



ATLAS OBSZARÓW WIEJSKICH WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.
Instytucja Zarządzająca PROW 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Publikacja opracowana przez IGIPZ PAN
współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Planu operacyjnego Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich
dla Województwa Mazowieckiego na lata 2020-2021.

Redakcja merytoryczna: Konrad Czapiewski

Redakcja kartograficzna: Marcin Mazur, Damian Mazurek

Autorzy Atlasu: Marcin Mazur, Konrad Czapiewski, Michał Konopski

Projekt graficzny: Tomasz Ryger

Projekt został sfinansowany przez „Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie” w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, Plan operacyjny Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich dla Województwa Mazowieckiego na lata 2020-2021, na podstawie decyzji numer RW-D-III.0632.48.2021.MN

SPIS TREŚCI

ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE

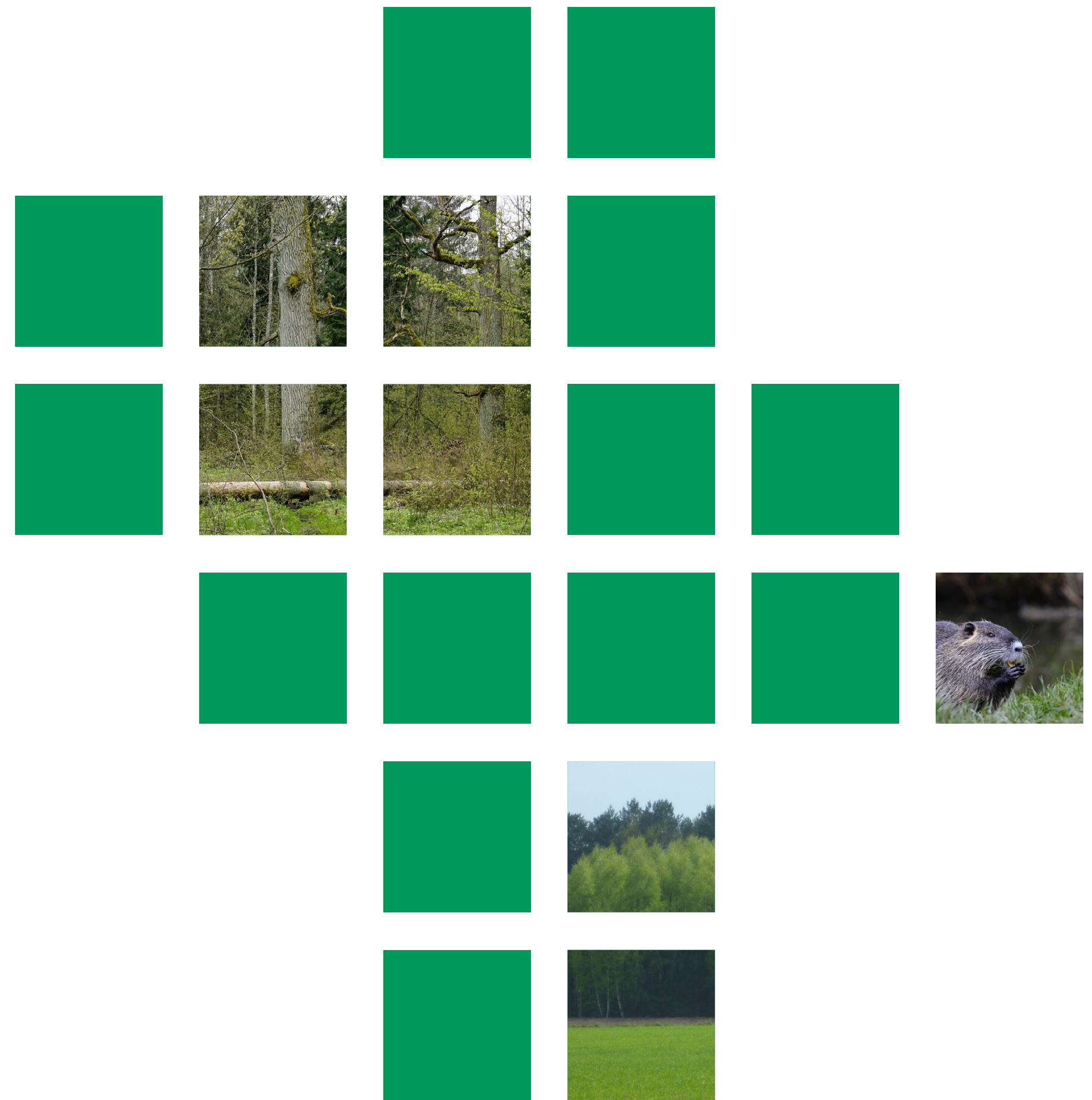
Hipsometria	6
Nachylenie powierzchni terenu w kierunku południowym na długości 100 m	8
Zróżnicowanie wysokości n.p.m. w obrębie 1 km ²	10
Średnie całkowe dobowe napromieniowanie słoneczne na powierzchnię poziomą	12
Średni potencjał dobowej produkcji fotowoltaicznej	14
Regiony fizycznogeograficzne	16
Typy gleb	17
Gminy wg wskaźnika jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej – gleby	18
Gminy wg wskaźnika jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej – agroklimat	18
Gminy wg wskaźnika jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej – rzeźba	19
Gminy wg wskaźnika jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej – warunki wodne	19
Sieć wód powierzchniowych	20
Potencjalna roślinność naturalna	22
Rzeczywiste pokrycie terenu	24
Rozmieszczenie lasów	26
Mezoregiony wg udziału powierzchni gruntów ornych	28
Gminy wg udziału powierzchni obszarów chronionych	28
Rozmieszczenie form ochrony przyrody	29
Zagrożenia środowiskowe	30
Gminy wg wartości syntetycznego wskaźnika przyrodniczo-krajobrazowych uwarunkowań rozwoju turystyki wiejskiej	31

SPOŁECZEŃSTWO

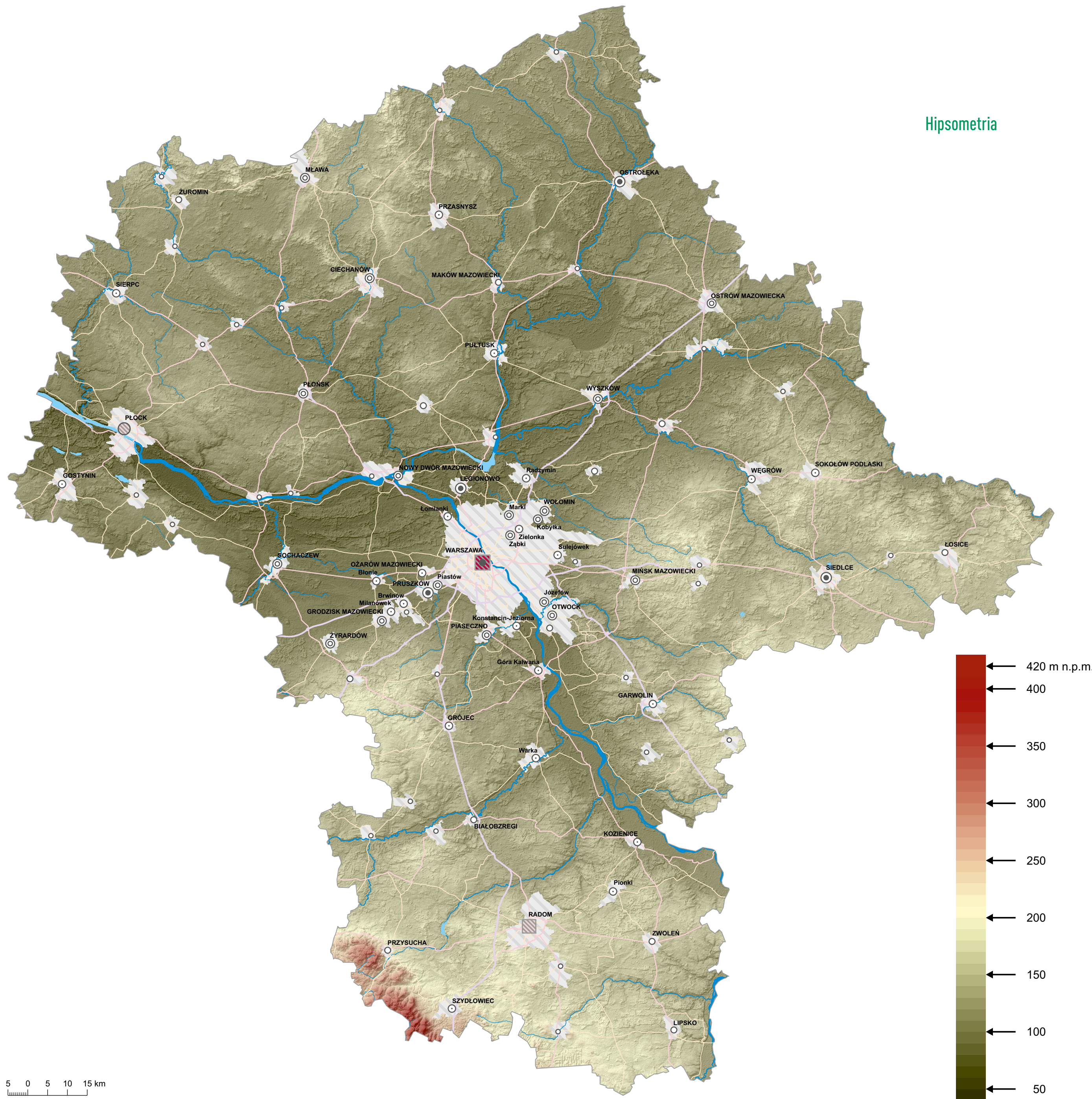
Podział administracyjny i zasięgi Miejskich Obszarów Funkcjonalnych wg EUROSTAT, 2019	34
Rozmieszczenie mieszkańców wsi, 2011	36
Dynamika liczby ludności w gminach, 2011-2020	38
Odsetek ludności gmin w miejscowościach liczących poniżej 200 mieszkańców, 2011	38
Zmiana liczby ludności w gminach, 2011-2020	39
Wsie liczące poniżej 50 mieszkańców, 2011	40
Wsie liczące poniżej 100 mieszkańców, 2011	41
Wsie zamieszkałe przez przynajmniej 200 mieszkańców, 2011	42
Wsie zamieszkałe przez przynajmniej 500 mieszkańców, 2011	43
Liczba kobiet przypadających na 100 mężczyzn ogółem wg miejscowości, 2011	44
Liczba kobiet przypadających na 100 mężczyzn w grupie wiekowej 18-44 lat wg miejscowości, 2011	45
Liczba mieszkańców w wieku poprodukcyjnym przypadających na 100 mieszkańców w wieku do 17 lat wg miejscowości, 2011	46
Zmiana liczby mieszkańców gmin w wieku do 17 lat, 2011-2020	47
Zmiana liczby mieszkańców gmin w wieku poprodukcyjnym, 2011-2020	48
Zmiana liczby mieszkańców w wieku poprodukcyjnym przypadających na 100 mieszkańców w wieku do 17 lat wg gmin, 2011-2020	49
Typy struktury wieku mieszkańców gmin, 2020	49
Liczba mieszkańców w wieku nieprodukcyjnym przypadających na 100 mieszkańców w wieku produkcyjnym wg miejscowości, 2011	50
Średnia roczna liczba urodzeń żywych na 1000 mieszkańców gminy, 2016-2020	51
Średnia roczna różnica między liczbą urodzeń żywych a liczbą zgonów na 1000 mieszkańców gminy, 2016-2020	51
Łączne saldo urodzeń żywych i zgonów wg gmin, 2016-2020	52
Średnia roczna różnica między liczbą imigrantów a liczbą emigrantów w migracji krajowej na 1000 mieszkańców gminy, 2016-2020	53
Średnia roczna łączna liczba migrantów krajowych (imigracja + emigracja) na 1000 mieszkańców gminy, 2016-2020	53
Łączne saldo migracji krajowych wg gmin, 2016-2020	54
Gminy wg typu zmiany liczby ludności (Typologia Webba), 2016-2020	55
Przeważający kierunek emigracji krajowej wg gmin, 2016-2020	55
Udział stolicy województwa w ogólnym krajowym odpływie migracyjnym gminy, 2016-2020	56
Łączny udział ośrodków subregionalnych (Ciechanów, Ostrołęka, Płock, Radom i Siedlce) w ogólnym krajowym odpływie migracyjnym gminy, 2016-2020	56
Przeważający kierunek imigracji krajowej wg gmin, 2016-2020	57
Udział stolicy województwa w ogólnym krajowym napływie migracyjnym gminy, 2016-2020	58
Udział migracji międzywojewódzkich w ogólnym krajowym ruchu migracyjnym gminy, 2016-2020	58

GOSPODARKA

Sieć drogowa i kolejowa	60
Wskaźnik potencjalnej peryferyjności gminy na tle krajowej miejskiej sieci osadniczej, 2020	62
Syntetyczny wskaźnik względnej jakości drogowego połączenia gminy z miastami Polski, 2020	62
Zmiana wartości syntetycznego wskaźnika względnej jakości drogowego połączenia gminy z miastami Polski 2012-2020	63
Odsetek interwencji służb przeciwpożarowych z dojazdem na miejsce zdarzenia w ciągu nie dłużej niż 5 minut wg gmin, 2020	63
Średnia roczna liczba mieszkań oddanych do użytkowania na 1000 mieszkańców gminy, 2018-2020	64
Średnia powierzchnia mieszkania oddawanego do użytkowania w gminie, 2018-2020	64
Liczba wydanych pozwoleń na budowę budynków mieszkalnych wg gmin, 2020	65
Typy gmin wg odsetka budynków mieszkalnych wyposażonych w sieć wodociagową i kanalizacyjną, 2019	66
Odsetek mieszkań w gminie wyposażonych w sieć gazową, 2019	66
Rozmieszczenie sklepów wielkopowierzchniowych na obszarach wiejskich, 2020	67
Masa zebranych odpadów komunalnych na mieszkańca gminy, 2020	68
Udział odpadów zebranych selektywnie w ogólnej masie odpadów w gminie, 2019	68
Liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej na 1000 mieszkańców gminy w wieku produkcyjnym, 2020	69
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych na 1000 mieszkańców gminy w wieku produkcyjnym, 2020	69
Udział dochodów własnych w dochodach gminy ogółem, 2020	70
Wartość wydatków majątkowych inwestycyjnych na mieszkańca gminy, 2020	70
Odsetek gospodarstw o powierzchni do 5 ha w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych wg gmin, 2010	71
Udział gruntów ornych w powierzchni gminy, 2020	71
Udział zbóż w ogólnej powierzchni zasiewów w gminie, 2010	72
Udział roślin przemysłowych w ogólnej powierzchni zasiewów w gminie, 2010	72
Udział łąk i pastwisk w powierzchni gminy, 2020	73
Udział upraw trwałych w powierzchni użytków rolnych w gminie, 2020	73
Pogłowie bydła wg gmin, 2010	74
Pogłowie trzody chlewnej wg gmin, 2010	75
Pogłowie zwierząt gospodarskich w sztukach dużych na mieszkańca gminy, 2010	76
Wielkość płatności na modernizację gospodarstw rolnych (Działanie 4) w ramach PROW w latach 2016-2020 na mieszkańca obszarów wiejskich	76
Liczba fundacji i stowarzyszeń na 1000 mieszkańców gminy, 2020	77
Odsetek spółek handlowych z udziałem kapitału zagranicznego w gminie, 2020	77
Typy gmin wg specjalizacji lokalnej produkcji przemysłowej na podstawie struktury podmiotów gospodarczych, 2020	78

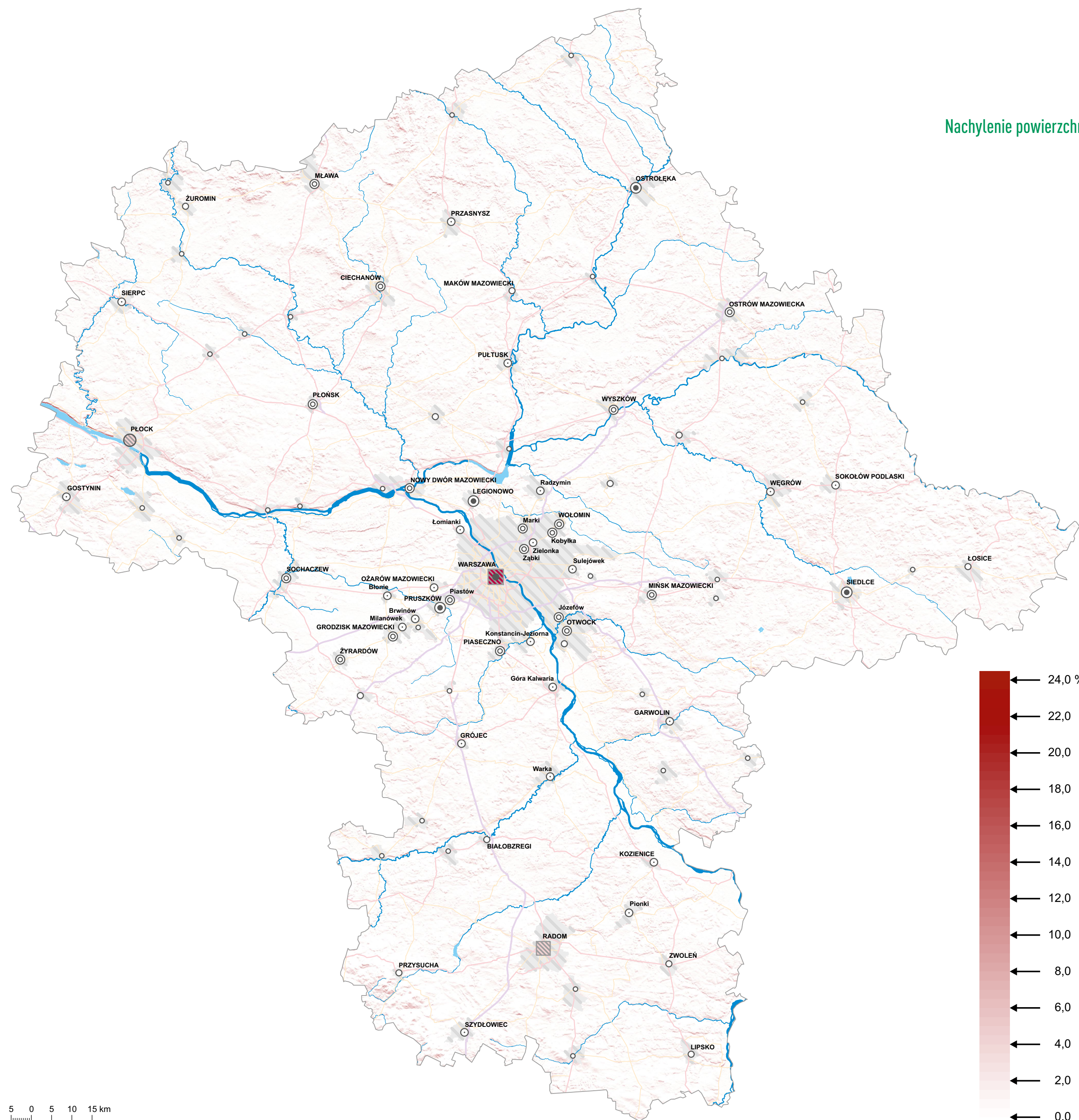


Środowisko przyrodnicze

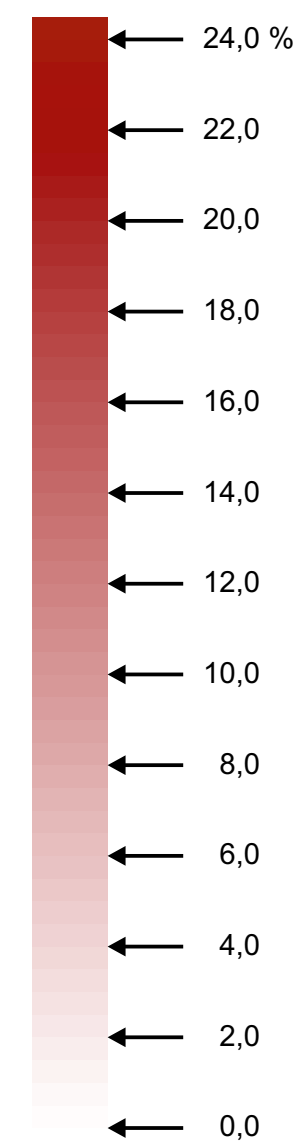


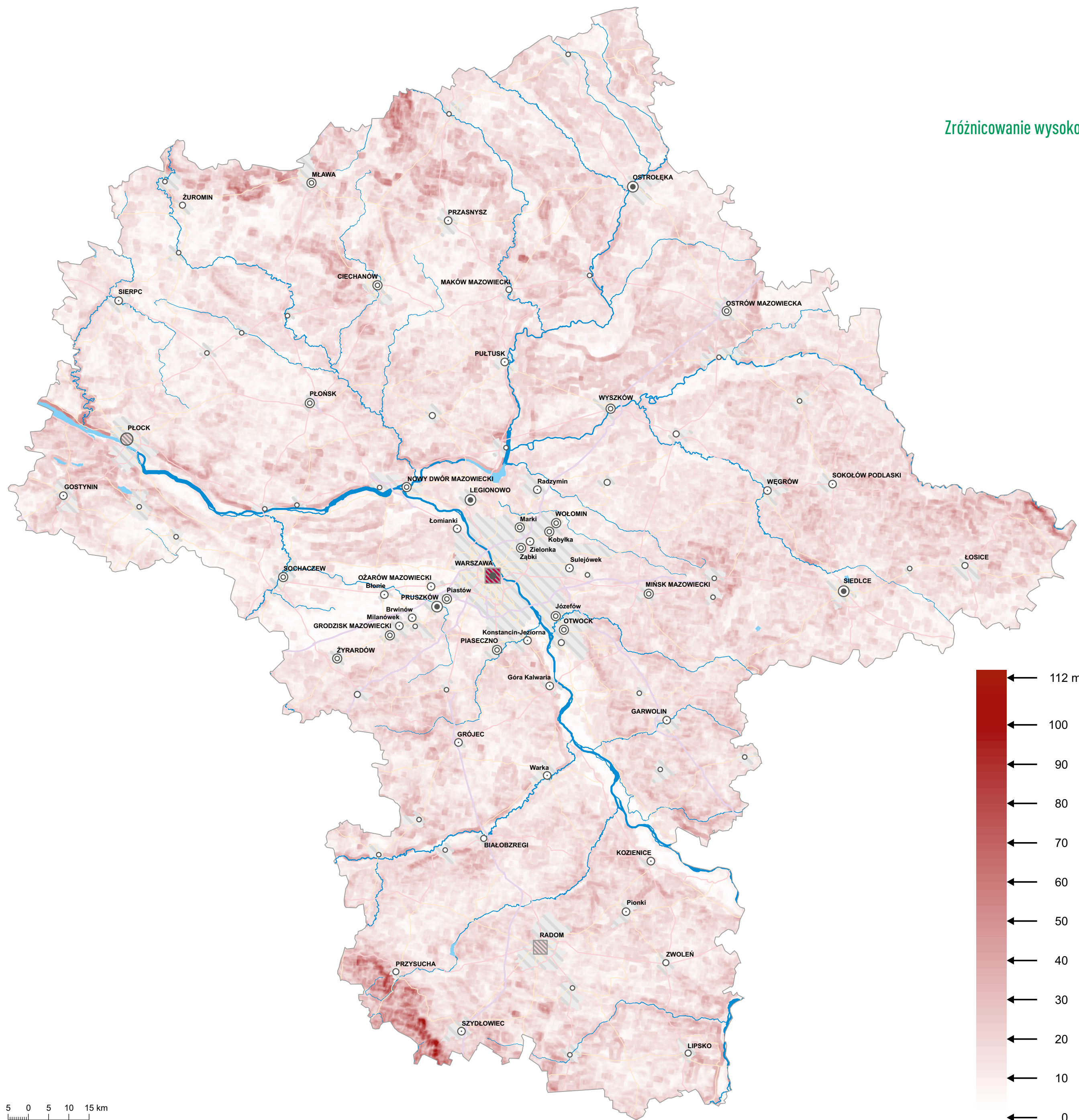
Hipsometria

5 0 5 10 15 km

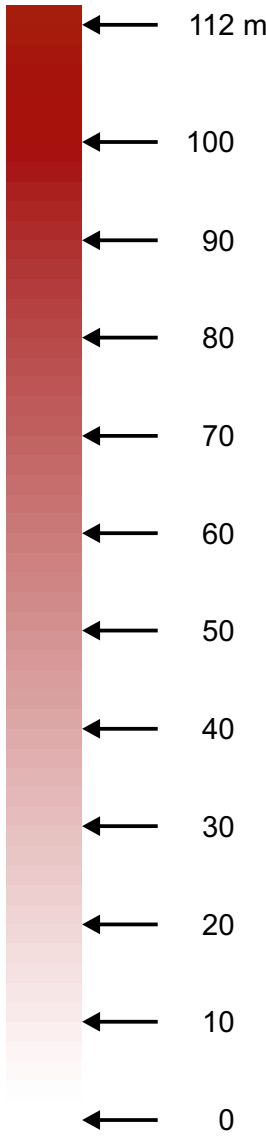


Nachylenie powierzchni terenu w kierunku południowym na długości 100 m

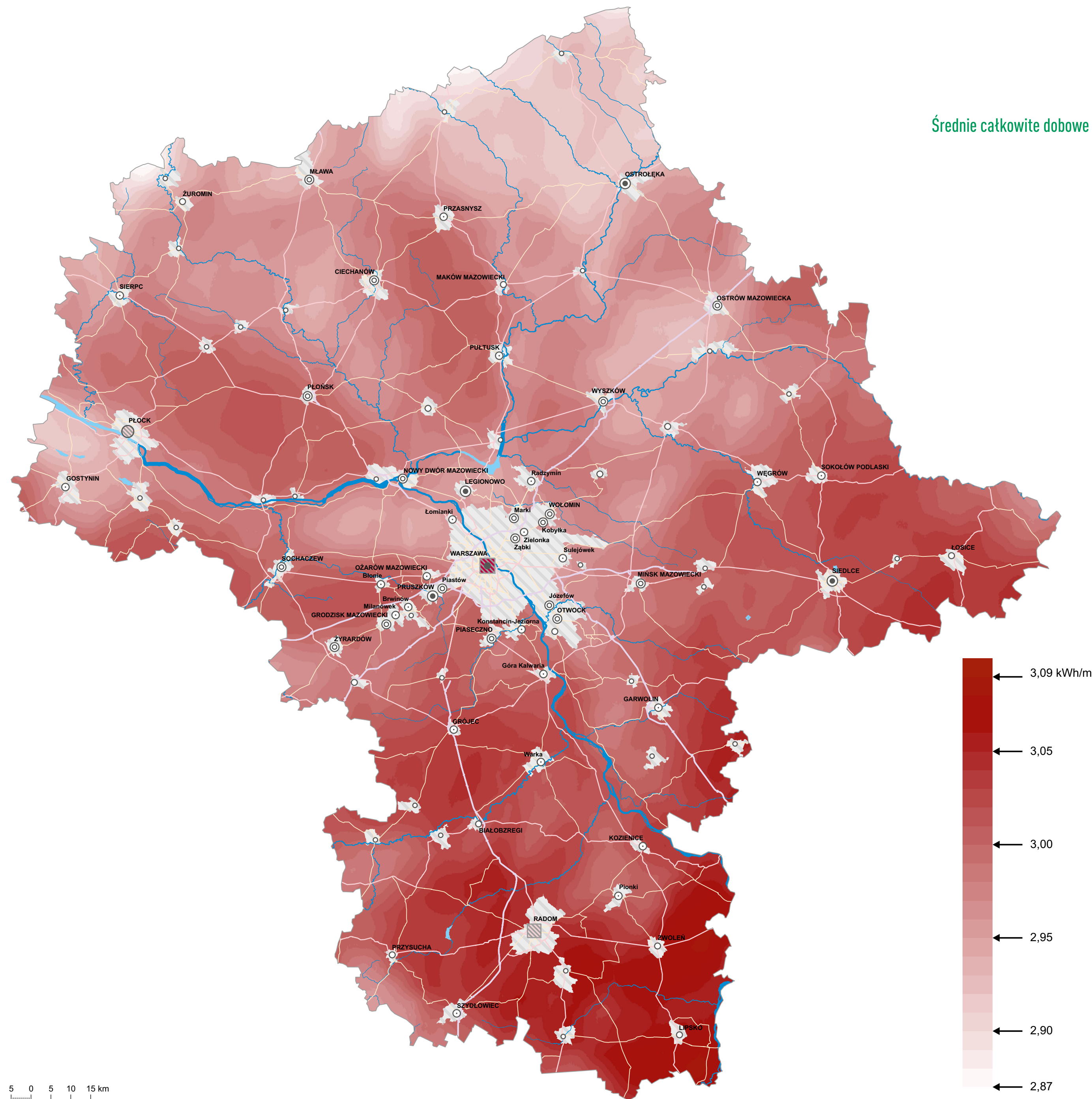




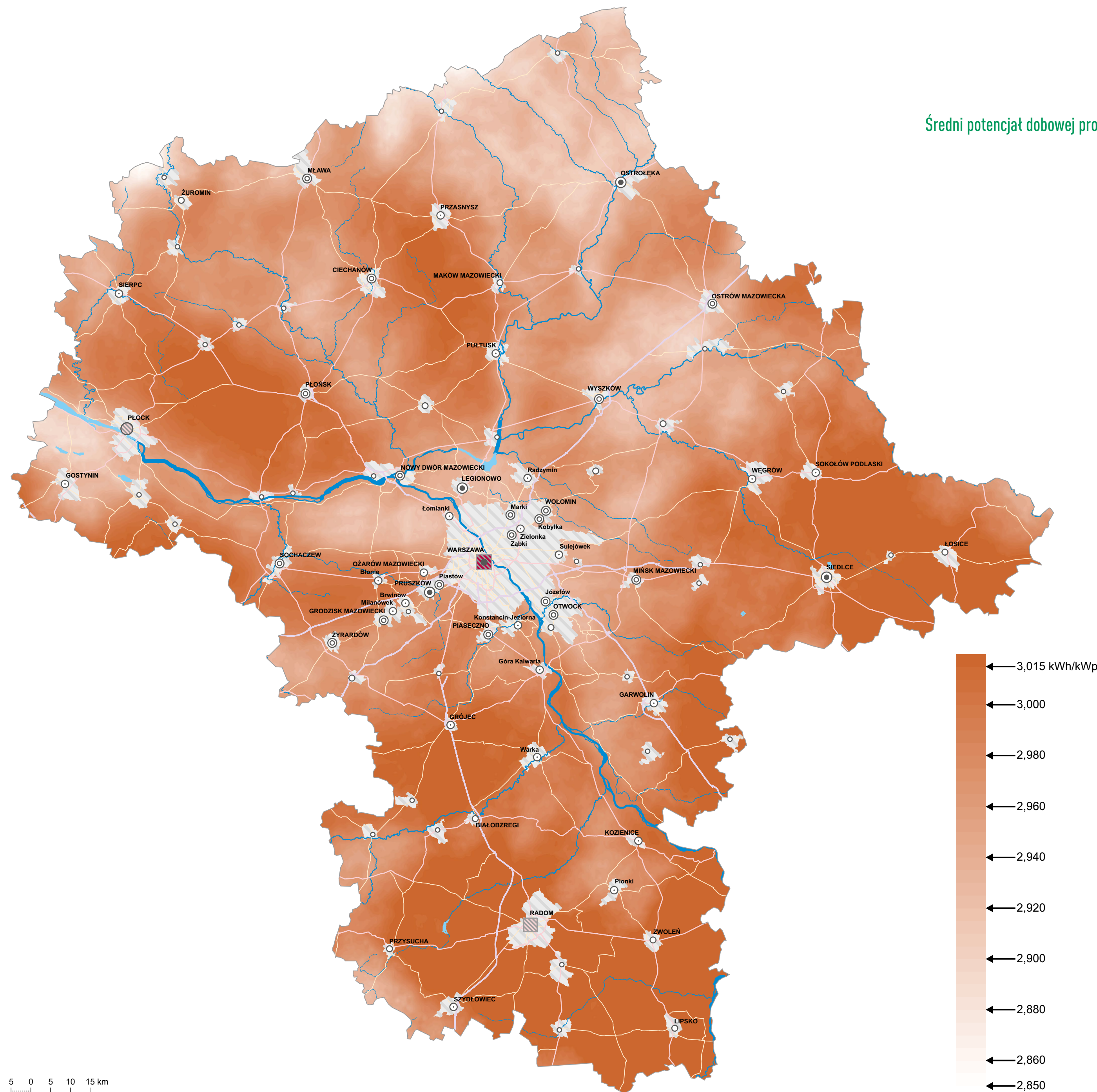
Zróżnicowanie wysokości n.p.m. w obrębie 1 km²



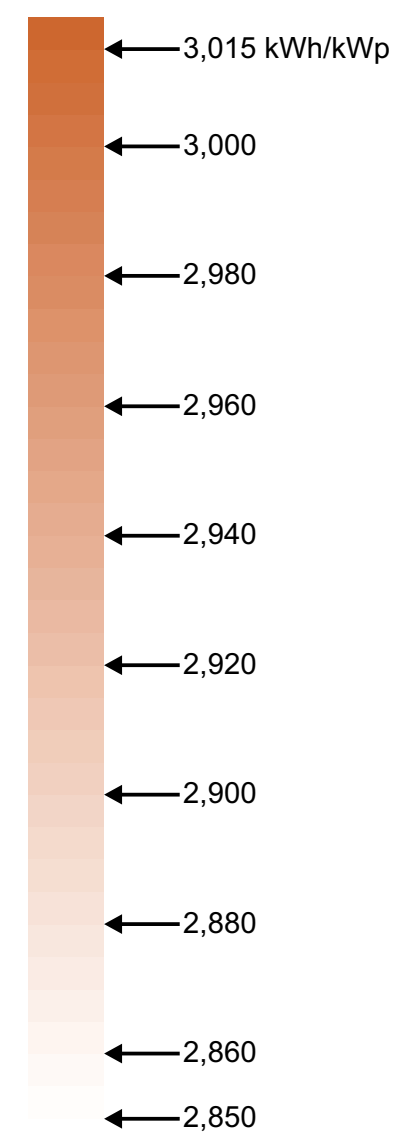
5 0 5 10 15 km



Średnie całkowite dobowe napromieniowanie słoneczne na powierzchnię poziomą

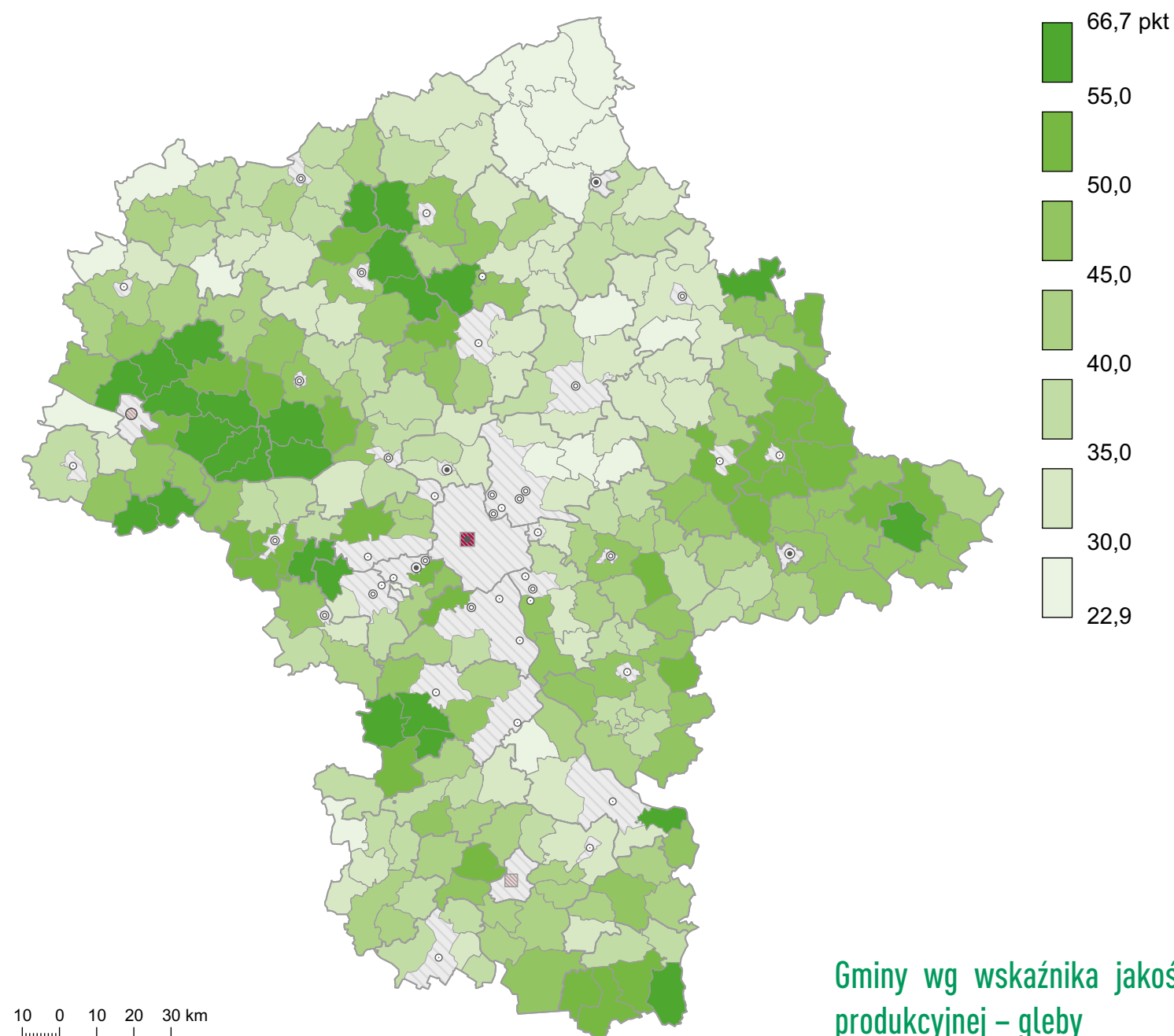


Średni potencjał dobowej produkcji fotowoltaicznej

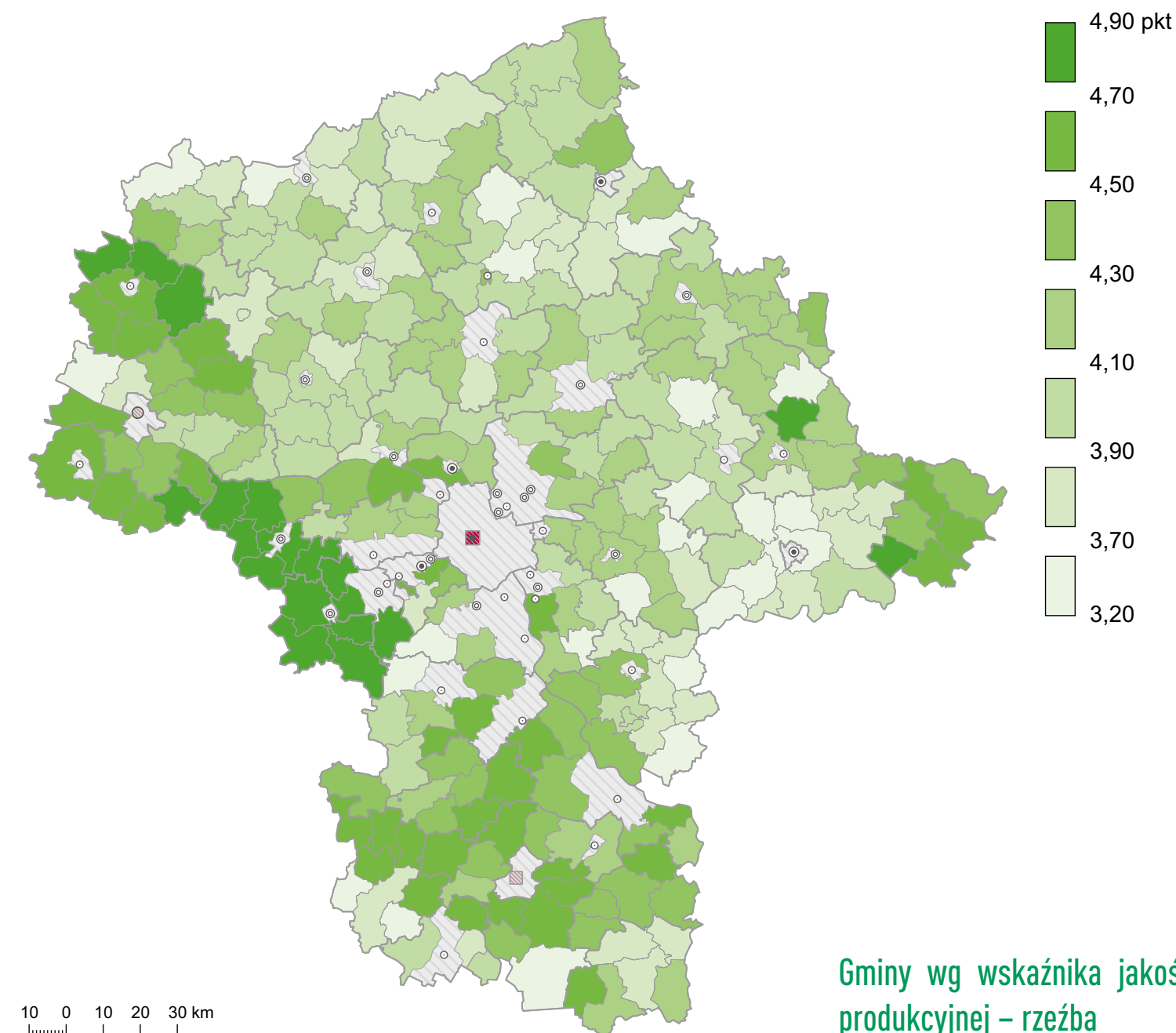


5 0 5 10 15 km

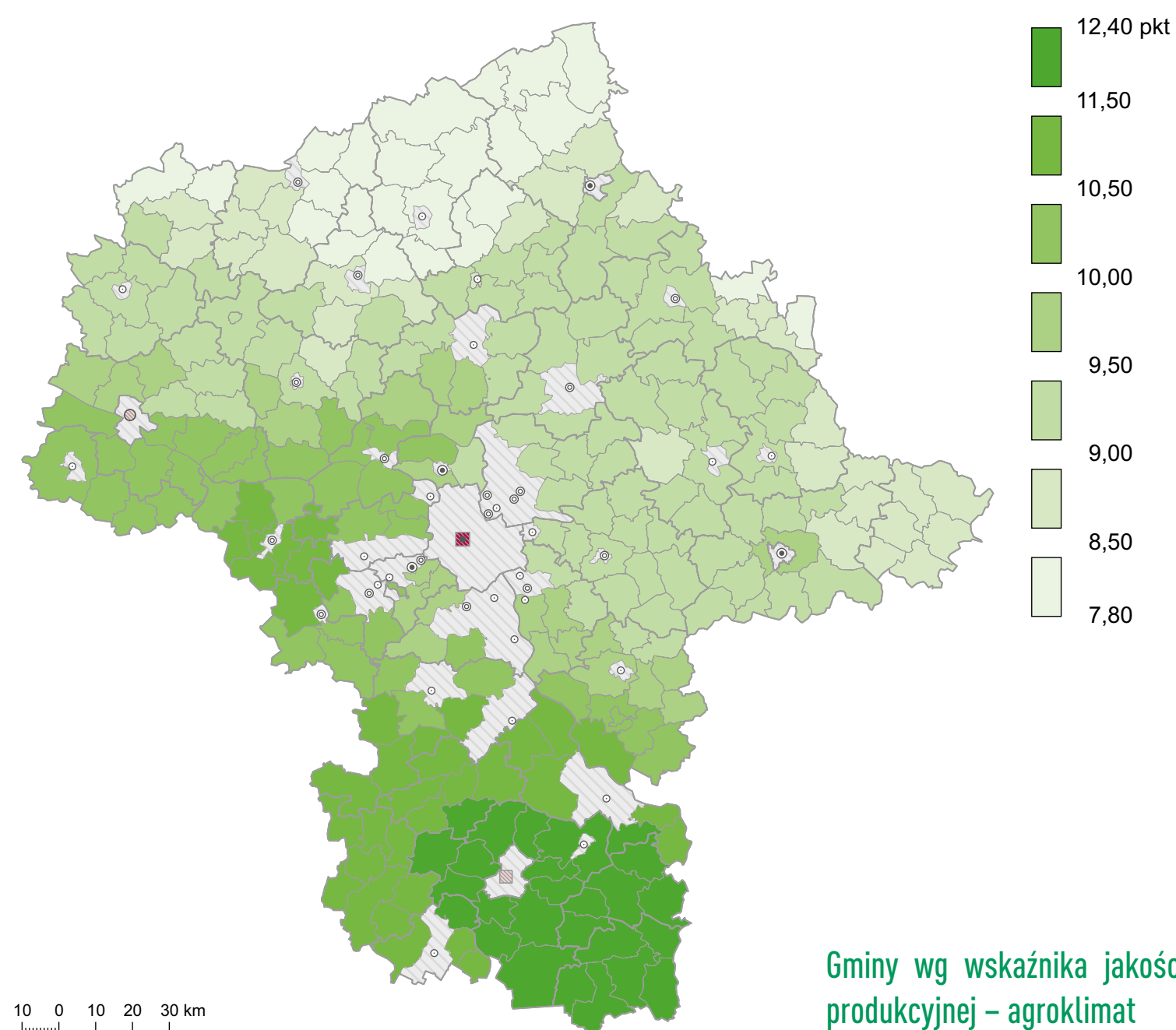




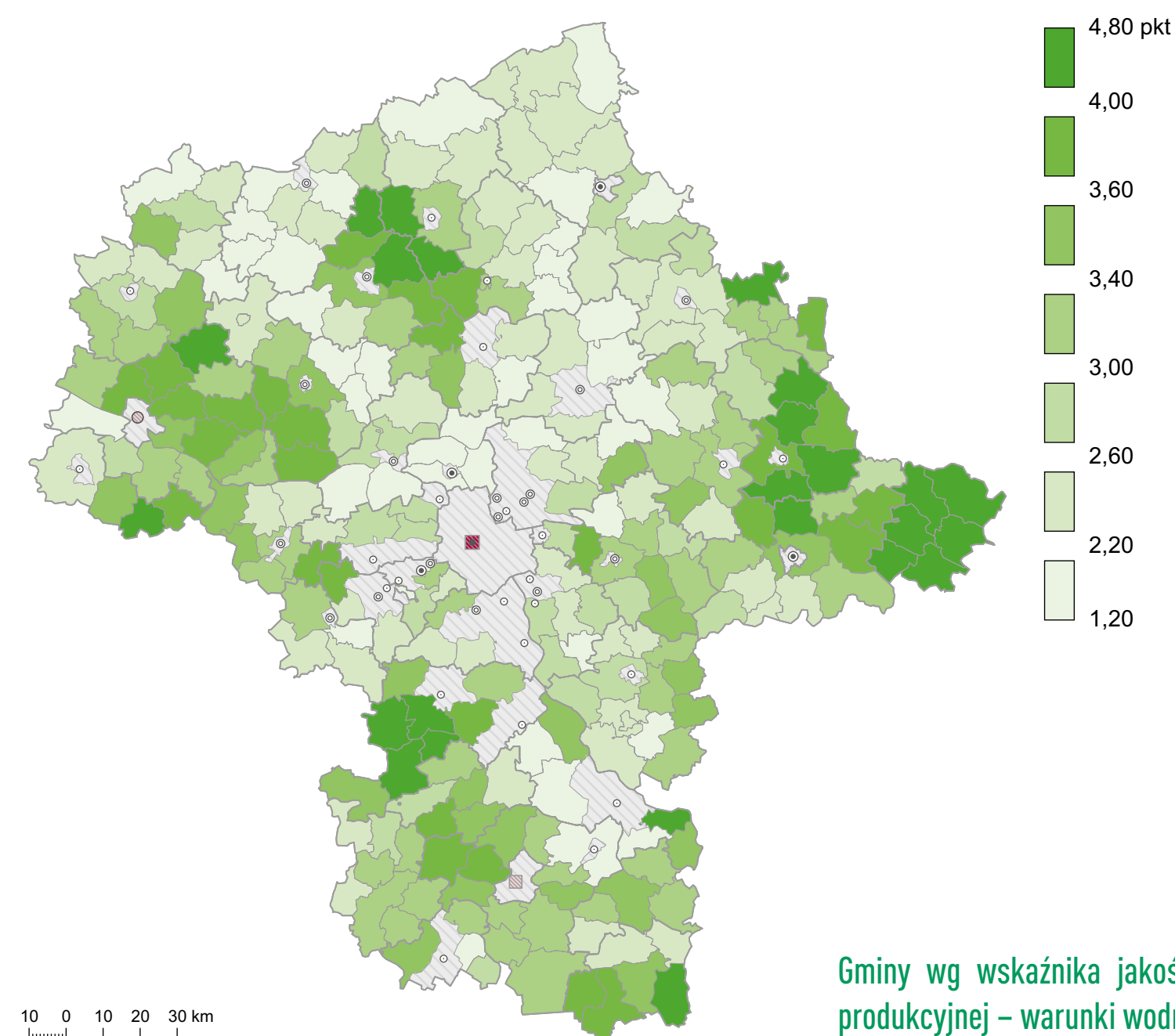
Gminy wg wskaźnika jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej – gleby



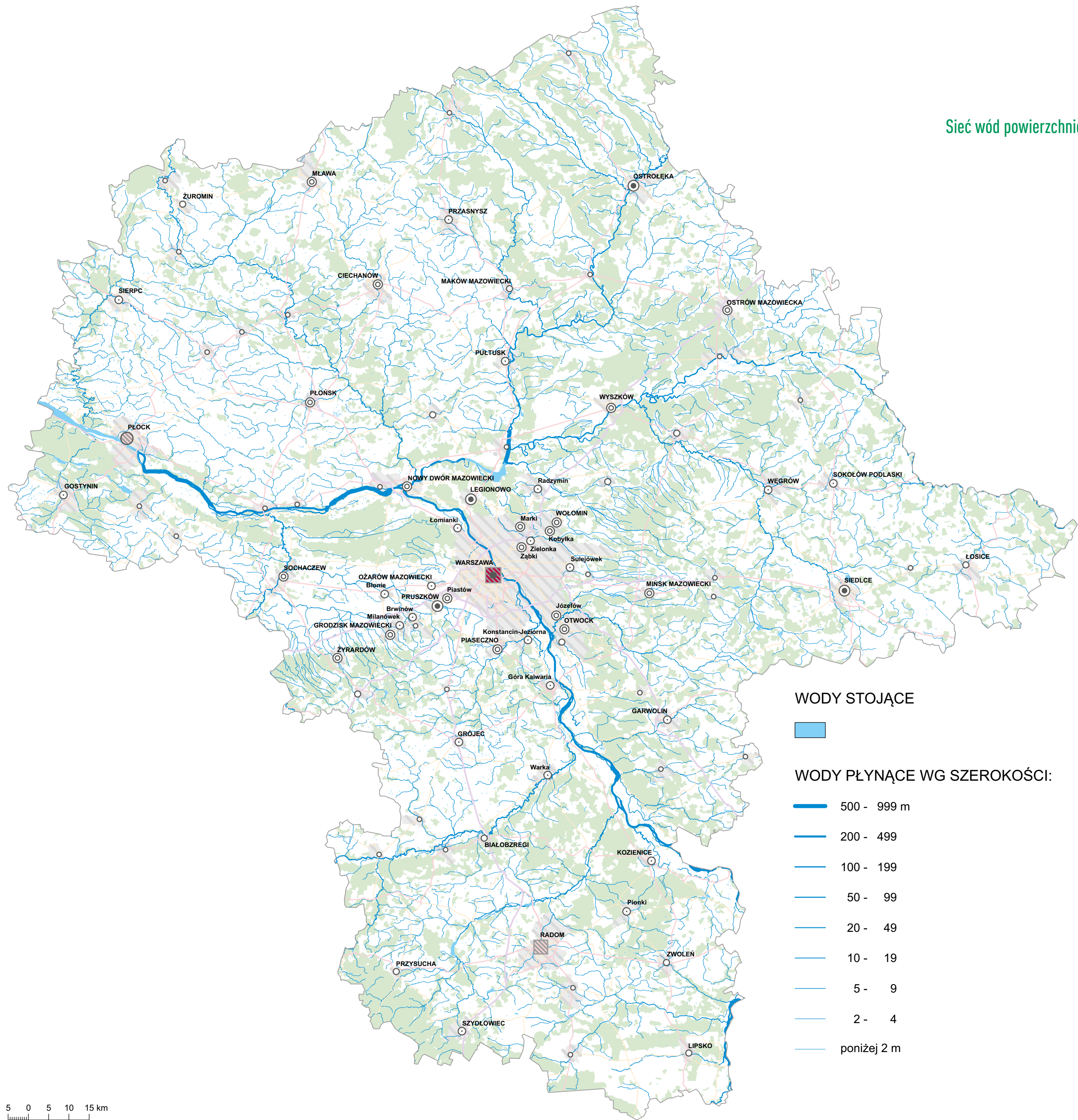
Gminy wg wskaźnika jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej – rzeźba



Gminy wg wskaźnika jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej – agroklimat



Gminy wg wskaźnika jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej – warunki wodne



Sieć wód powierzchniowych

WODY STOJĄCE



WODY PŁYNĄCE WG SZEROKOŚCI:

-  500 - 999 m
-  200 - 499
-  100 - 199
-  50 - 99
-  20 - 49
-  10 - 19
-  5 - 9
-  2 - 4
-  poniżej 2 m

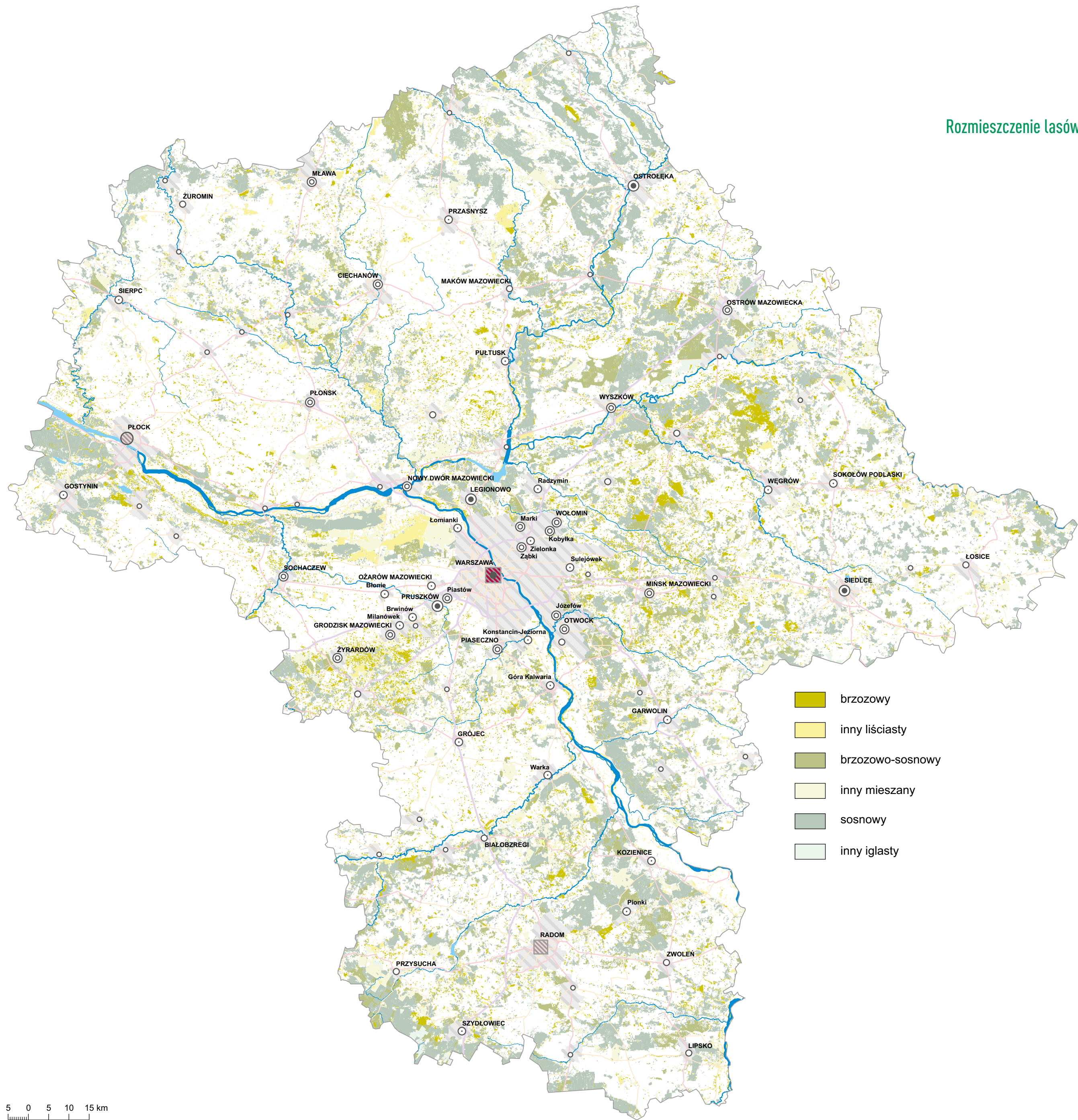
5 0 5 10 15 km



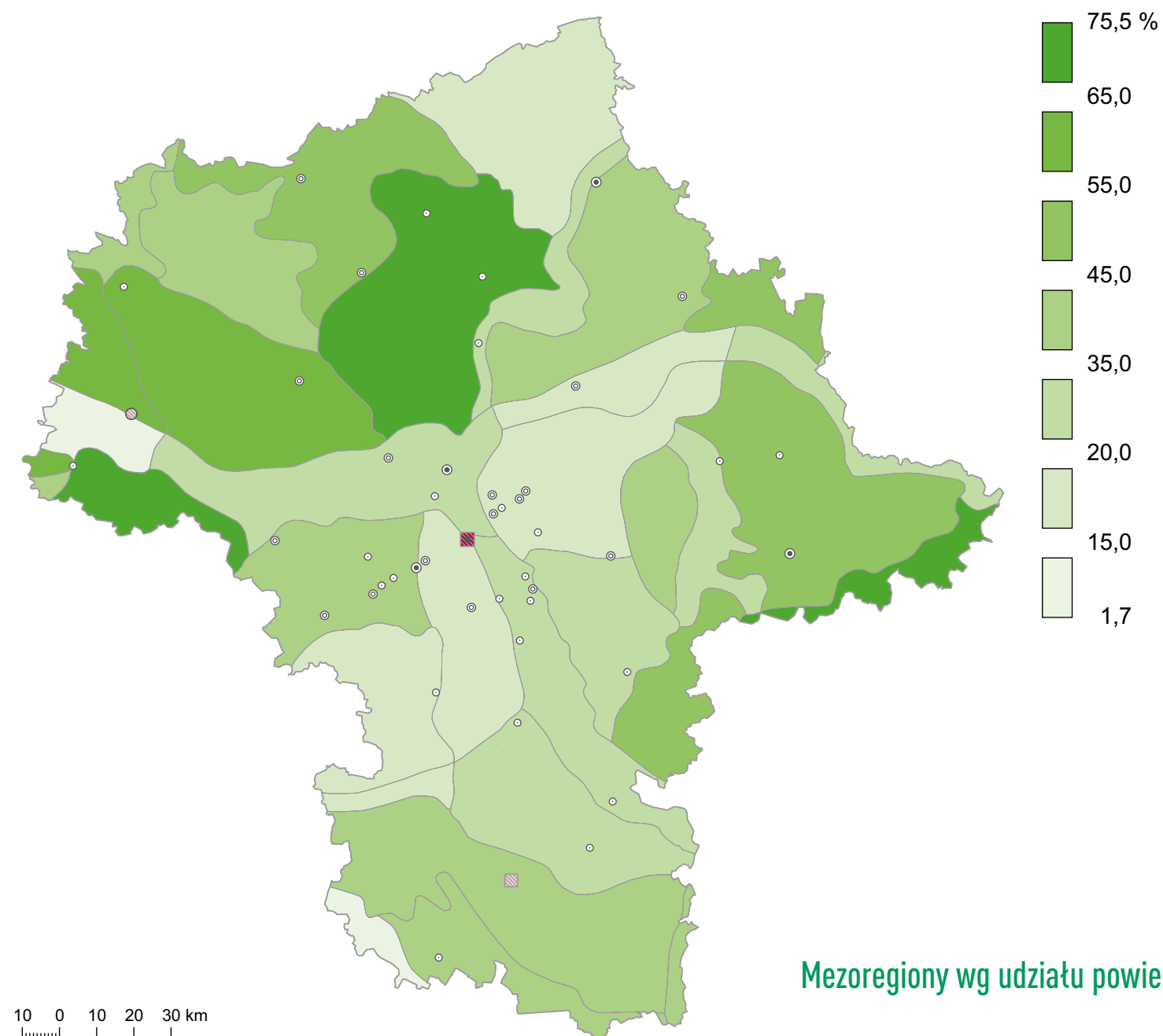
Potencjalna roślinność naturalna

5 0 5 10 15 km

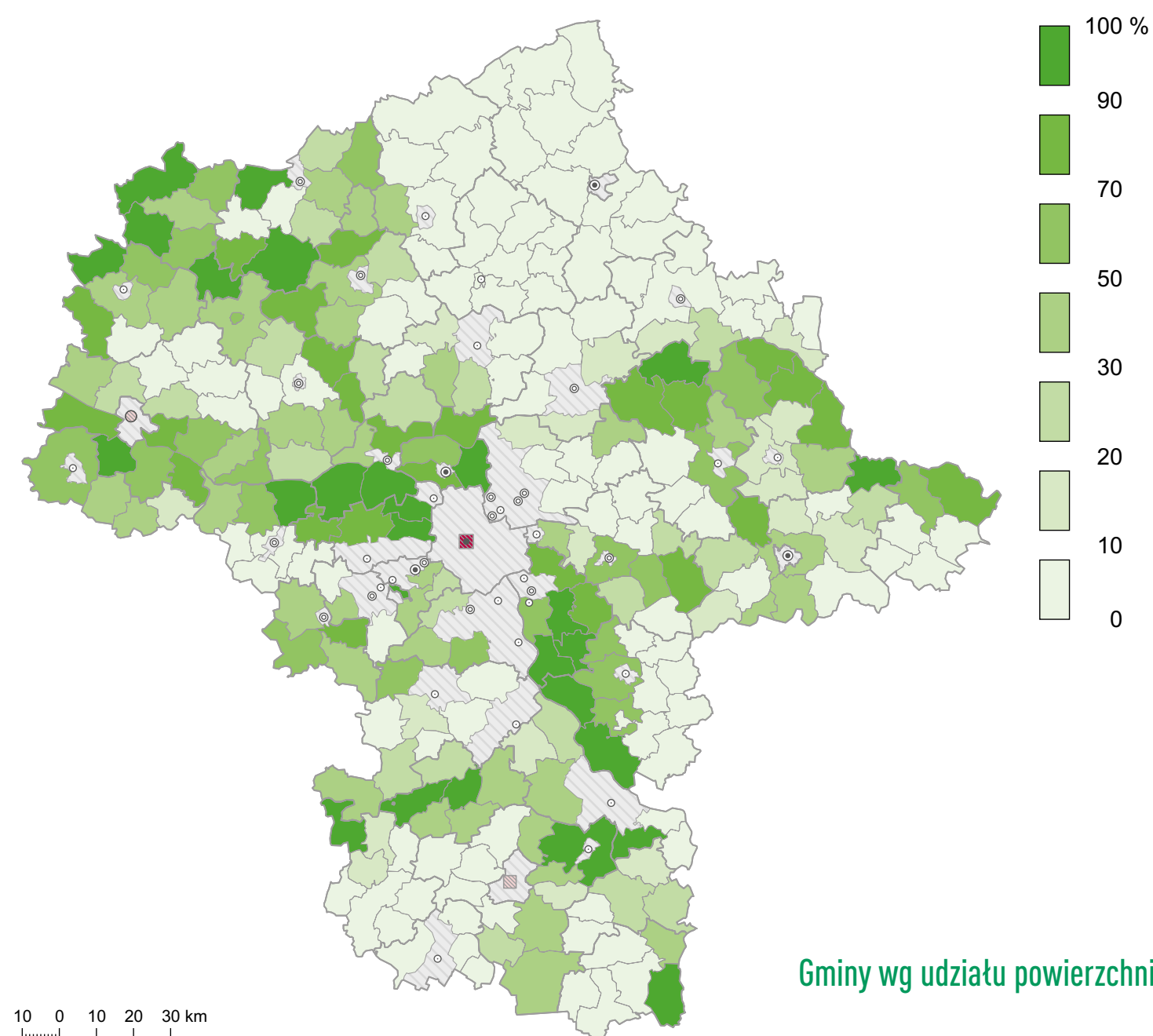




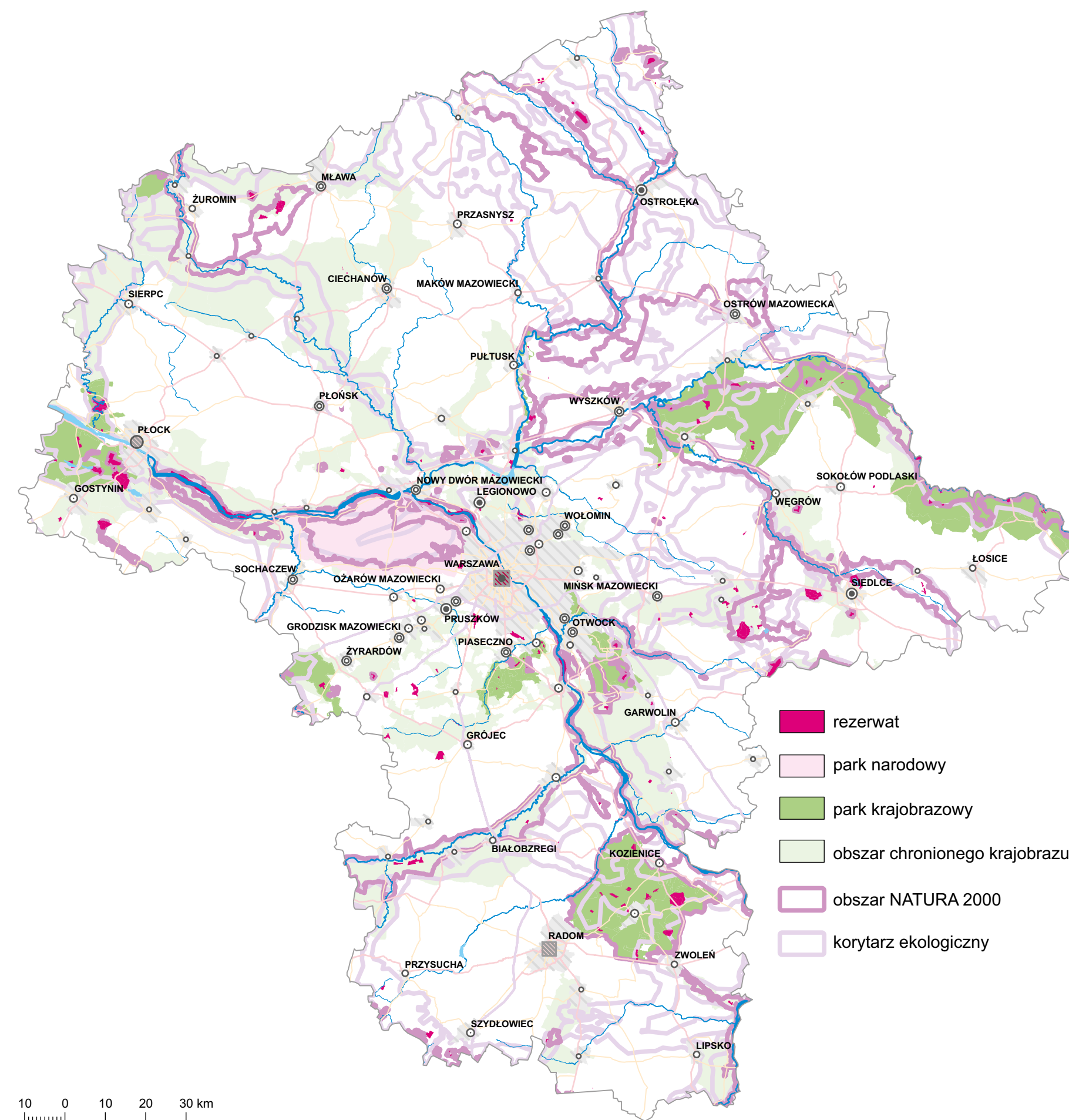
Rozmieszczenie lasów



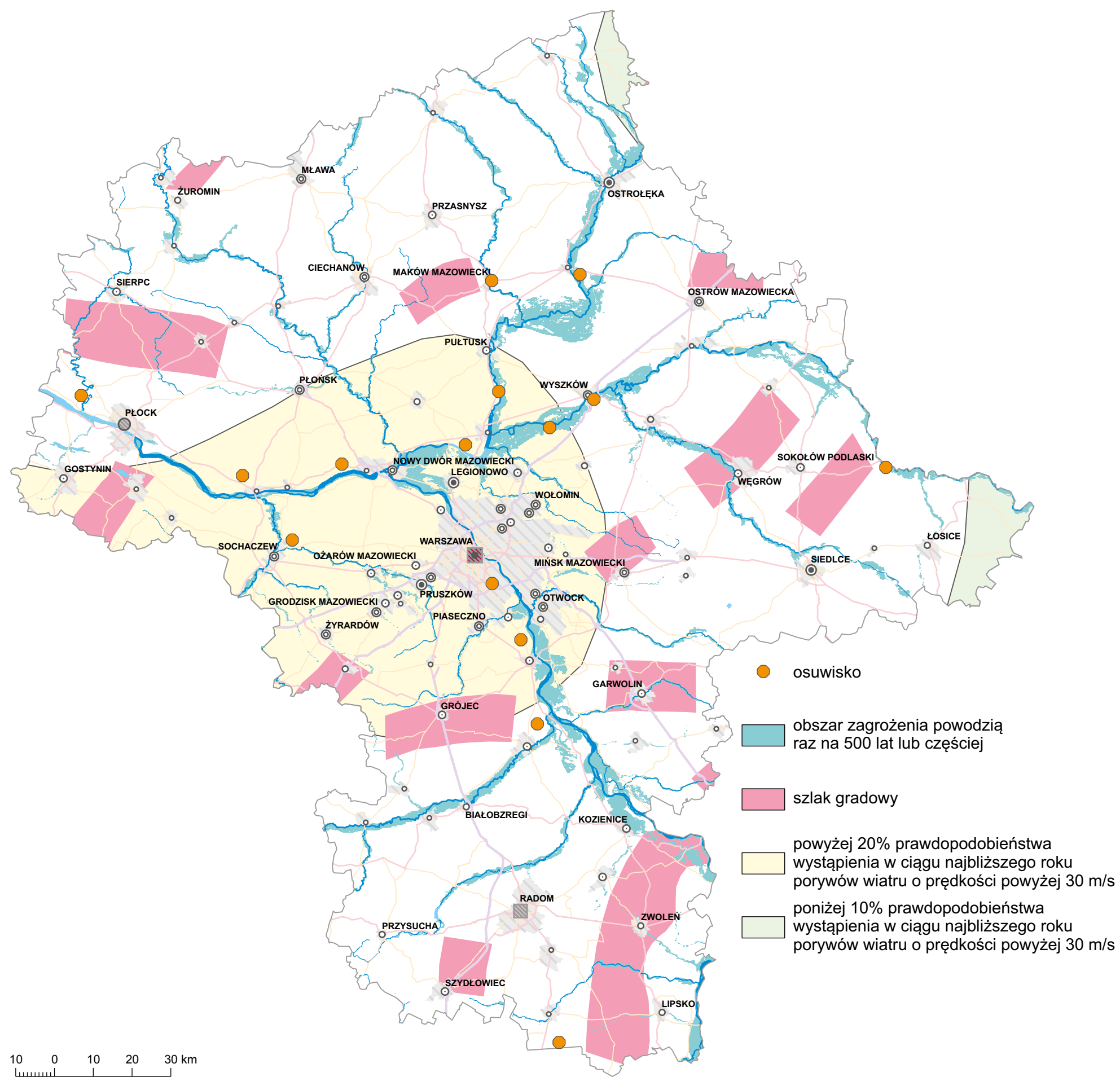
Mezoregiony wg udziału powierzchni gruntów ornych



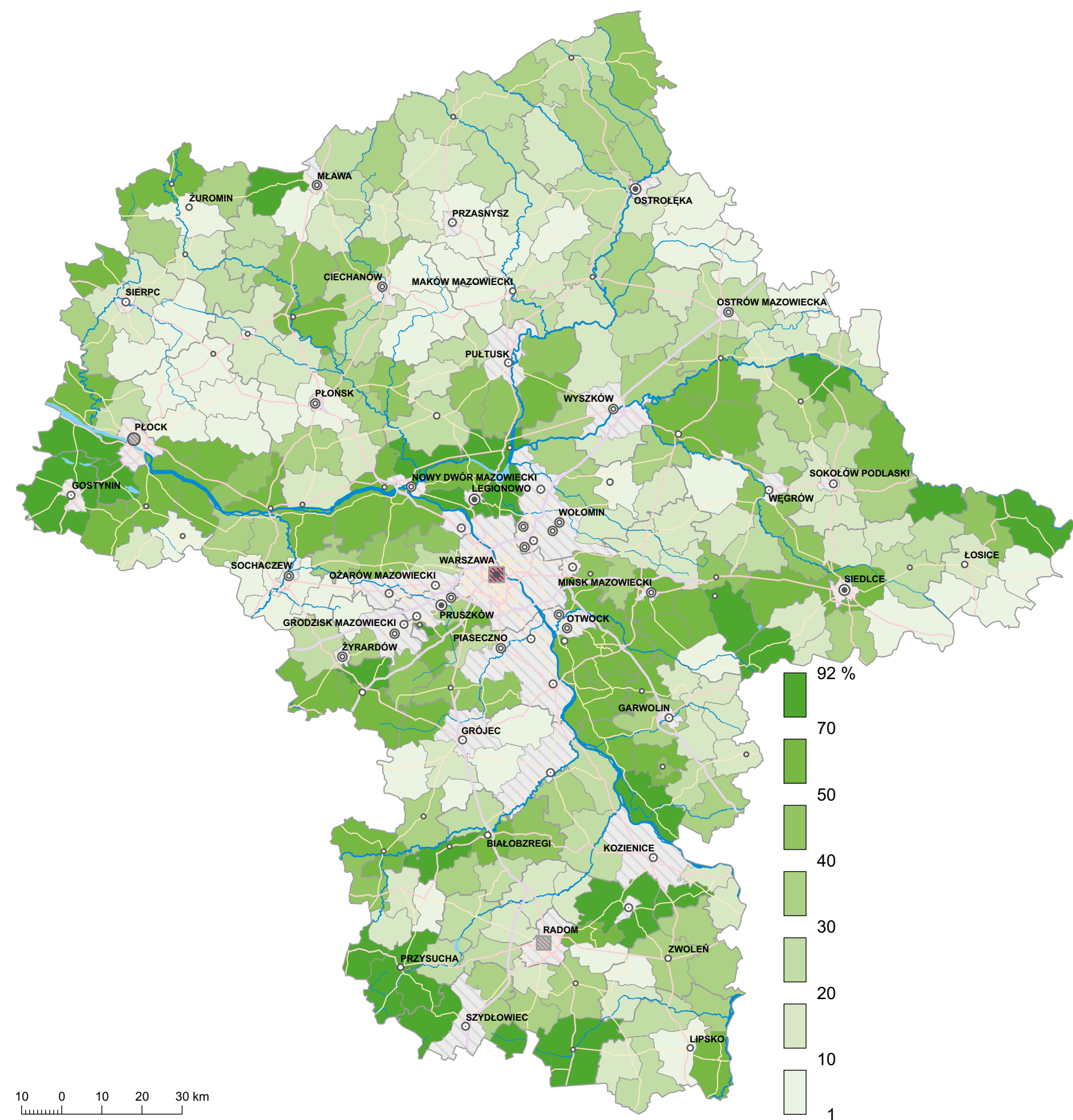
Gminy wg udziału powierzchni obszarów chronionych



Rozmieszczenie form ochrony przyrody



Zagrożenia środowiskowe



Gminy wg wartości syntetycznego wskaźnika przyrodniczo-krajobrazowych uwarunkowań rozwoju turystyki wiejskiej