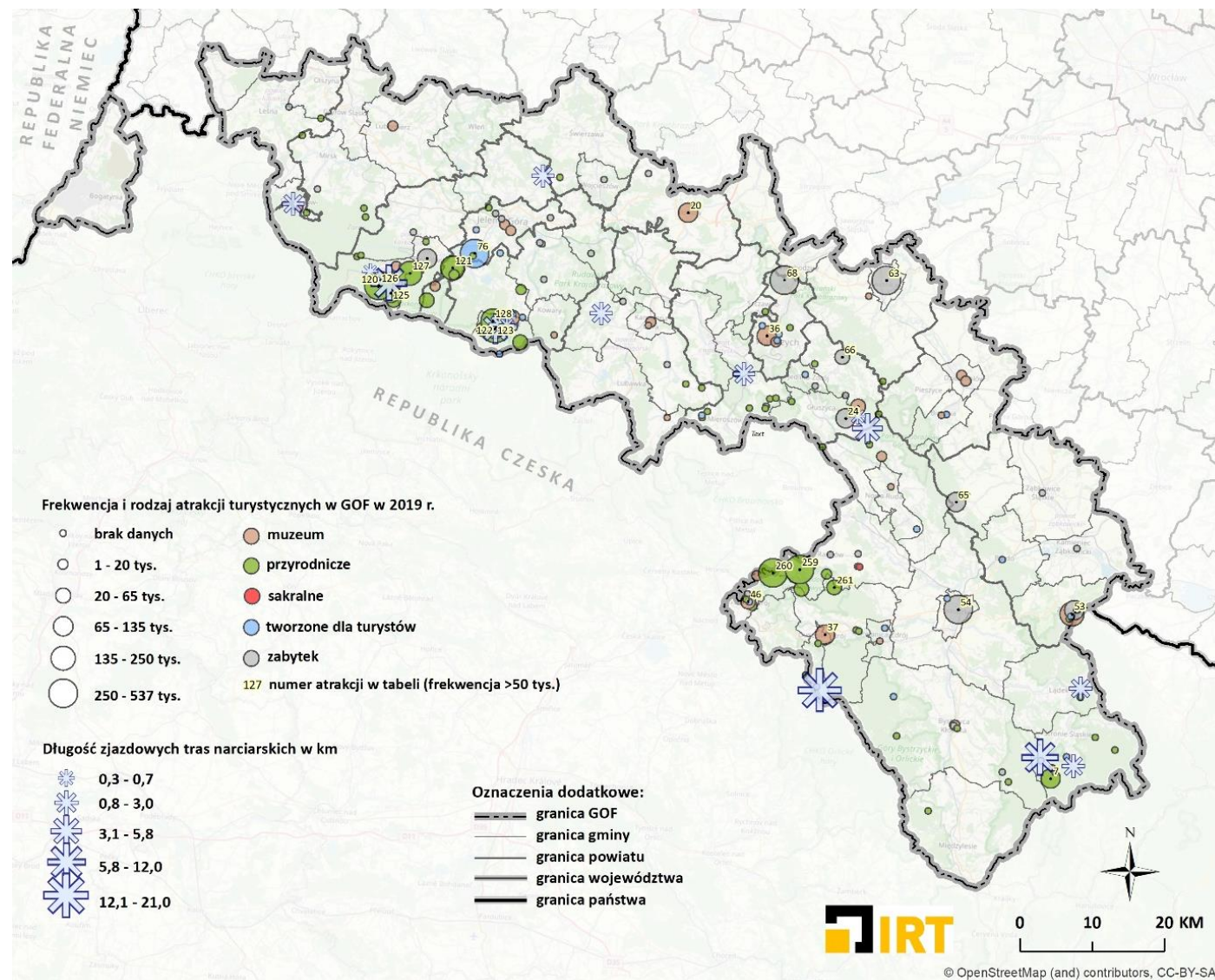
$$W_{GBN} = \frac{\text{liczba turystycznych miejsc noclegowych}}{\text{powierzchnia obszaru w km}^2}$$

Brak	Niski	Średni	Wysoki	Bardzo wysoki
0,00-0,78	0,78-6,25	6,25-25,00	25,0-50,0	>50,00

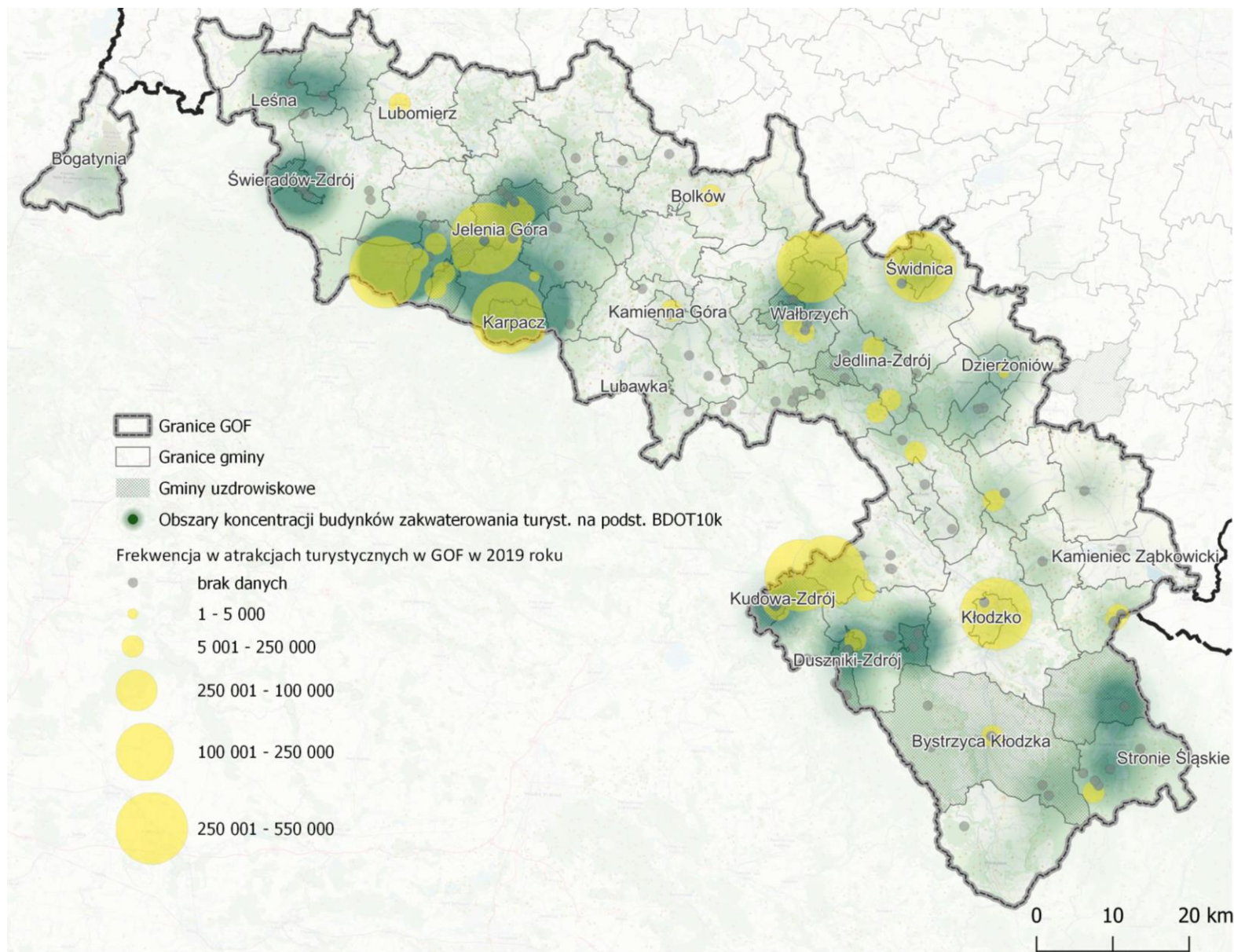
Liczba miejsc noclegowych w powiatach województwa dolnośląskiego



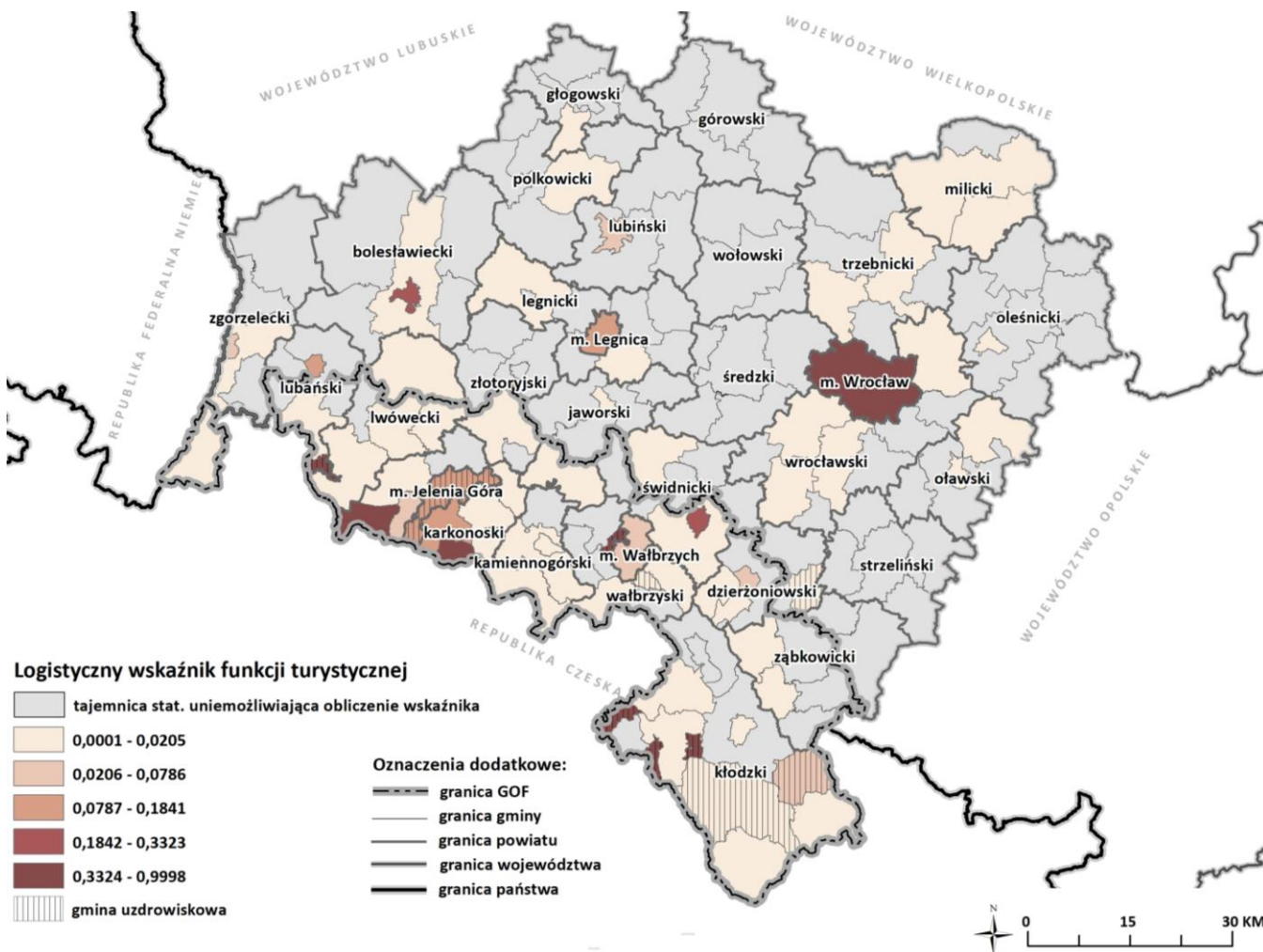
Karpacz	298,50	bardzo wysoki
Świeradów-Zdrój	144,76	
Polanica-Zdrój	143,18	
Duszniki-Zdrój	93,36	
Szklarska Poręba	92,17	
Kudowa-Zdrój	86,53	wysoki
Świdnica	38,45	
Szczawno-Zdrój	30,73	średni
Piechowice	21,65	
Jelenia Góra	19,64	
Podgórzyn	19,20	
Dzierżoniów	11,40	
Jedlina-Zdrój	11,24	
Kamienna Góra	11,06	
Nowa Ruda	10,57	
Kłodzko	9,44	
Zdrój	9,17	
Wałbrzych	9,12	
Śląskie	7,14	
Kowary	7,11	
Mysłakowice	6,77	
Bielawa	6,28	



nr	Nazwa	źródło	Frekwencja 2019
68	Zamek Książ w Wałbrzychu	POT	537 000
63	Kościół Pokoju w Świdnicy	POT	360 000
259	PNGS_Szczelinięc Wielki	PNGS	357 779
122	KPN wejście Karpacz Ski Arena	KPN	337 202
260	PNGS_Błędne Skały	PNGS	334 992
76	Termy Cieplickie - Dolnośląskie Centrum Rekreacji Wodnej	POT	334 605
54	Twierdza Kłodzka	POT	255 171
126	KPN wejście wąwóz wodospad Kamieńczyka	KPN	253 433
127	KPN wejście Szklarka (Muzeum Górnictwa i Hutnictwa Złota i Kopalnia Złota w Złotym Stoku	KPN	229 062
53	KPN wejście Wang	POT	210 000
128	KPN wejście Chojnik	KPN	165 232
121	KPN wejście Chojnik	KPN	136 532
24	Tajemnicze Podziemne Miasto Głuszyca - Kompleks Osówka	POT	122 000
112	Huta Julia w Piechowicach	POT	120 859
36	Muzeum Przemysłu i Techniki w Wałbrzychu - (Park Wielokulturowy Stara Kopalnia)	POT	102 341
120	KPN wejście Brama Kamieniczka	KPN	101 916
65	Twierdza Srebrna Góra	POT	95 938
123	KPN wejście Kopa	KPN	93 958
111	Osada Górnicza w Złotym Stoku	POT	93 000
125	KPN wejście Szrenica	KPN	89 272
7	Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie	POT	82 132
37	Muzeum Papiernictwa w Dusznikach-Zdroju	POT	66 803
20	Muzeum Karkonoskie - Oddz. Muzeum Zamek Bolków	POT	65 028
119	KPN wejście Orliniek	KPN	60 041
66	Zamek Grodno w Zagórzcu Śląskim	POT	59 591
23	Muzeum Sztolni Walimskiej w Walimiu	POT	55 132
46	Muzeum Zabawek „Bajka” w Kudowie Zdroju	POT	51 000
261	PNGS_Skalne Grzyby	PNGS	50 998



Klasyfikacja funkcji turystycznej gmin na podstawie logistycznego wskaźnika funkcji turystycznej



Lp.	Gmina	Logistyczny wskaźnik funkcji turystycznej
1.	Świeradów-Zdrój	0,999795
2.	Karpacz	0,999786
3.	Polanica-Zdrój	0,996742
4.	Duszniki-Zdrój	0,889298
5.	Wrocław	0,884635
6.	Szklarska-Poręba	0,847320
7.	Kudowa-Zdrój	0,715267
8.	Szczawno-Zdrój	0,666636
9.	Bolesławiec	0,332328
10.	Świdnica	0,233311

$$W_{L\beta} = \frac{U_n^{1,47} \cdot e^{-21,18+0,11 \frac{T}{P \cdot \sqrt{M_{sc}}} + 0,71 \cdot \left(\frac{\log U_n}{R}\right)^3}}{1 + U_n^{1,47} \cdot e^{-21,18+0,11 \frac{T}{P \cdot \sqrt{M_{sc}}} + 0,71 \cdot \left(\frac{\log U_n}{R}\right)^3}}$$

Gdzie:

U_n – liczba udzielonych noclegów

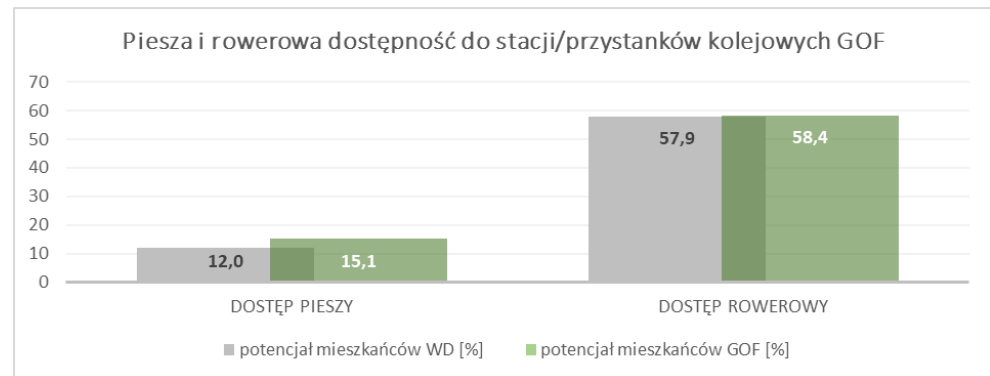
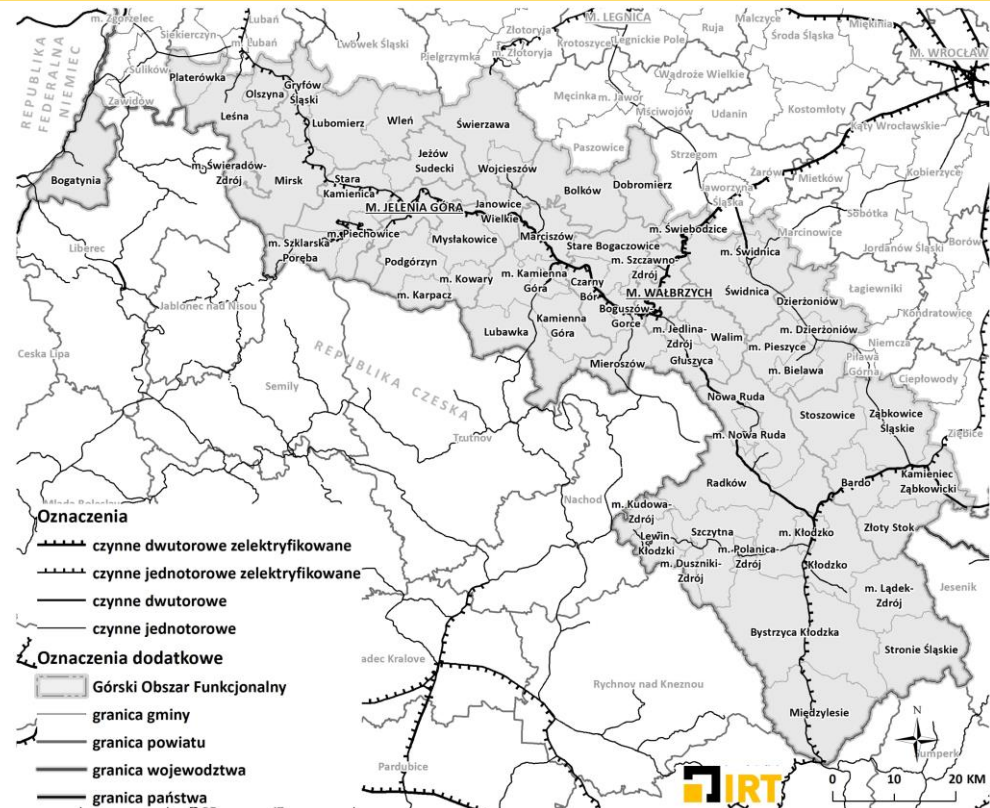
M_{sc} – liczba turystycznych miejsc noclegowych

R – liczba stałych mieszkańców obszaru

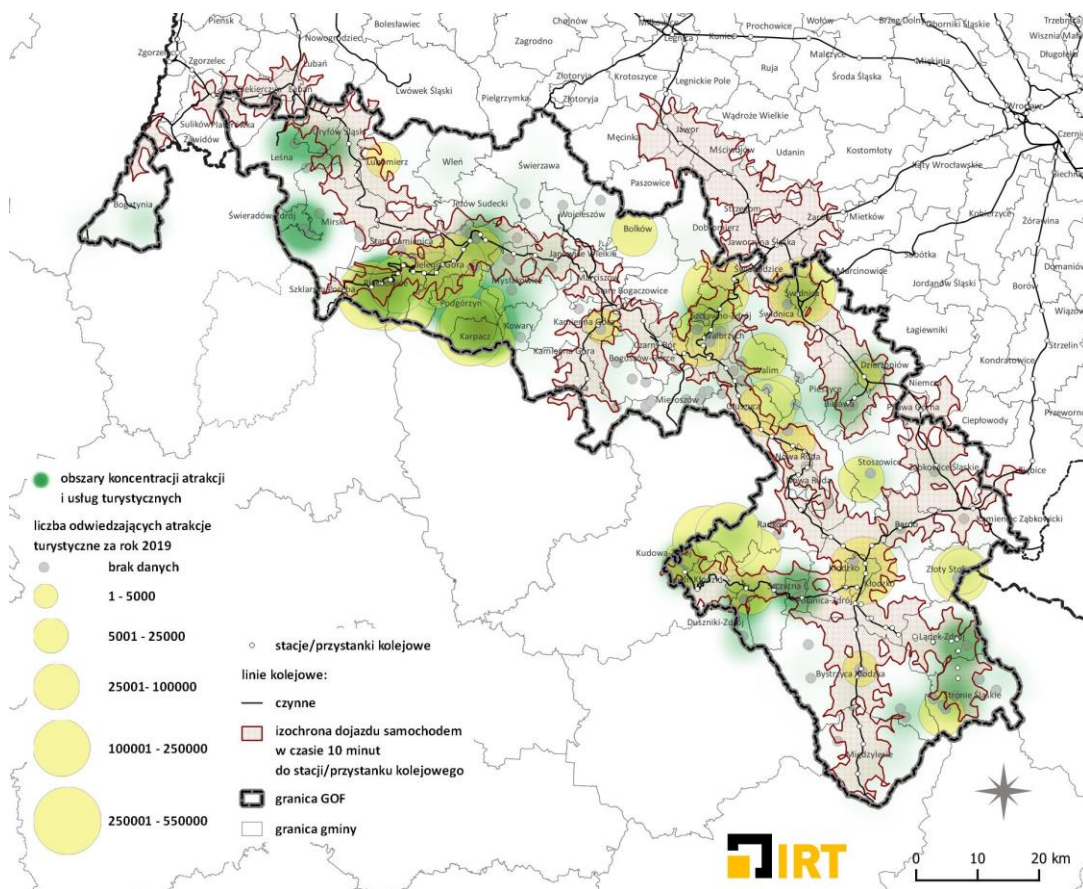
P – powierzchnia badanego obszaru w km²

Sieć kolejowa

- Zelektryfikowane linie dwutorowe o wysokich parametrach technicznych łączą kilka ośrodków miejskich w obszarze analizy. Jest to: odcinek linii kolejowej **274** pomiędzy **Jelenią Górą, Wałbrzychem i Świebodzicami**, fragment **276** pomiędzy **Kłodzkiem i Kamieńcem Ząbkowickim**.
- Pozostałe linie kolejowe, są w najlepszym przypadku zelektryfikowanymi liniami dwutorowymi o **maksymalnych dopuszczalnych prędkościach do 80 km/h**
- Zauważalne jest wykluczenie popularnych miejscowości turystycznych w regionie, czyli m.in. **Karpacza, Świeradowa-Zdroju**, do niedawna transport kolejowy nie docierał również do **Lądka-Zdroju i Stronia Śląskiego**
- Znaczny potencjał pieszej i rowerowej dostępności mieszkańców GOF do stacji i przystanków kolejowych:
 - **rowerowa** – Szklarska Poręba 99,3%, Piechowice – 94,2%, Jelenia Góra – 93,9%
 - **piesza** – Piechowice – 57,8%, Jelenia Góra – 23,1%, Szklarska Poręba – 20,9%

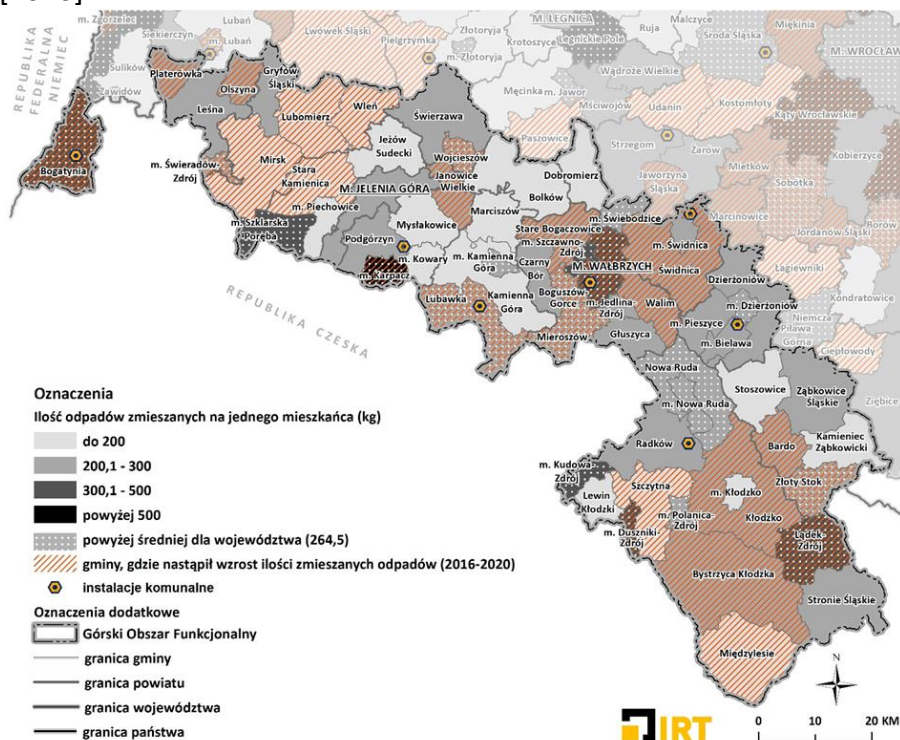


Dostępność komunikacyjna atrakcji turystycznych

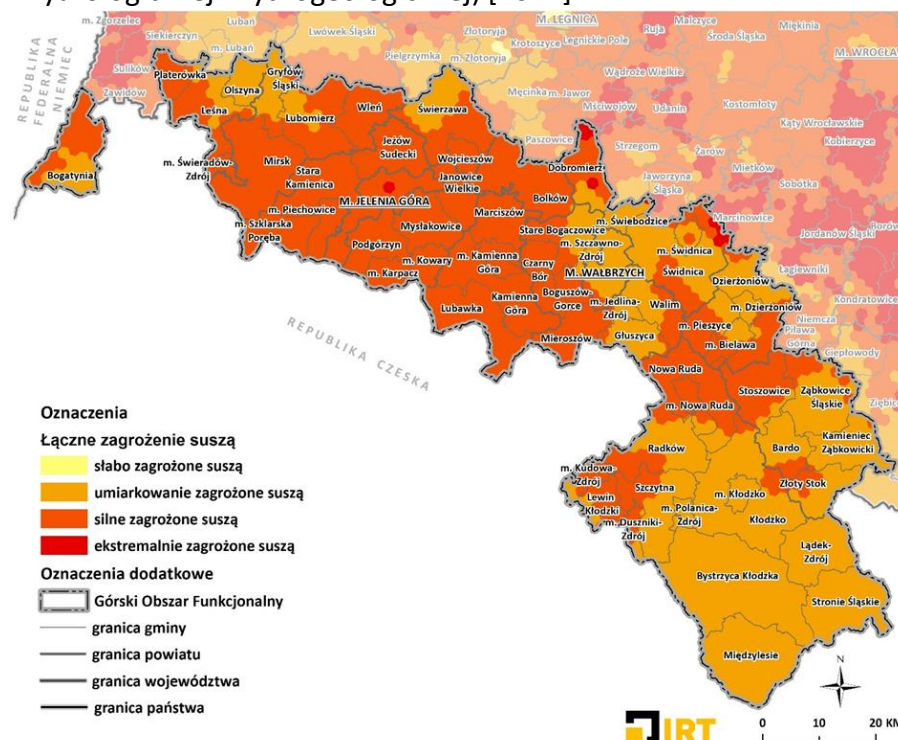


- Z uwagi na wysoką atrakcyjność turystyczną regionu, na wydajność systemów transportowych w obszarze GOF, po za udziałem w ruchu mieszkańców, bardzo istotnym elementem, który należy brać pod uwagę to ruch turystyczny
- W obszarach o największym natężeniu ruchu turystycznego, należy dążyć do zwiększenia udziału transportu zbiorowego i niskoemisyjnego ze szczególnym naciskiem na kolej
- W zasięgu 10 min. jazdy samochodem znajduje się 1616 obiektów turystycznych (ponad 55% sklasyfikowanych w bazie)
- Największe zagęszczenie obiektów nieobjętych zasięgiem izochrony jest m.in. w Świeradowie-Zdroju, Karpaczu, Radkowie, Dusznikach-Zdroju, Złotym Stoku i Bystrzycy Kłodzkiej.

Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku ogółem na 1 mieszkańca [2020]



Stopień zagrożenia występowania suszy (atmosferycznej, rolniczej, hydrologicznej i hydrogeologicznej) [2021]



- Wzrost mocy zainstalowanej OZE, w szczególności fotowoltaiki i utrzymujący się poziom mocy zainstalowanej w elektrowniach wodnych;
- Występowanie znacznych różnic pomiędzy odsetkiem ludności korzystającej z wodociągu i kanalizacji;
- Znacznie przewyższająca średnią dla województwa dolnośląskiego masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca oraz zmieszanych odpadów zebranych w ciągu roku ogółem na 1 mieszkańca w gminach o największym zagęszczeniu obiektów noclegowych i ruchu turystycznym oraz Wałbrzychu;
- Górski Obszar Funkcjonalny jest terenem o znacznym lub wysokim stopniu zagrożenia wystąpieniem suszy, a także powodzi – związanych z gwałtownymi wezbrzeniami w górskich i podgórskich regionach dorzecza Odry.

Program

8:30 – 9:00	Rejestracja uczestników	
9:00 – 9:10	Powitanie uczestników – Dyrektor Instytutu Rozwoju Terytorialnego	
9:10 – 9:30	Górski Obszar Funkcjonalny - unikalny obszar w skali województwa – uwarunkowania rozwoju obszaru – projektanci Instytutu Rozwoju Terytorialnego	
9:30 – 9:35	Wprowadzenie do prac warsztatowych – moderator Instytutu Rozwoju Terytorialnego	
9:35 – 10:35	I sesja warsztatowa	Tematy sesji warsztatowych (problemy, potencjały, potrzeby): –osadnictwo oraz uwarunkowania społeczno-gospodarcze –turystyka oraz uwarunkowania przyrodnicze –transport oraz infrastruktura techniczna
10:35 – 10:50	Przerwa kawowa	
10:50 – 11:50	II sesja warsztatowa	
11:50 – 12:00	Przerwa kawowa	
12:00 – 13:00	III sesja warsztatowa	
13:00 – 13:45	Lunch	
13:45 – 14:15	Podsumowanie i dyskusja	

