

***ROLA I MIEJSCE
ISTOTNYCH PROBLEMÓW
W PROCESIE PLANOWANIA
GOSPODAROWANIA WODAMI***

**Wydział
ZD/ZG**

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry

M. P. Nr 40 poz. 451 z dnia 27.05.2011r.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły

M. P. Nr 49 poz. 549 z dnia 21.06.2011r.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Dunaju

M. P. Nr 51 poz. 560 z dnia 22.06.2011r.

- Plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy obok programów działań zapisanych w Programie wodno-środowiskowym kraju, są podstawowym narzędziem polityki wodnej w Polsce. Stanowią podstawę podejmowania decyzji mających wpływ na stan zasobów wodnych oraz określają zasady gospodarowania wodami w trakcie 6-letniego cyklu planistycznego.
- Zgodnie z przepisami zawartymi w Ramowej Dyrektywie Wodnej (art. 13 ust. 7) oraz ustawie z dnia 5 stycznia 2011 r. *o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw* ich pierwsza weryfikacja i aktualizacja powinna nastąpić najpóźniej w terminie do 22 grudnia 2015 r.
- Pierwsze oraz kolejne uaktualnienia PGW powinny zawierać wszelkie zmiany lub uaktualnienia w stosunku do pierwotnej wersji planu, w szczególności w zakresie celów środowiskowych.
- Plany gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy są syntezą wszelkich prac przeprowadzanych w regionach wodnych oraz na obszarach dorzeczy w cyklu planistycznym.

Plan gospodarowania wodami w obszarze dorzecza zawiera:

- Ogólny opis cech charakterystycznych obszaru dorzecza
- Podsumowanie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych i oceny ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych
- Wykazy obszarów chronionych
- Wykazy wielkości emisji i stężeń substancji priorytetowych oraz innych zanieczyszczeń dla których zostały określone środowiskowe normy jakości
- Mapę sieci monitoringu, wraz z prezentacją programów monitoringu
- Ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód i obszarów ochronnych
- Podsumowanie analizy ekonomicznej związanej z korzystaniem z wód
- Podsumowanie działań zawartych w programie wodno-środowiskowym kraju
- Wykaz pozostałych programów i planów
- Podsumowanie działań zastosowanych w celu informowania społeczeństwa
- Wykaz właściwych władz
- Punkty kontaktowe i źródła danych

Ogólny opis cech charakterystycznych obszaru dorzecza

- *wykaz jednolitych części wód powierzchniowych wraz z podaniem ich typów i ustalonych warunków referencyjnych*
- *wykaz jednolitych części wód podziemnych*

Plan gospodarowania wodami w obszarze dorzecza zawiera:

- **Ogólny opis cech charakterystycznych obszaru dorzecza**
- Podsumowanie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych i oceny ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych
- Wykazy obszarów chronionych
- Wykazy wielkości emisji i stężeń substancji priorytetowych oraz innych zanieczyszczeń dla których zostały określone środowiskowe normy jakości
- Mapę sieci monitoringu, wraz z prezentacją programów monitoringu
- Ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód i obszarów ochronnych
- Podsumowanie analizy ekonomicznej związanej z korzystaniem z wód
- Podsumowanie działań zawartych w programie wodno-środowiskowym kraju
- Wykaz pozostałych programów i planów
- Podsumowanie działań zastosowanych w celu informowania społeczeństwa
- Wykaz właściwych władz
- Punkty kontaktowe i źródła danych

Wykazy obszarów chronionych

- *jednolitych części wód, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia*
- *jednolitych części wód przeznaczonych do celów rekreacji w tym kąpieliskowych*
- *Obszarów wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami ze źródeł komunalnych*
- *obszarów narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych*
- *obszarów przeznaczonych dla ochrony siedlisk lub gatunków dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie*

Plan gospodarowania wodami w obszarze dorzecza zawiera:

- **Ogólny opis cech charakterystycznych obszaru dorzecza**
- **Podsumowanie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych i oceny ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych**
- **Wykazy obszarów chronionych**
- Wykazy wielkości emisji i stężeń substancji priorytetowych oraz innych zanieczyszczeń dla których zostały określone środowiskowe normy jakości
- Mapę sieci monitoringu, wraz z prezentacją programów monitoringu
- Ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód i obszarów ochronnych
- Podsumowanie analizy ekonomicznej związanej z korzystaniem z wód
- Podsumowanie działań zawartych w programie wodno-środowiskowym kraju
- Wykaz pozostałych programów i planów
- Podsumowanie działań zastosowanych w celu informowania społeczeństwa
- Wykaz właściwych władz
- Punkty kontaktowe i źródła danych

Ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód i obszarów ochronnych

- „art. 38d ust. 1. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona, poprawa oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby osiągnąć dobry stan tych wód
- celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału i stanu, tak aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód
- celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest:
 - zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń
 - zapobieganie pogarszaniu oraz poprawa ich stanu
 - ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan

- *Celem środowiskowym dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 113 ust. 4, jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów szczególnych na podstawie których te obszary zostały utworzone, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych postanowień.*
- Jak wynika z powyższych przepisów, w określonych przypadkach może istnieć więcej niż jeden cel środowiskowy. W takiej sytuacji zastosowanie znajdzie art. 4 ust. 2 RDW, zgodnie z którym:

„Tam gdzie więcej niż jeden z celów na mocy ust. 1 odnosi się do danej części wód, stosuje się ten najbardziej restrykcyjny.”

- Powołany przepis został transponowany do prawa polskiego w art. 38g Prawa wodnego, stanowiącym:

„Jeżeli dla określonej jednolitej części wód stosuje się większą liczbę celów środowiskowych, spośród wymienionych w art. 38d–38f, realizuje się cel formułujący bardziej rygorystyczne wymagania, z zastrzeżeniem art. 114a ust. 1.”

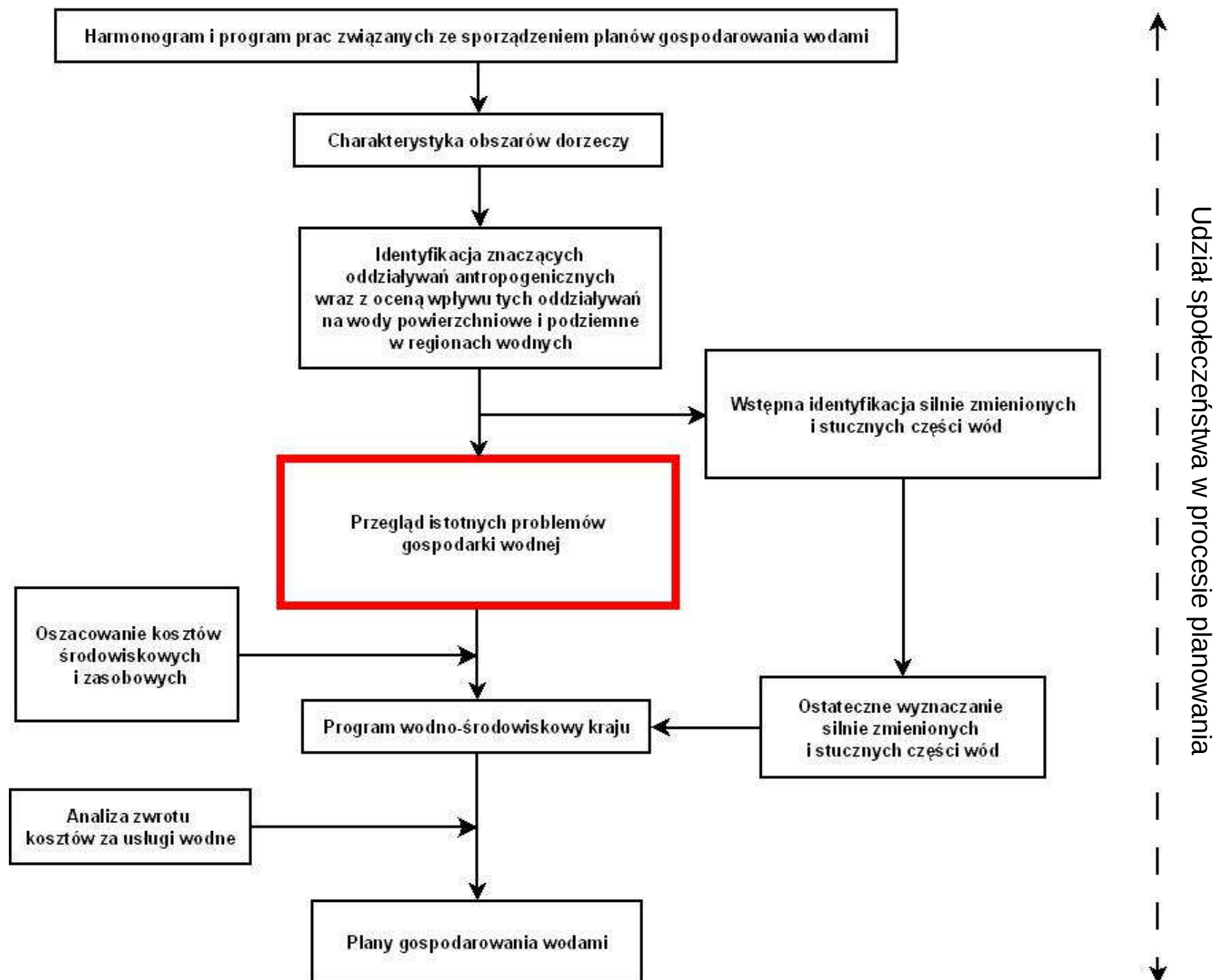
Plan gospodarowania wodami w obszarze dorzecza zawiera:

- **Ogólny opis cech charakterystycznych obszaru dorzecza**
- **Podsumowanie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych i oceny ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych**
- **Wykazy obszarów chronionych**
- **Wykazy wielkości emisji i stężeń substancji priorytetowych oraz innych zanieczyszczeń dla których zostały określone środowiskowe normy jakości**
- **Mapę sieci monitoringu, wraz z prezentacją programów monitoringu**
- **Ustalenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód i obszarów ochronnych**
- **Podsumowanie analizy ekonomicznej związanej z korzystaniem z wód**
- **Podsumowanie działań zawartych w programie wodno-środowiskowym kraju**
- **Wykaz pozostałych programów i planów**
- **Podsumowanie działań zastosowanych w celu informowania społeczeństwa**
- **Wykaz właściwych władz**
- **Punkty kontaktowe i źródła danych**

Istotne problemy gospodarki wodnej

- Najważniejsze problemy gospodarki wodnej, które utrudniają osiągnięcie poprawy stanu środowiska wodnego zgodnie z założonymi celami. IP, to główne kwestie do rozwiązania przez wprowadzenie odpowiedniego programu działań w celu osiągnięcia celów środowiskowych.
- Działania zaplanowane do realizacji będą bowiem odpowiedzią na zdiagnozowane problemy gospodarki wodnej w dorzeczu.

Schemat powiązań



Katalog istotnych problemów

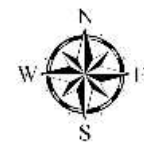
Istotny problem gospodarki wodnej	Przyczyna bezpośrednia
zagadnienia ilościowe	
obniżanie zwierciadła wód podziemnych	nadmierny pobór wód podziemnych
	eksploatacja górnicza - występowanie lejów depresji na znacznych obszarach
	eksploatacja osadów dennych z koryt rzek i dolin rzecznych
	zmniejszenie naturalnej retencji zlewni
	prace melioracyjne
zmiana naturalnego reżimu hydrologicznego wód powierzchniowych	nadmierny pobór wód powierzchniowych
	nadmierny pobór wód podziemnych
	eksploatacja górnicza - występowanie lejów depresji
	budowa zapór i stopni wodnych
	szczytowa praca elektrowni wodnych
	zmniejszenie naturalnej retencji zlewni
	zabudowa i niewłaściwa regulacja cieków
	eksploatacja kruszywa z koryt rzek i dolin rzecznych
	niewłaściwa gospodarka na stawach rybnych

zagadnienia jakościowe	
zanieczyszczenia wód powierzchniowych	zanieczyszczenia pochodzące ze źródeł rolniczych
	nieoczyszczone ścieki z gospodarstw domowych i terenów rekreacyjnych
	zbyt duży ładunek zanieczyszczeń odprowadzanych do odbiorników z oczyszczalni ścieków komunalnych i przemysłowych
	zanieczyszczenia z chowu i hodowli ryb
	odcieki ze składowisk odpadów
	zanieczyszczenie odpadami zbiorników wodnych oraz koryt rzek i potoków
	odprowadzanie wód chłodniczych
	budowa zapór i stopni wodnych
zasolenie wód powierzchniowych	odprowadzanie zasolonych wód kopalnianych
zanieczyszczenia wód podziemnych	zanieczyszczenia pochodzące ze źródeł rolniczych
	nieoczyszczone ścieki z gospodarstw domowych i terenów rekreacyjnych
	nieprawidłowe utrzymanie istniejących studni i terenów wokół nich oraz brak obowiązku likwidacji nieczynnych studni
	odcieki z niezabezpieczonych składowisk odpadów
	zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego w otoczeniu mogilników
	niewłaściwe zagospodarowanie osadów ściekowych
zasolenie wód podziemnych	nadmierny pobór wód
zagadnienia morfologiczne	
zmiana naturalnych warunków morfologicznych	regulacje rzek i potoków, budowa wałów
	eksploatacja kruszywa z koryt rzek i dolin rzecznych
	mała i duża retencja
	budowa urządzeń piętrzących wodę

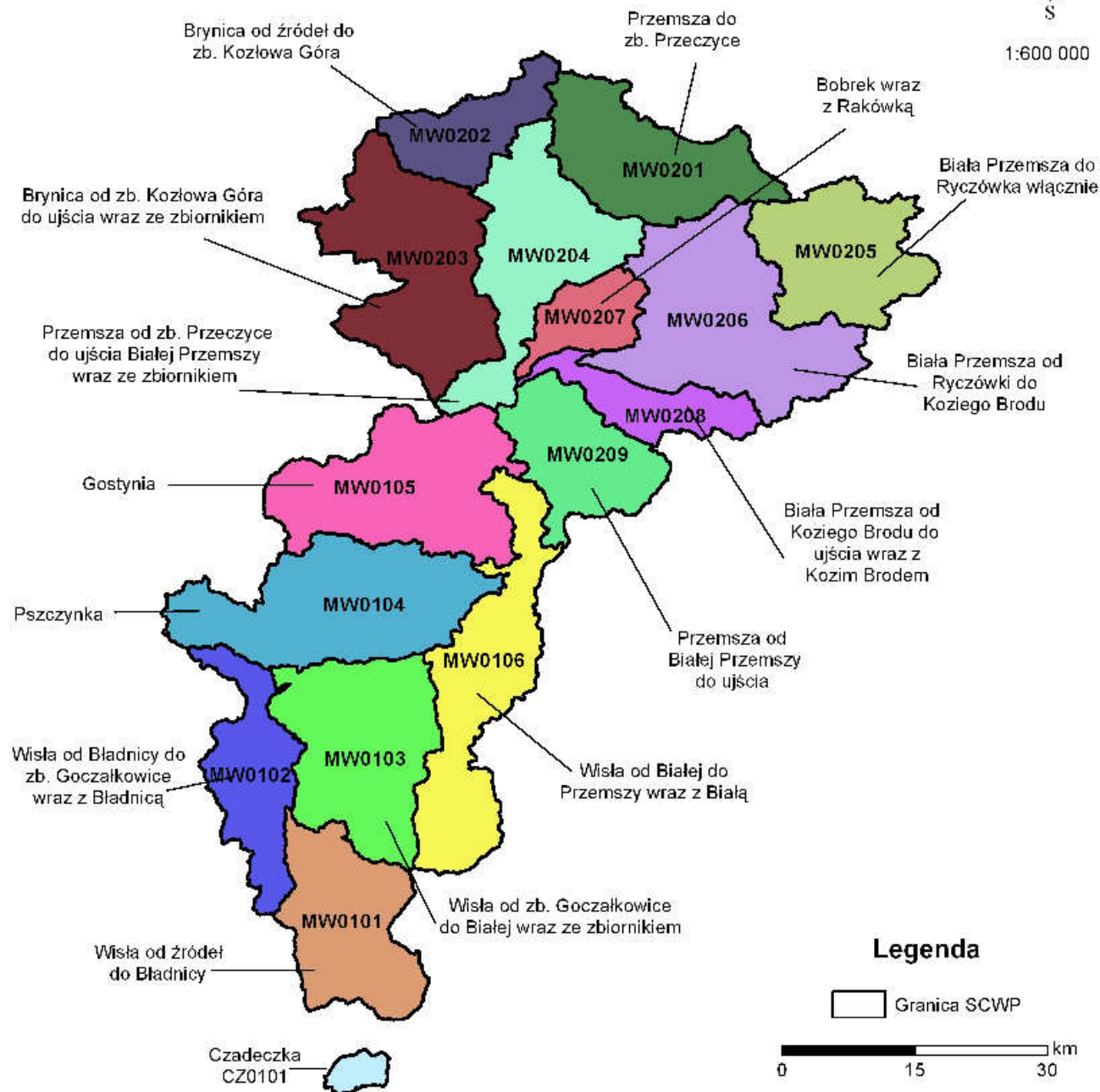
Istotne problemy gospodarki wodnej w regionach wodnych w odniesieniu do scalonych części wód powierzchniowych (SCWP)

- W regionie wodnym Małej Wisły wyznaczono 15 SCWP
- W regionie wodnym Górnej Odry wyznaczono 13 SCWP
- W regionie wodnym Czadeczki wyznaczono 1 SCWP

Scalone części wód powierzchniowych w regionie wodnym Małej Wisły i Czadeczki

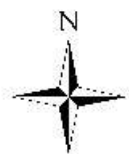


1:600 000

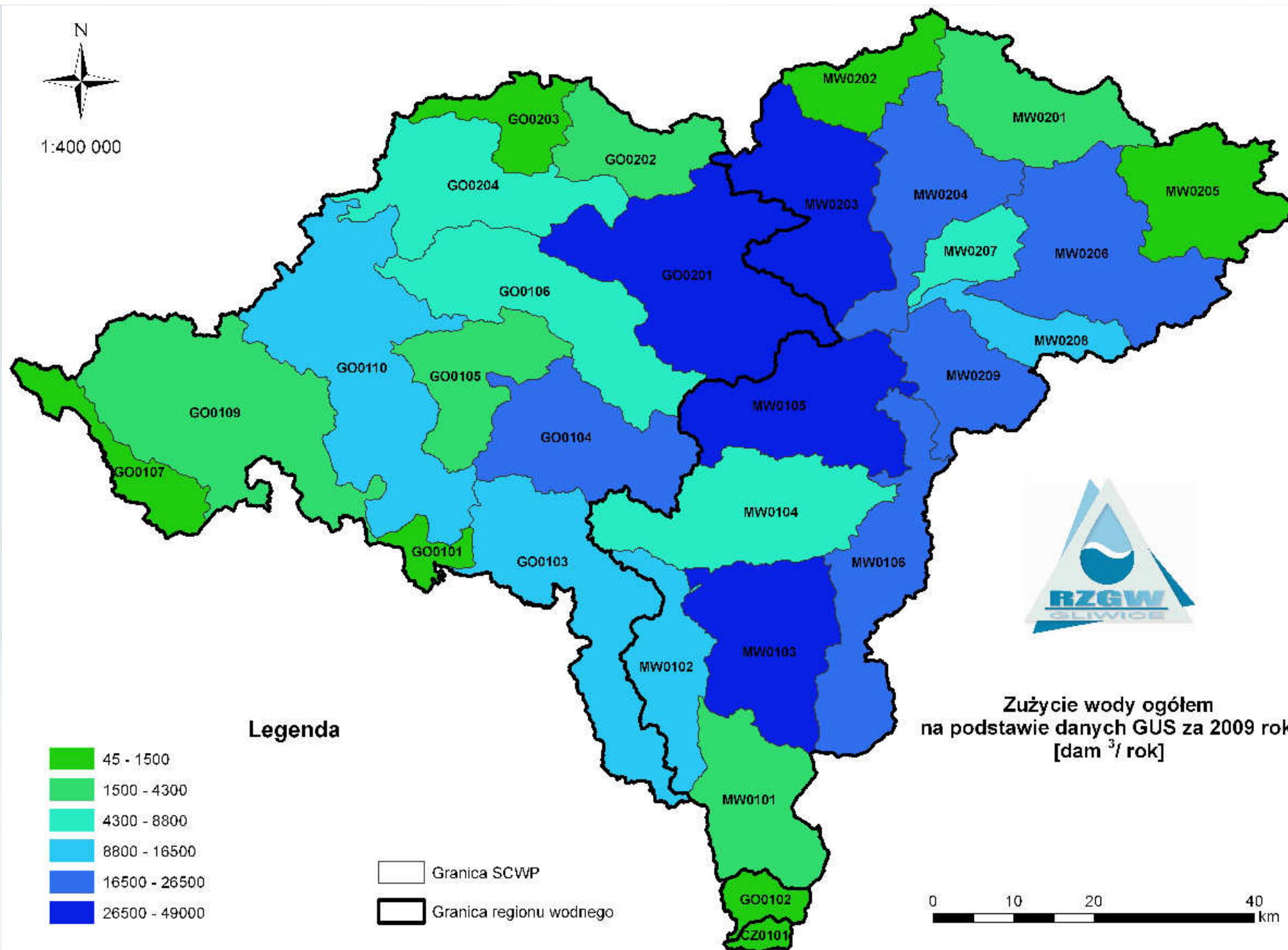


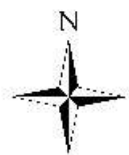
Scalone części wód powierzchniowych w regionie wodnym Górnej Odry



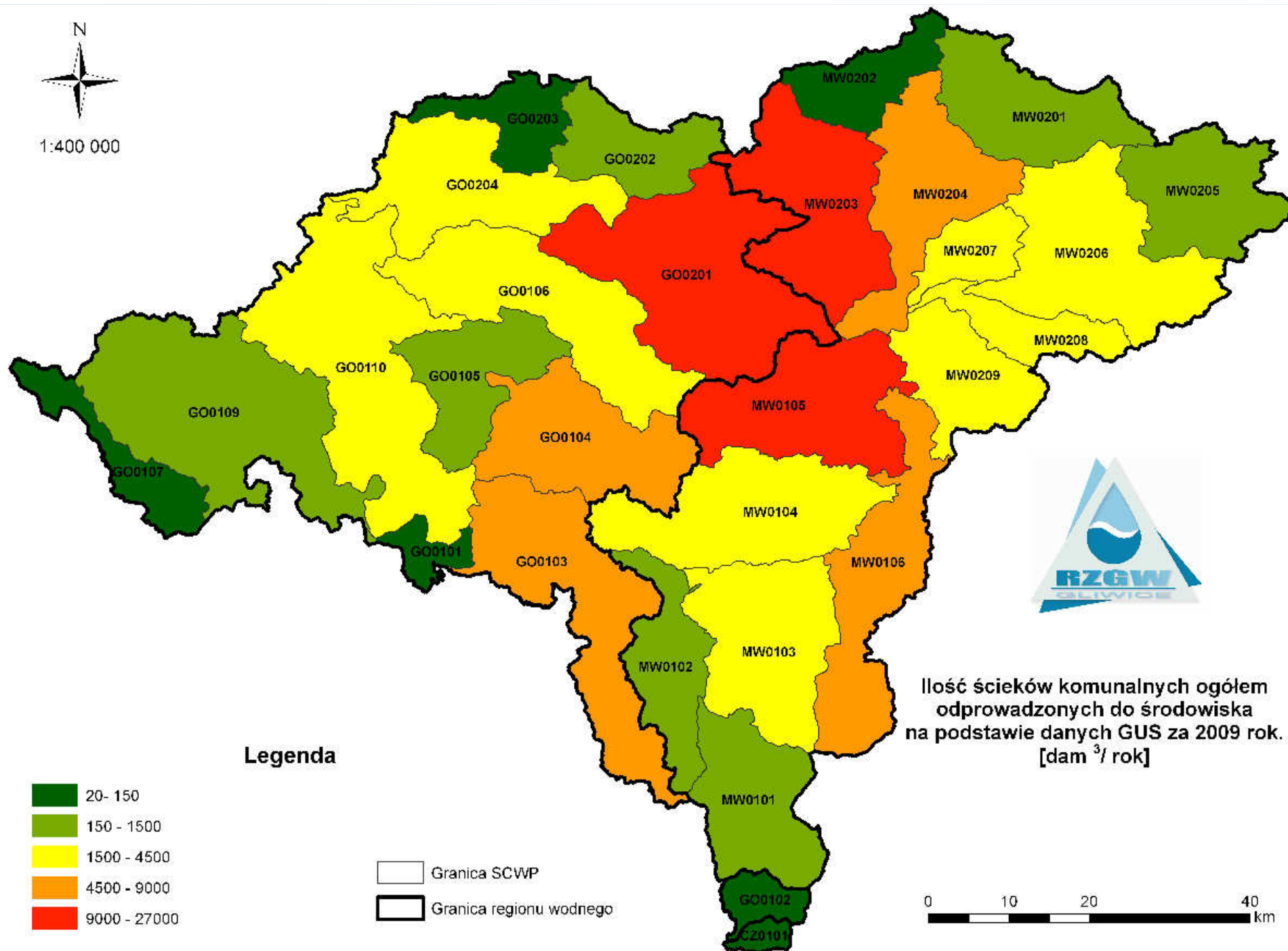


1:400 000



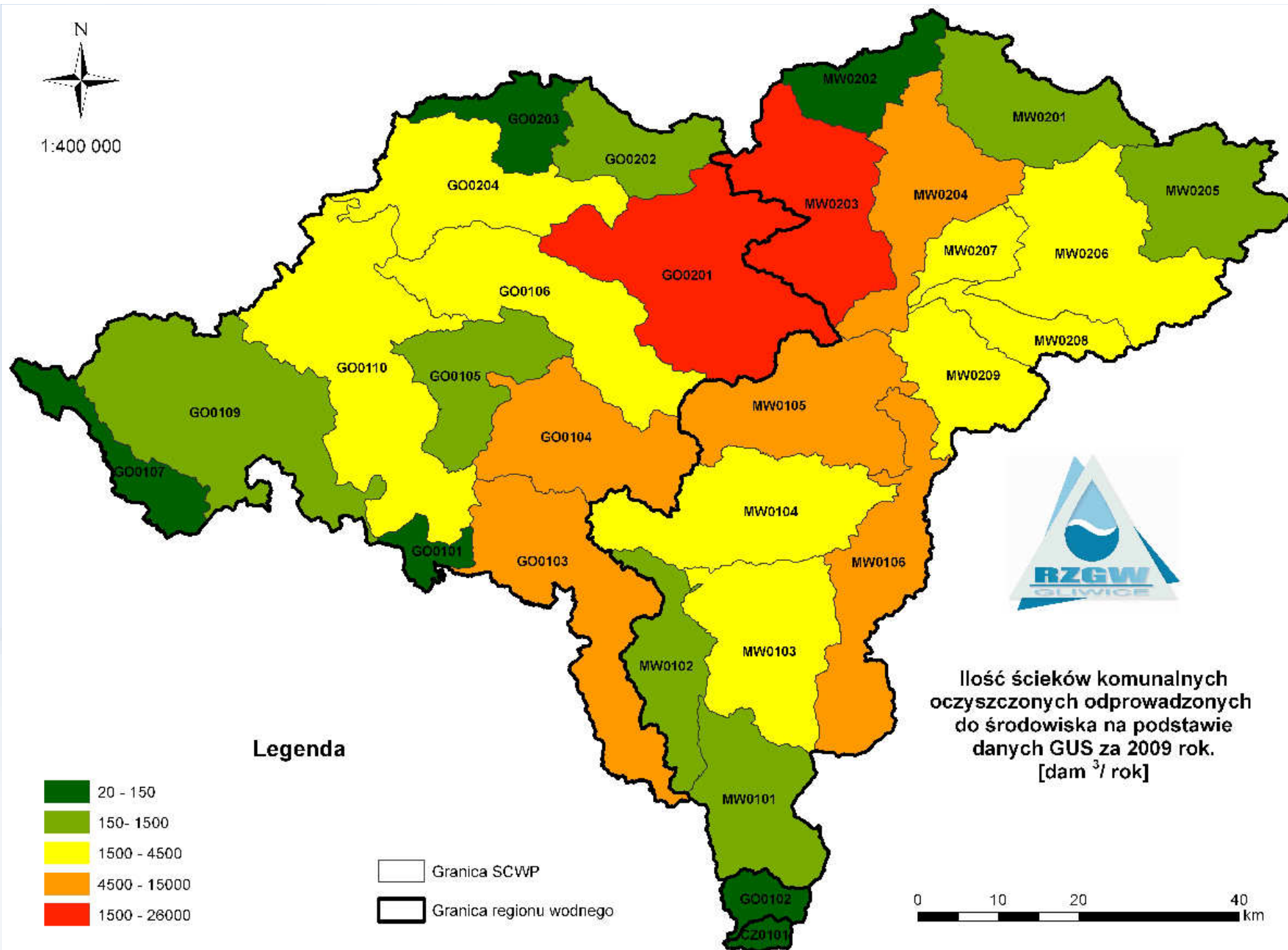


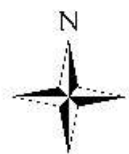
1:400 000



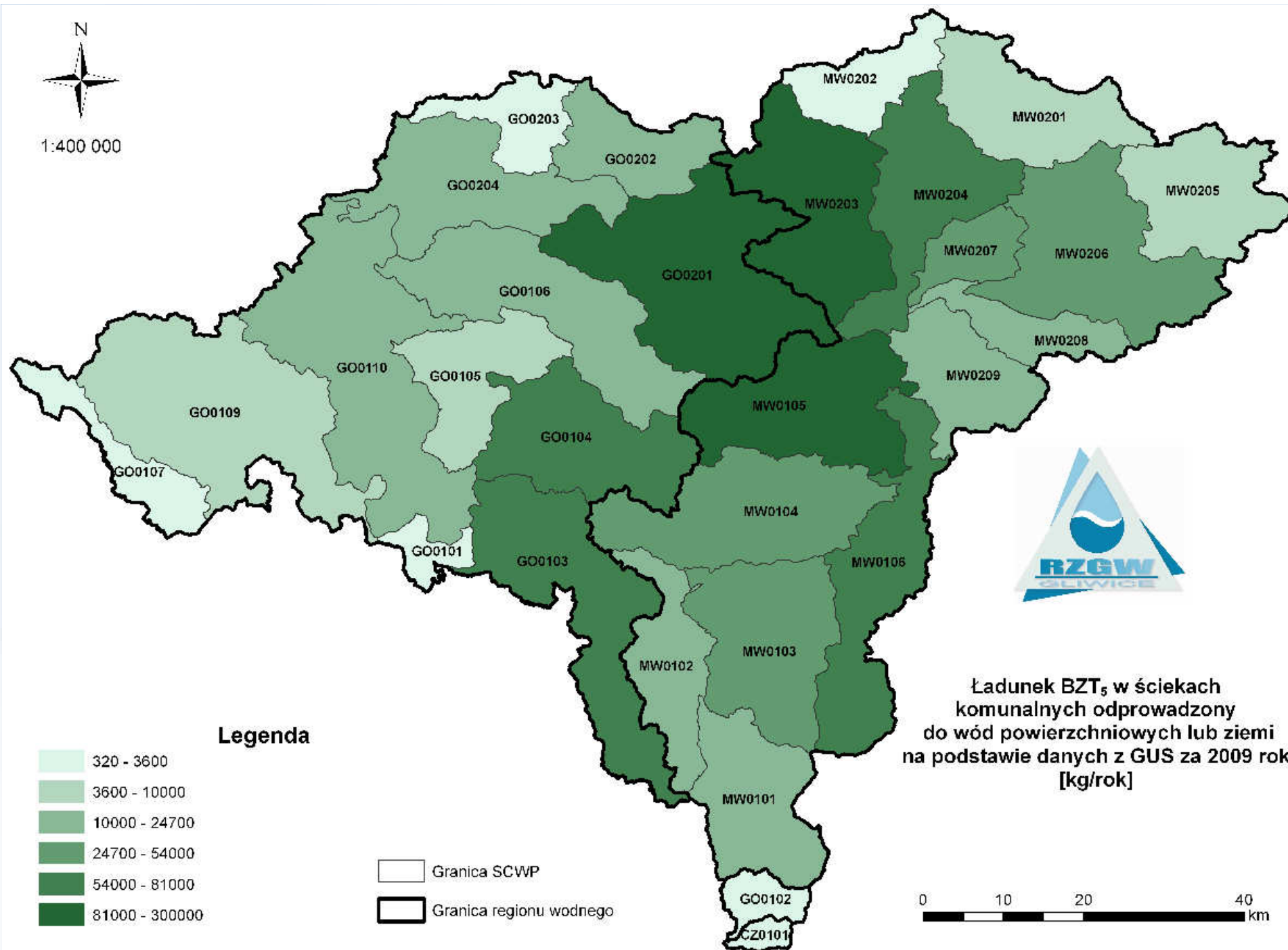


1:400 000

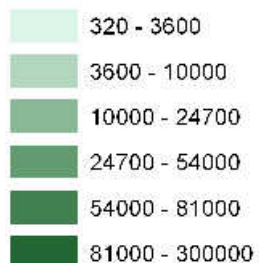




1:400 000

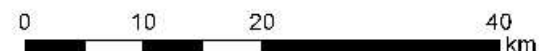


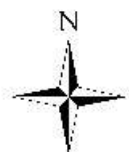
Legenda



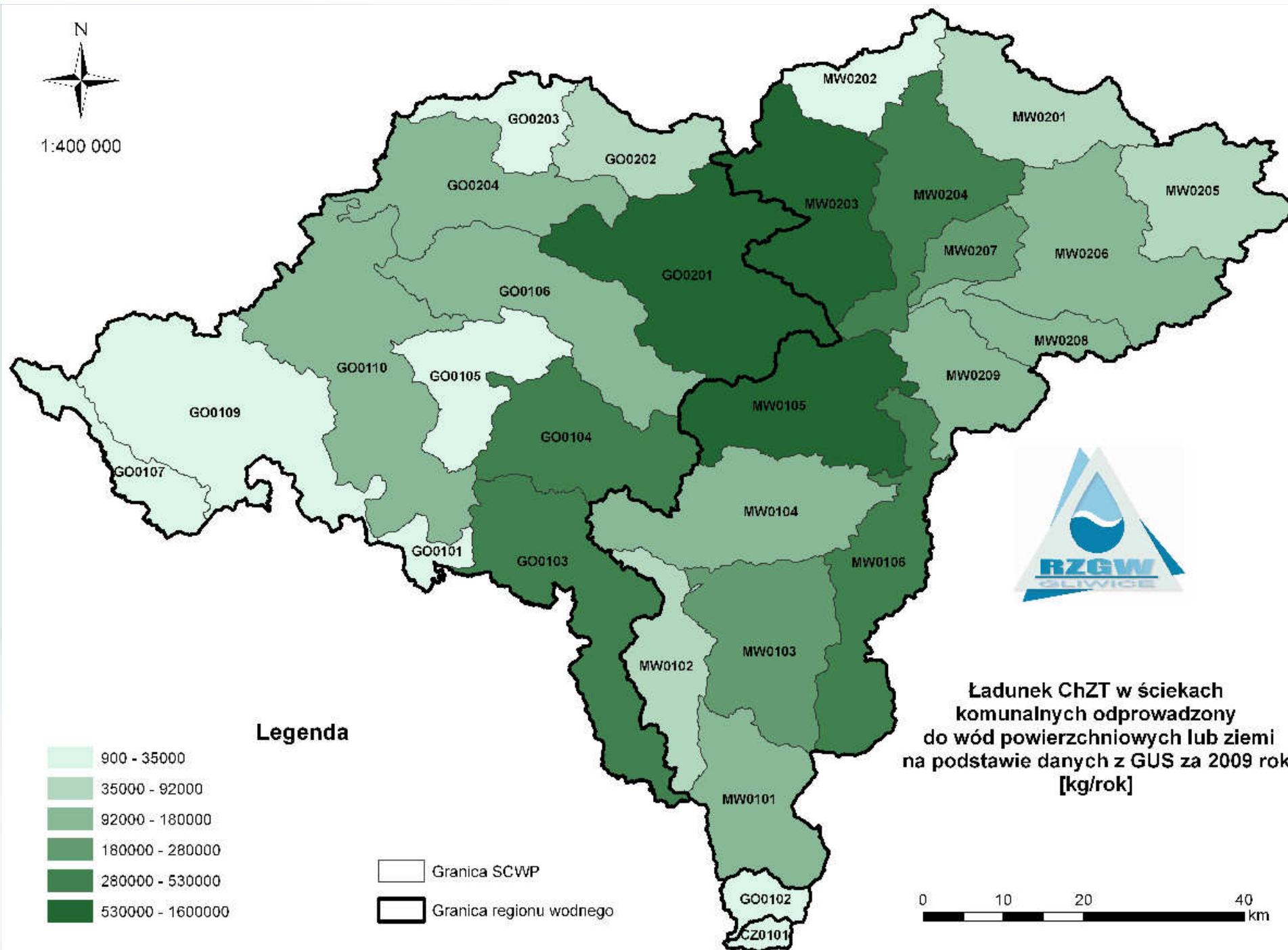
- [Thin Black Line] Granica SCWP
- [Thick Black Line] Granica regionu wodnego

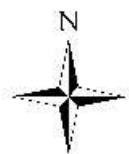
Ładunek BZT₅ w ściekach
komunalnych odprowadzony
do wód powierzchniowych lub ziemi
na podstawie danych z GUS za 2009 rok.
[kg/rok]



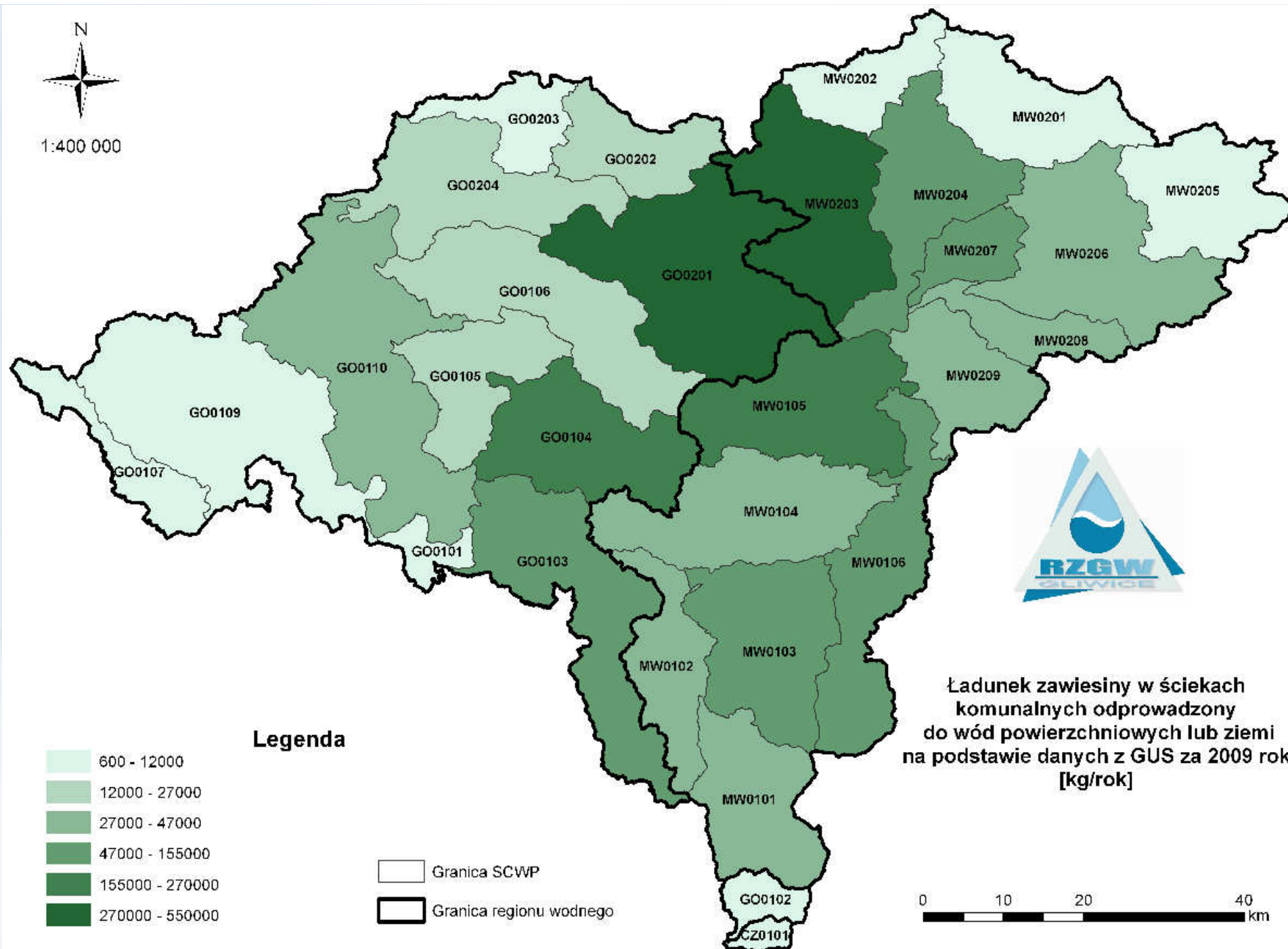


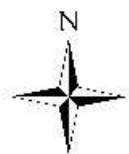
1:400 000



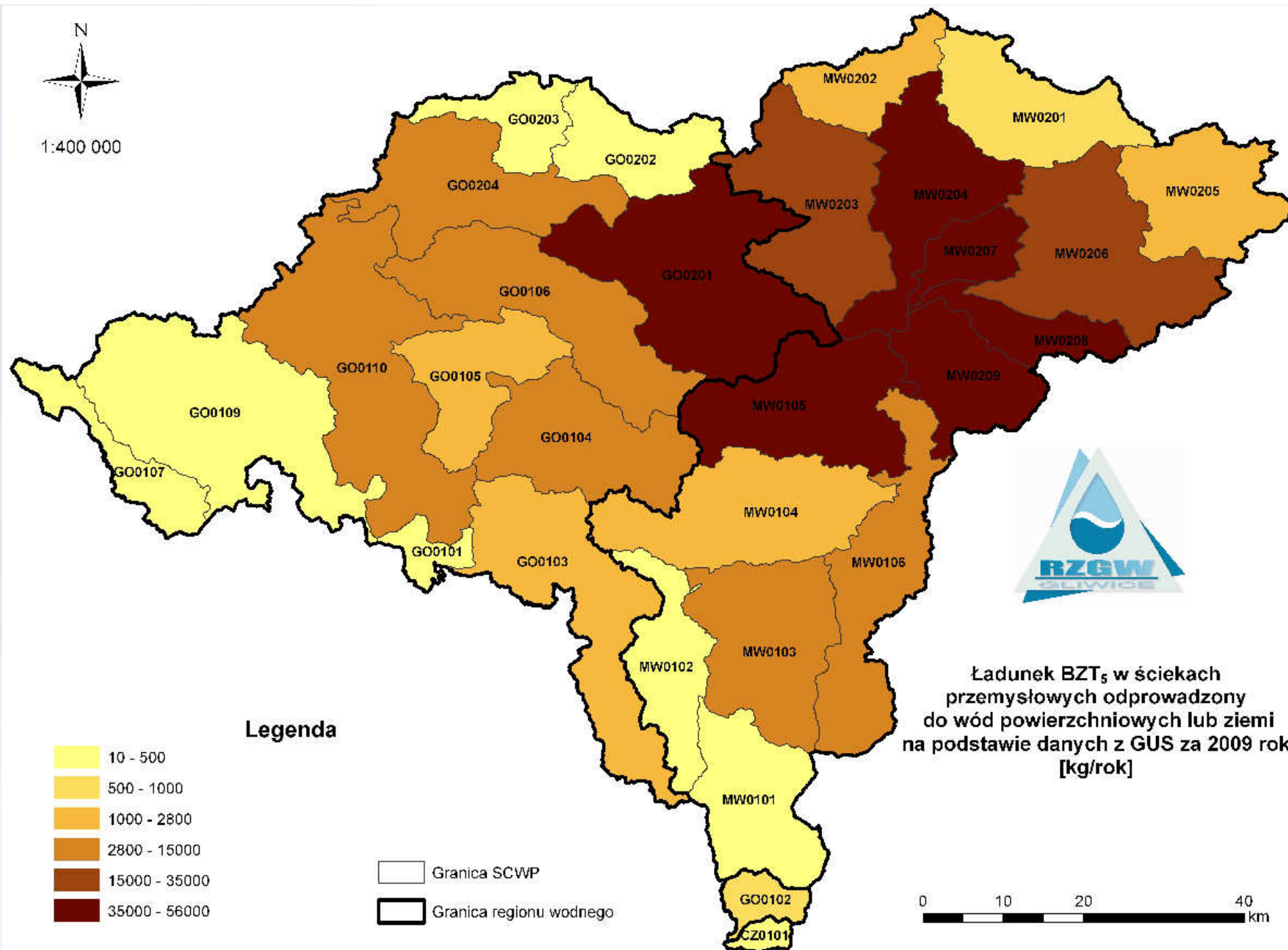


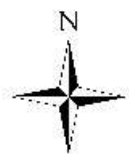
1:400 000



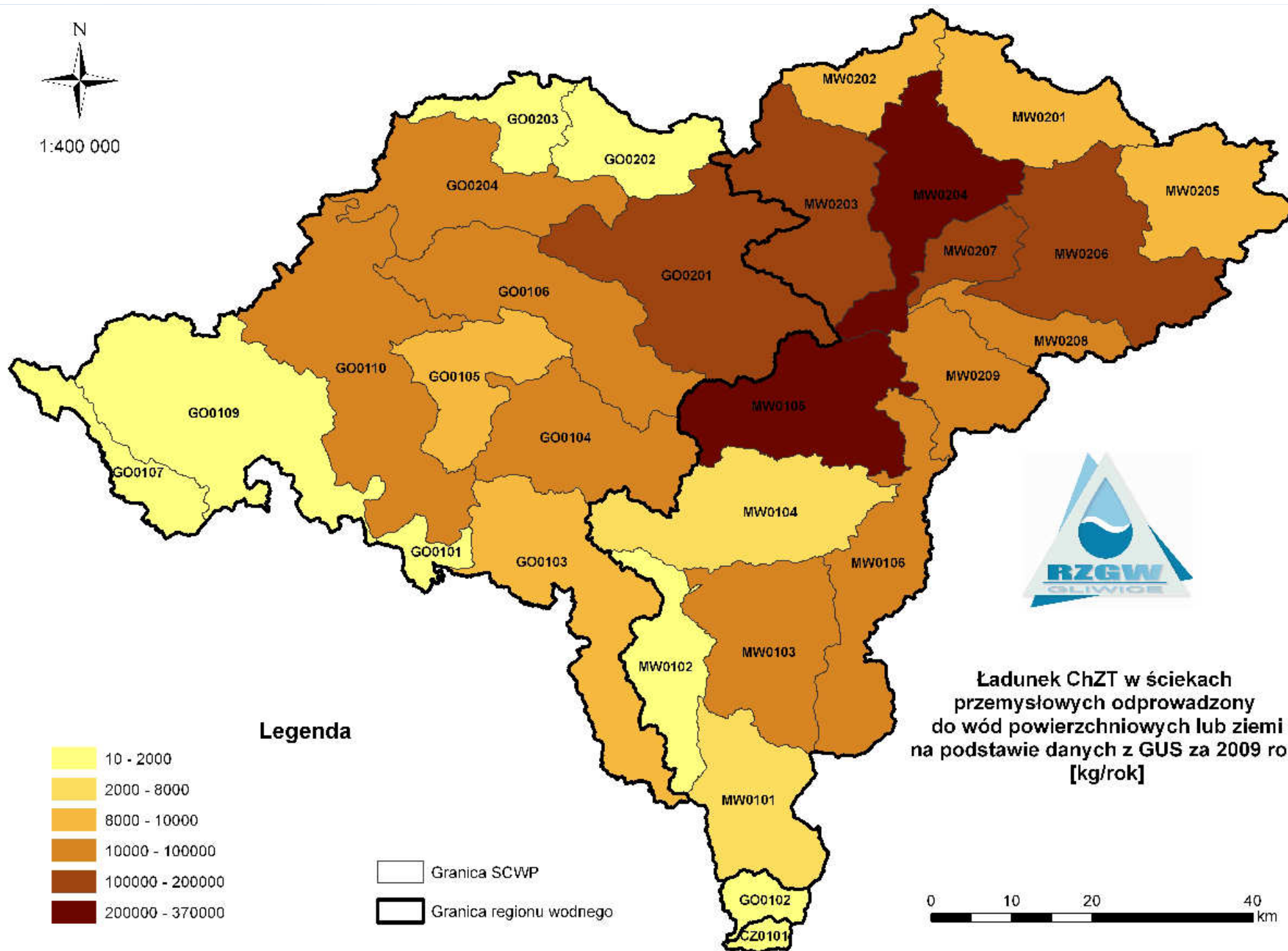


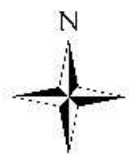
1:400 000



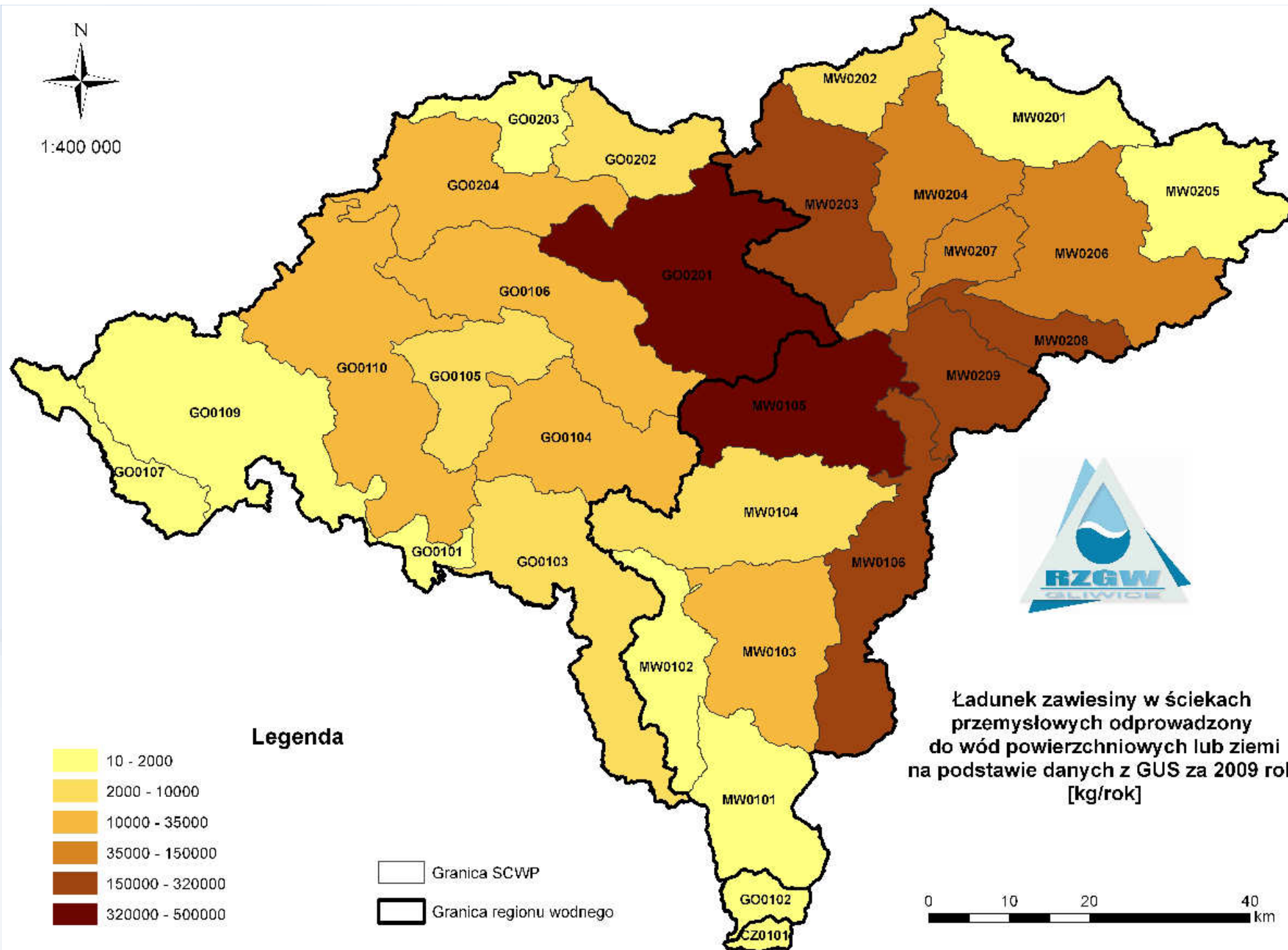


1:400 000





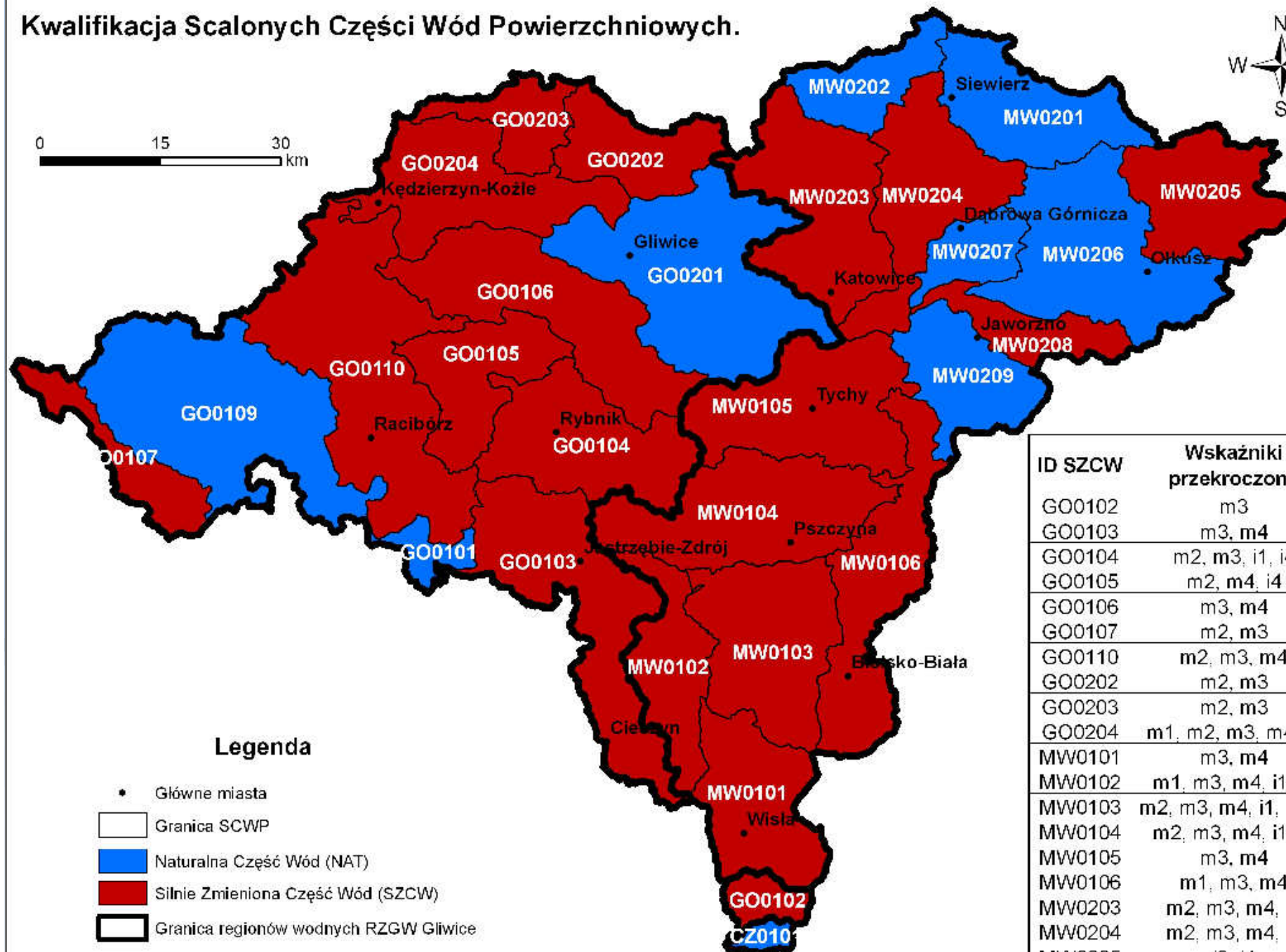
1:400 000



Kwalifikacja Scalonych Części Wód Powierzchniowych.



0 15 30 km

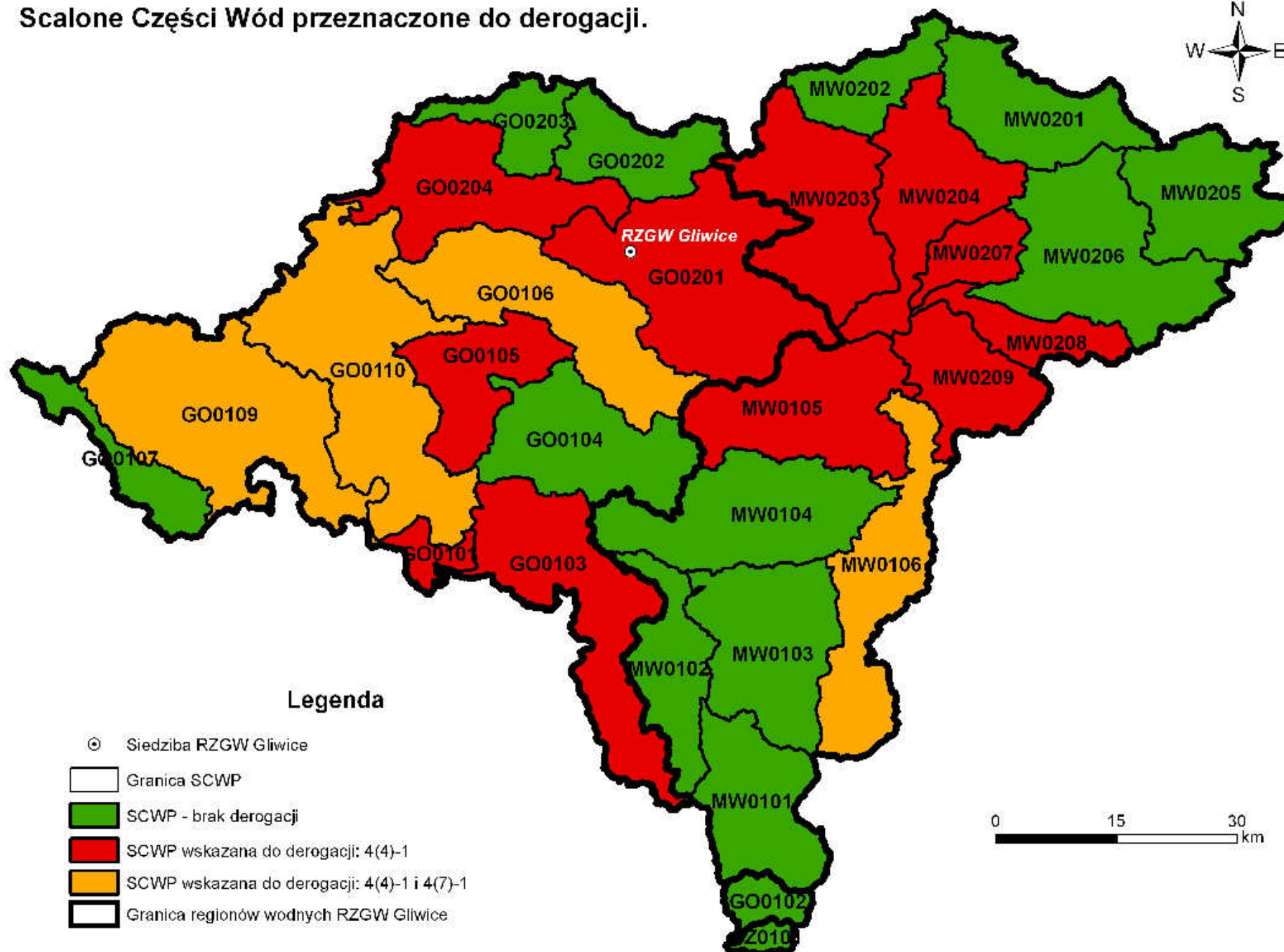


Legenda

- Głównie miasta
- Granica SCWP
- Naturalna Część Wód (NAT)
- Silnie Zmieniona Część Wód (SZCW)
- Granica regionów wodnych RZGW Gliwice

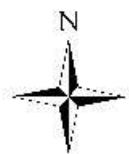
ID SZCW	Wskaźniki przekroczone
GO0102	m3
GO0103	m3, m4
GO0104	m2, m3, i1, i4
GO0105	m2, m4, i4
GO0106	m3, m4
GO0107	m2, m3
GO0110	m2, m3, m4
GO0202	m2, m3
GO0203	m2, m3
GO0204	m1, m2, m3, m4, i1
MW0101	m3, m4
MW0102	m1, m3, m4, i1, i2
MW0103	m2, m3, m4, i1, i2, i3
MW0104	m2, m3, m4, i1, i2
MW0105	m3, m4
MW0106	m1, m3, m4
MW0203	m2, m3, m4, i1
MW0204	m2, m3, m4, i1
MW0205	i3, i4
MW0208	m3, m4

Scalone Części Wód przeznaczone do derogacji.

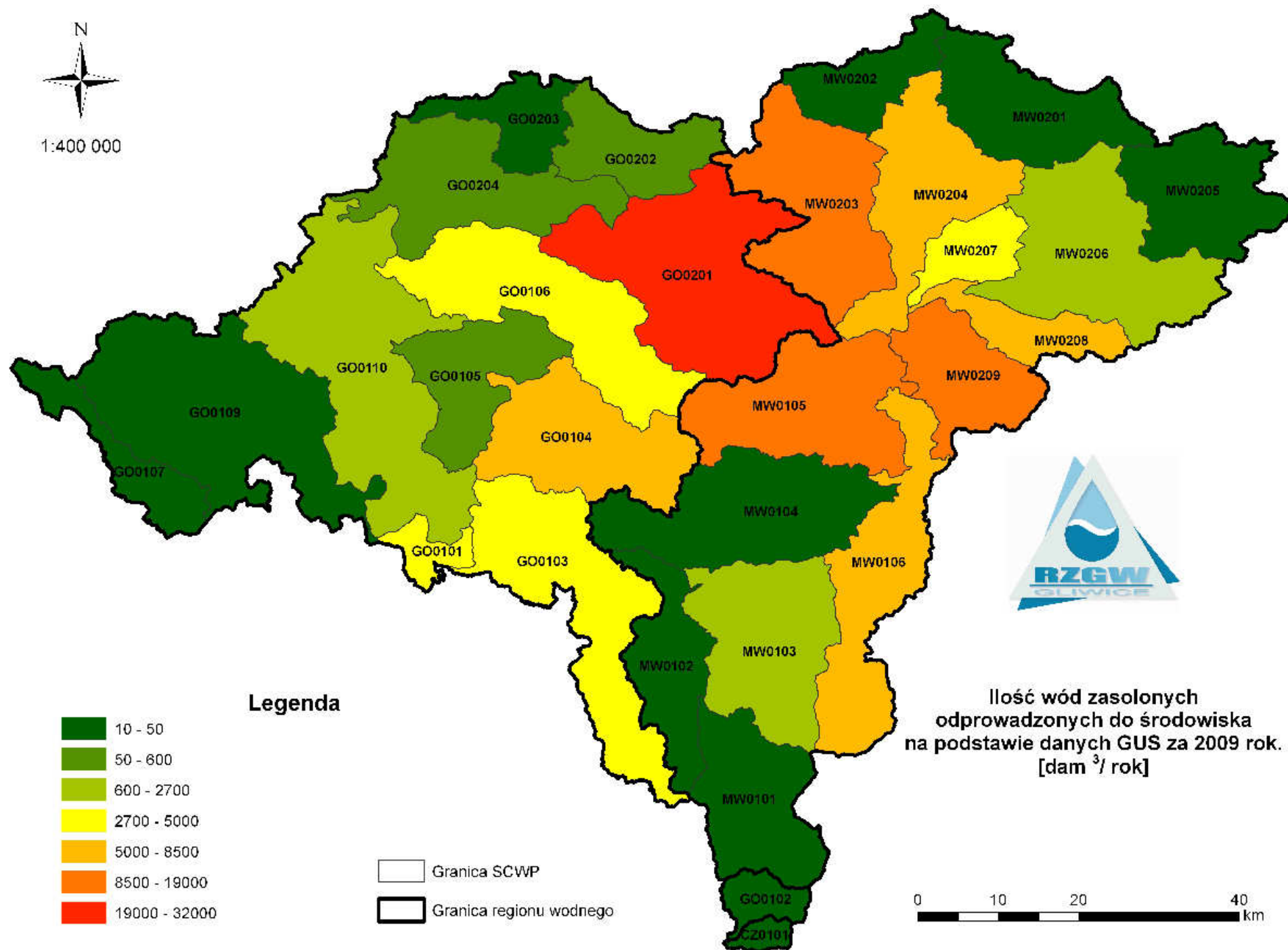


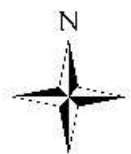
Dziękuję za uwagę.



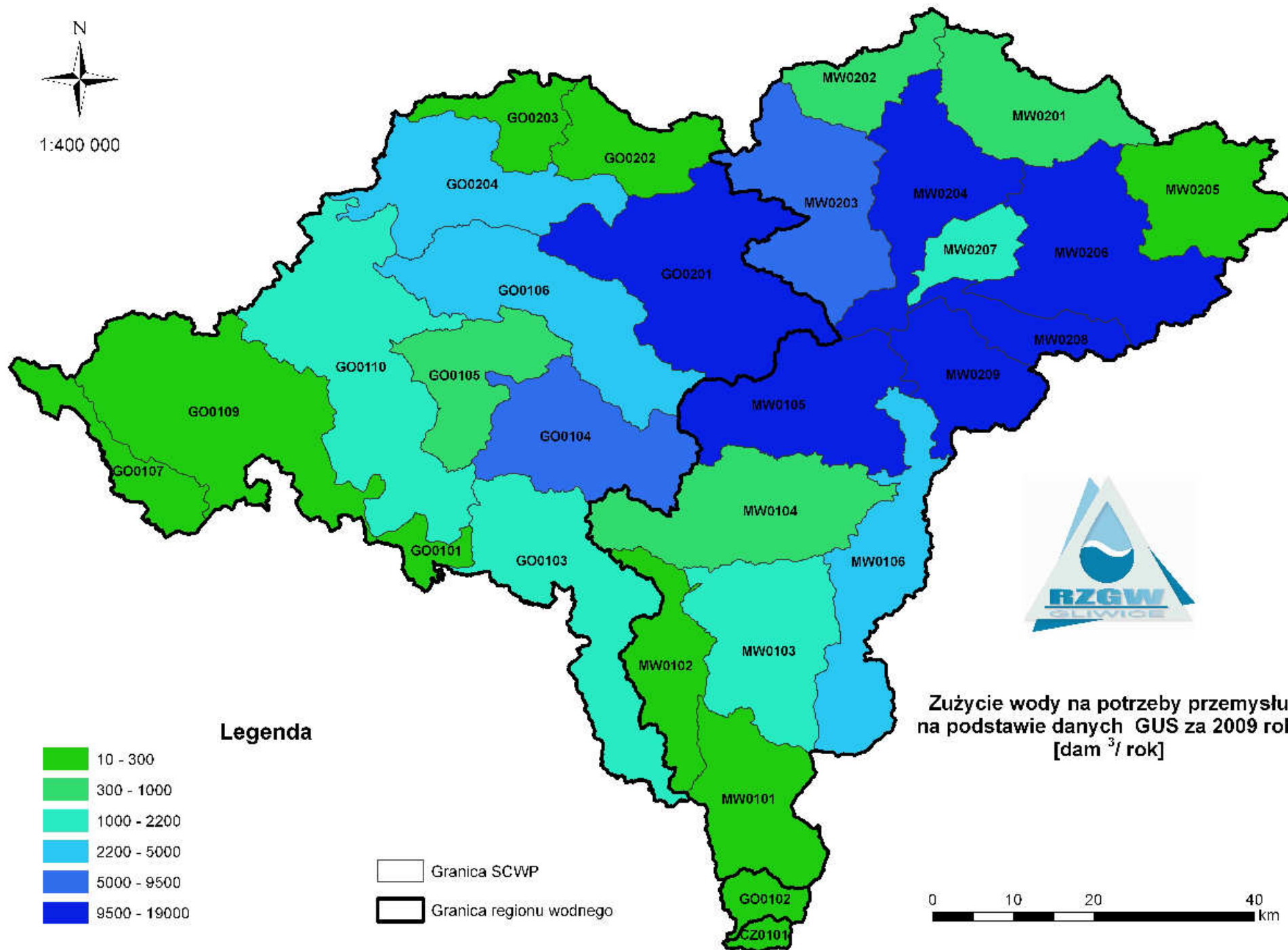


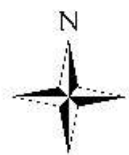
1:400 000



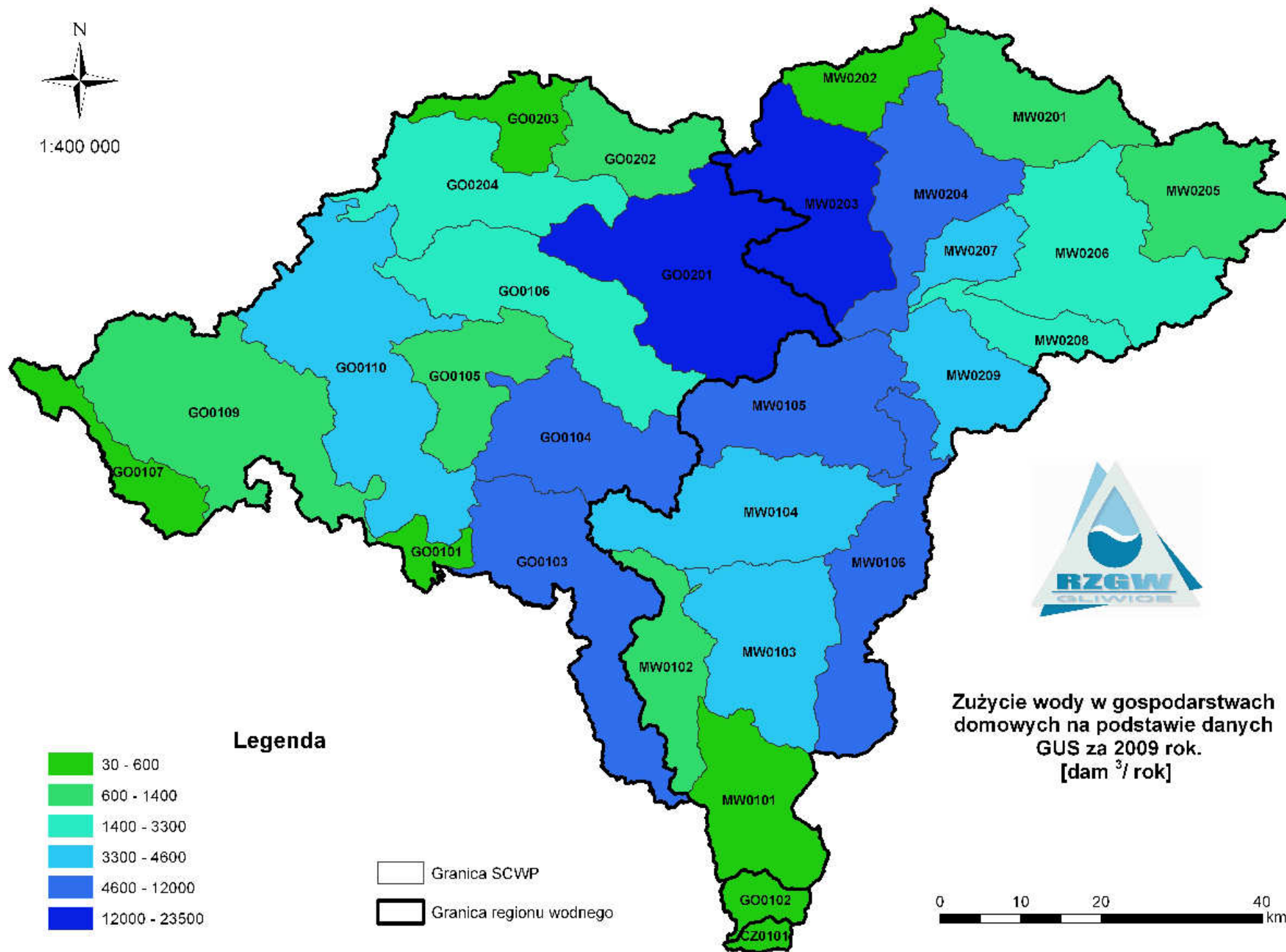


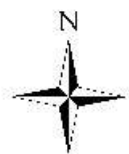
1:400 000



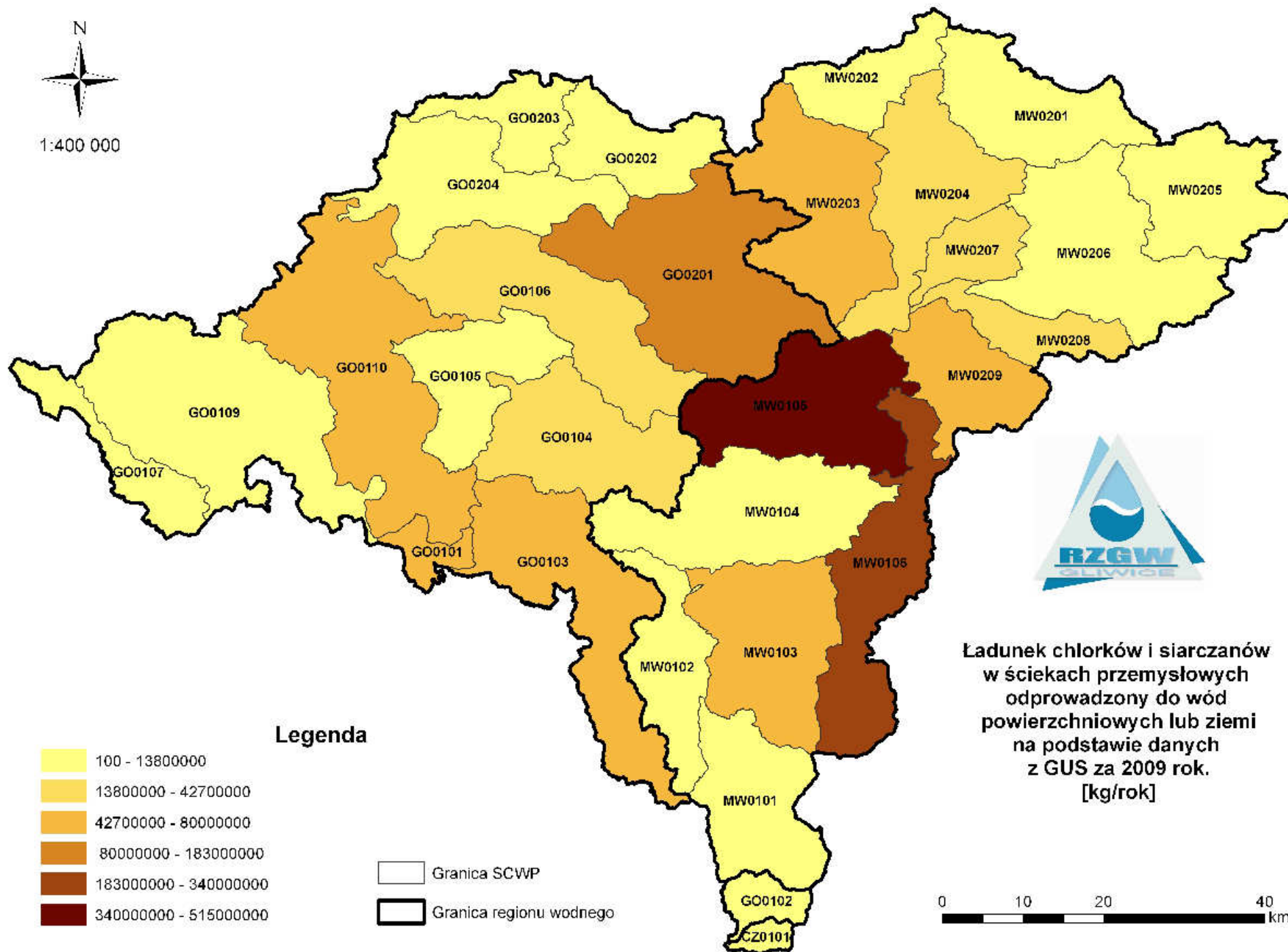


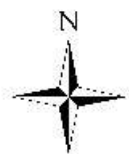
1:400 000



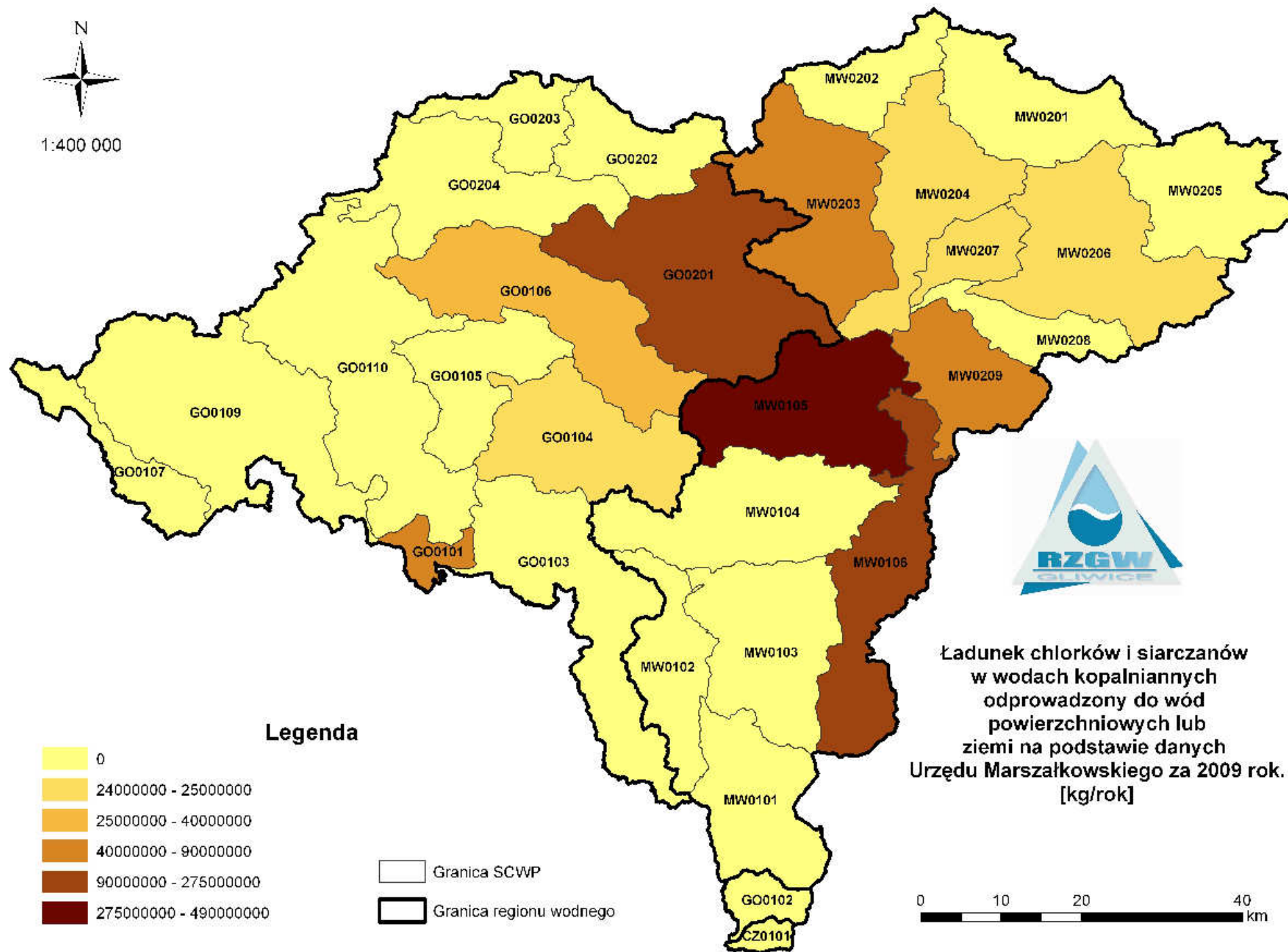


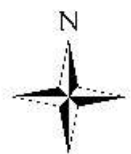
1:400 000



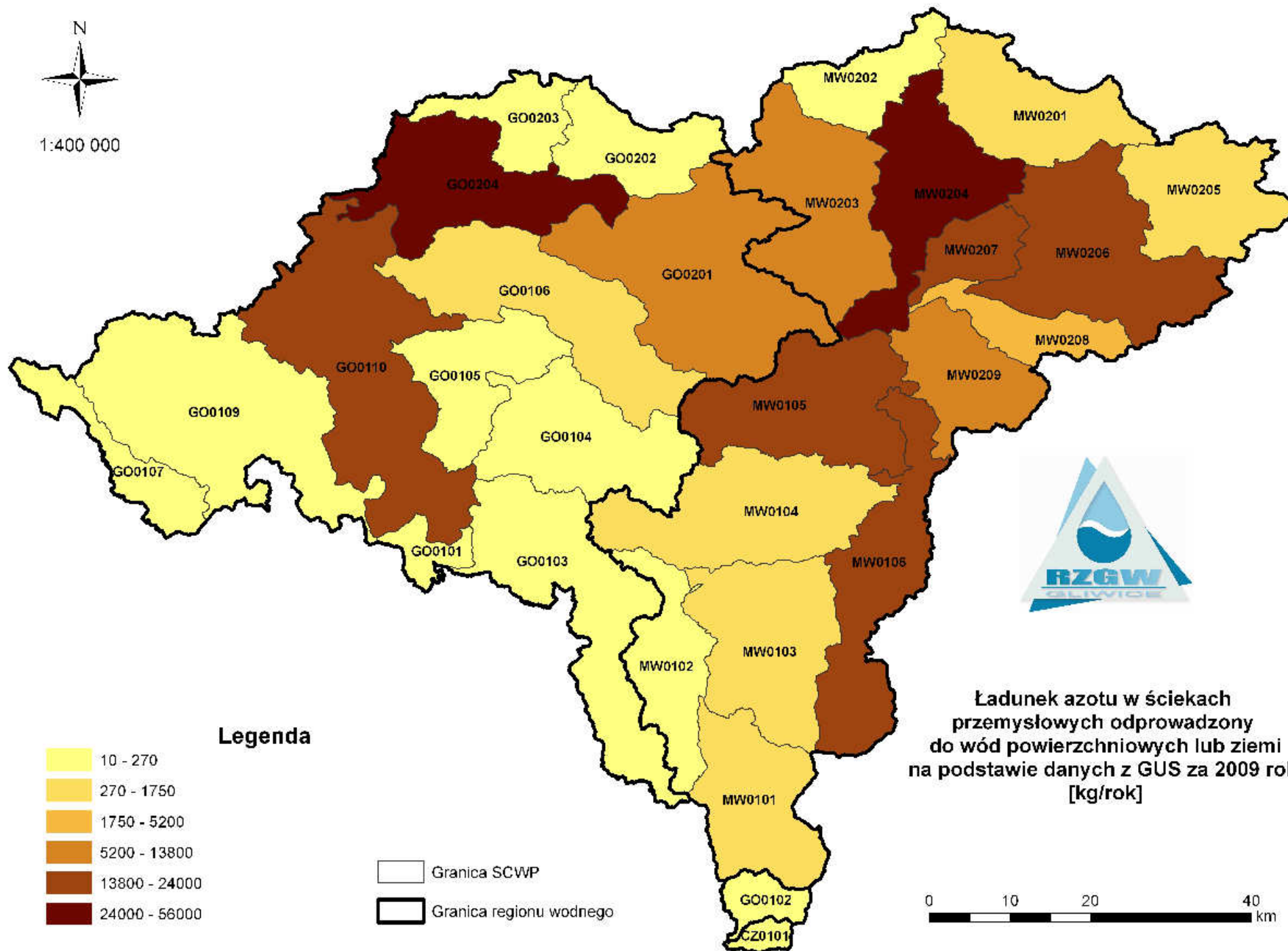


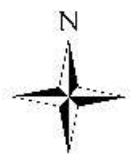
1:400 000



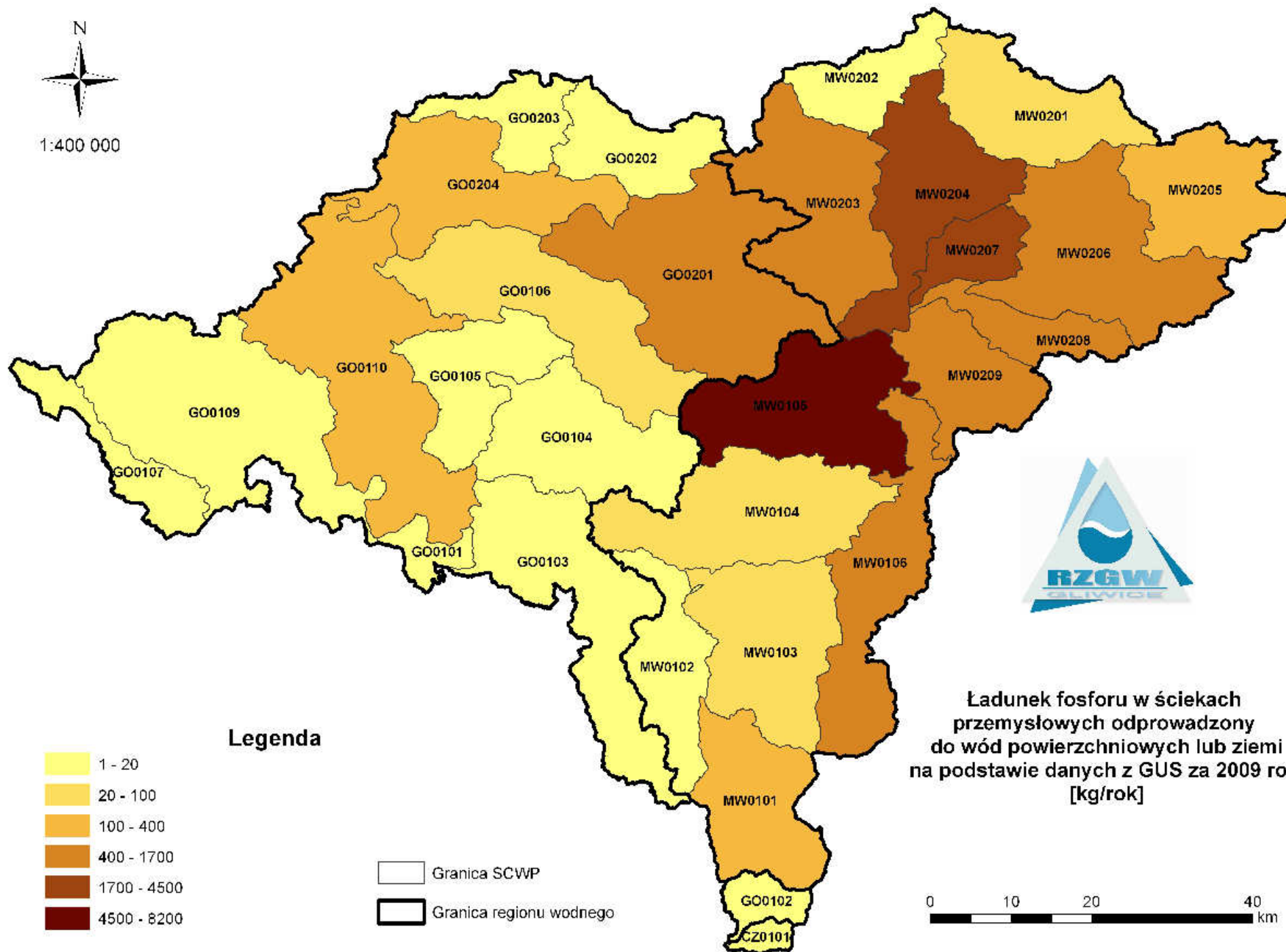


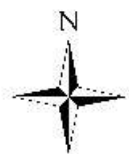
1:400 000



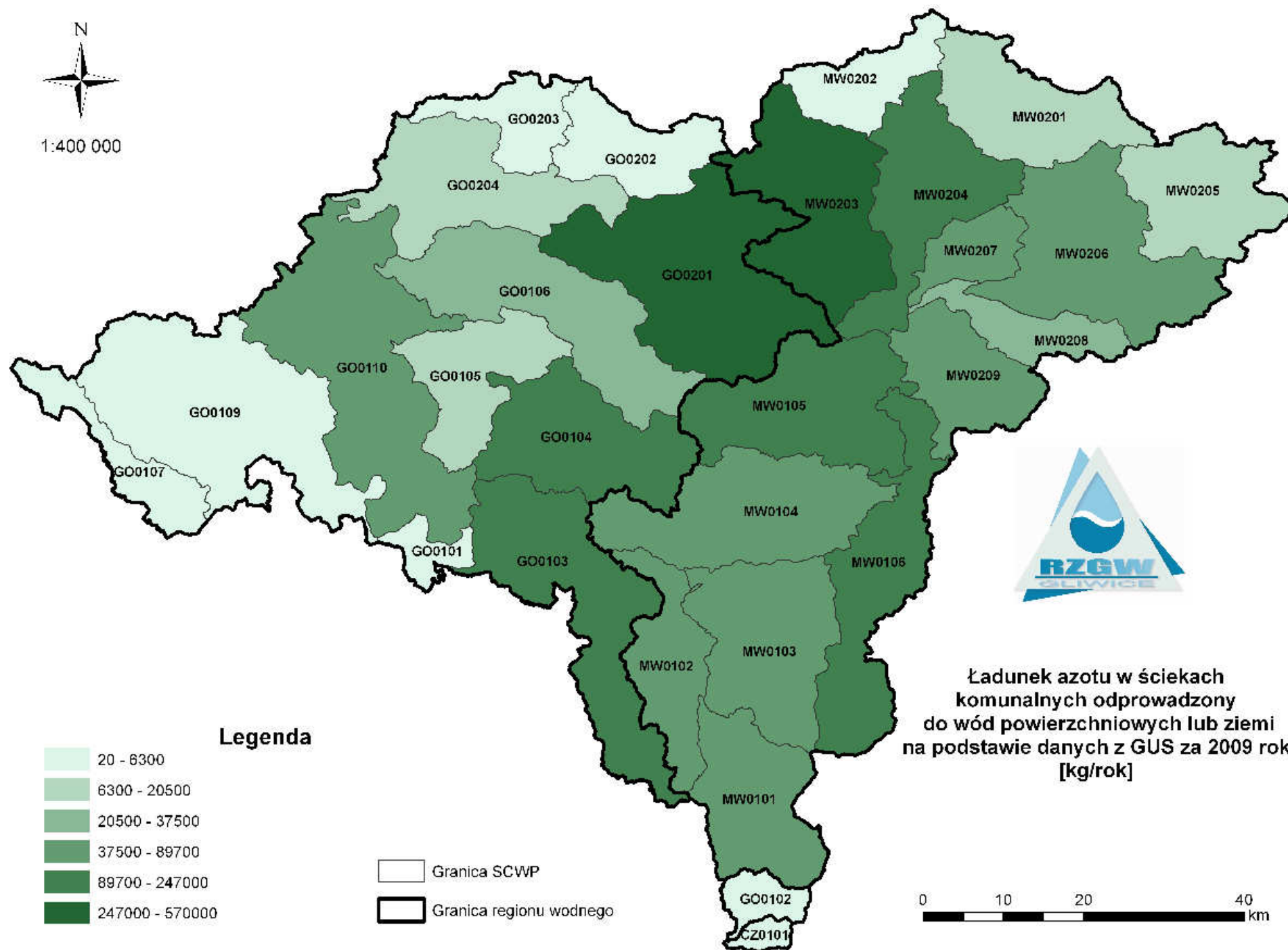


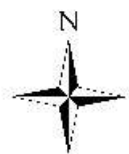
1:400 000





1:400 000





1:400 000

