1. INFORMACJE PODSTAWOWE	
Numer JCWPd	84
Kod JCWPd	GW200084
Powierzchnia JCWPd [km2]	4265.59
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	Środkowej Wisły
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	RZGW w Warszawie
Zarząd Zlewni	Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	RDOŚ w Katowicach, RDOŚ w Kielcach, RDOŚ w Krakowie, RDOŚ w Łodzi
Obszar bilansowy	Przemsza, Wisła od Skawy do Dunajca, Wisła od Dunajca do Wisłoki, Górna Warta, Widawka, Ner, Pilica, Bzura
Rejony wodnogospodarcze	Pilica Nowe Miasto, Wolbórka, Zbiornik Sulejowski, Luciąża, Czarna Włoszczowska, Pilica Sulejów, Górna Pilica, Głowno (prawobrzeżna zlewnia Bzury od Moszczenicy do Bobrówki), Krztynia, Czarna Przemsza (wod. Radocha), Biała Przemsza, Jeżów (zlewnia górnej Rawki i Łupi), Drzewiczka, Czarna Maleniecka, Pilica Koniecpol, Pilica Przedbórz, Górny Ner (Górny Ner po Lutomiersk), Zgierz (zlewnia górnej Bzury po Łęczycę i górnej Moszczenicy), Biała Nida do ujścia Wiernej Rzeki, Wierna Rzeka, Zlewnia Nidzicy w obrębie Wyżyny Miechowskiej, Mierzawa, Zlewnia Szreniawy w obrębie Wyżyny Miechowskiej, Widawka bez Grabi, Warta do wodowskazu Bobry, Górna Grabia, Wiercica-Ruda
Województwo (TERYT)	małopolskie (12), łódzkie (10), śląskie (24), świętokrzyskie (26)
Powiat (TERYT)	powiat Piotrków Trybunalski (1062), powiat bełchatowski (1001), powiat brzeziński (1021), powiat częstochowski (2404), powiat jędrzejowski (2602), powiat kielecki (2604), powiat konecki (2605), powiat miechowski (1208), powiat myszkowski (2409), powiat olkuski (1212), powiat opoczyński (1007), powiat piotrkowski (1010), powiat radomszczański (1012), powiat tomaszowski (1016), powiat włoszczowski (2613), powiat zawierciański (2416), powiat Łódź (1061), powiat łódzki wschodni (1006)
Gmina (TERYT)	Aleksandrów (1010012), Andrespol (1006022), Bełchatów (1001022), Brzeziny (1021022), Brójce (1006032), Budziszewice (1016032), Będków (1016022), Charsznica (1208012), Czarnocin (1010022), Drużbice (1001032), Dąbrowa Zielona (2404022), Fałków (2605012), Gomunice (1012042), Gorzkowice (1010032), Gołcza (1208022), Grabica (1010042), Irządze (2416032), Janów (2404032), Jeżów (1021042), Kamieńsk (1012053), Kluczewsko (2613012), Kobiele Wielkie (1012062), Kodrąb (1012072), Koluszki (1006073), Koniecpol (2404063), Kozłów (1208032), Krasocin (2613022), Kroczyce (2416042), Lelów (2404092), Lubochnia (1016062), Masłowice (1012102), Małogoszcz (2602033), Miechów (1208053), Mniszków (1007032), Moskorzew (2613032), Moszczenica (1010062), Niegowa (2409032), Nowosolna (1006082), Ogrodzieniec (2416063), Paradyż (1007052), Pilica (2416073), Piotrków Trybunalski (1062011), Przedbórz (1012113), Przyrów (2404142), Radoszyce (2605043), Rokiciny (1016072), Rozprza (1010082), Ruda Maleniecka (2605052), Rzgów (1006103), Ręczno (1010072), Secemin (2613052), Sulejów (1010093), Szczekociny (2416083), Sędziszów (2602063), Sławno (1007072), Słupia (Jędrzejowska) (2602072), Słupia Konecka (2605062), Tomaszów Mazowiecki (1016011), Tomaszów Mazowiecki (1016092), Tuszyn (1006113), Ujazd (1016102), Wielgomłyny (1012132), Wola Krzysztoporska (1010102), Wolbrom (1212073), Wolbórz (1010113), Włodowice (2416092), Włoszczowa (2613063), Łopuszno (2604082), Łódź (1061011), Łęki Szlacheckie (1010052), Żarnowiec (2416102), Żelechlinek (1016112), Żytno (1012142)
Powiązanie JCWPd z JCWP	RW2000112545349;RW200010254538;RW200005254179;RW200006254169;RW20000625-41711;RW20000625417149;RW2000062541729;RW200006254178;RW200006254332;RW20-0006254189;RW200006254192;RW200006254269;RW20000625429;RW200006254329;-RW200006254349;RW2000062543529;RW20000625453417;RW20000625453429;RW200-010254534499;RW200010254176;RW200010254532;RW2000102545343;RW20001025453-4529;RW20001025453454;RW200010254534829;RW20001025453489;RW200010254539-6;RW200010254635;RW200010254649;RW200010254669;RW200010254689;RW2000112-545399;RW20001125469;RW200011254999;RW200015254136;RW200015254229;RW2000-222545399

2. OCENA STANU JCWPd

Czy JCWPd jest monitorowana?	Tak
Ocena stanu (2019) wg Rozporządzenia MGMiŻŚ z dnia 11.10.2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148)	
Stan chemiczny	dobry
Stan ilościowy	dobry
Stan JCWPd	dobry
Wskaźniki determinujące stan JCWPd	
Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy
Przyczyna stanu słabego	
Warunki naturalne – charakter geogeniczny	nie dotyczy
Antropopresja	
Wpływ na stan chemiczny	nie dotyczy
Wpływ na stan ilościowy	nie dotyczy
Identyfikator punktu pomiarowego wykorzystanego na potrzeby oceny stanu	81; 390; 391; 392; 393; 394; 404; 405; 453; 644; 645; 646; 807; 839; 840; 841; 1178; 1183; 1185; 1946; 1953; 1954; 1959; 2223; 2226; 2364; 2365; 5189; 6607; 6608; 6609; 6610; 6611; 6612; 6613; 6614; 6617; 6618; 6619; 6620; 6621; 6622; 6623; 6624

3. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN JCWPd

Rodzaj użytkowania JCWPd (pobór wód podziemnych)	
Pobór rejestrowany z ujęć wód podziemnych – stan na rok 2018	
[tys. m3/rok]	20752.16
% w JCWPd	100,00%
Pobór odwodnieniowy – stan na rok 2018	
[tys. m3/rok]	nie dotyczy
% w JCWPd	nie dotyczy
Razem [tys. m3/rok] – stan na rok 2018	20752.16
Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [tys. m3/rok] – stan na rok 2018	184141.04
% wykorzystania zasobów dostępnych do zagospodarowania	11
Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWPd	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem
Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWPd	chemiczna
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	niezagrożona

4. OBSZARY CHRONIONE WYMIENIONE W ZAŁ. IV RDW

Jcw przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi	TAK - JCWPd przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi
Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie	
Typ obszarów	Liczba obszarów w JCWPd
Parki narodowe	1
Rezerwaty przyrody	11
Parki krajobrazowe	5

Natura 2000 - OSO	0
Natura 2000 - SOO	12
Obszary chronionego krajobrazu	13
Zespoły przyrodniczo-kraobrazowe	0
Stanowiska dokumentacyjne	0
Użytki ekologiczne	210
Pomniki przyrody	3

5. CELE ŚRODOWISKOWE DLA JCWPd

Cele środowiskowe

Stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Stan ilościowy	dobry stan ilościowy

Postęp w osiąganiu celów środowiskowych JCWPd w okresie 2011-2019 (porównanie wyników oceny stanu JCWPd z 2012, 2016 i 2019 roku)

2012

Stan ilościowy	dobry
Stan chemiczny	dobry

2016

Stan ilościowy	dobry
Stan chemiczny	dobry

2019

Stan ilościowy	dobry
Stan chemiczny	dobry

Wymagania dla stanu chemicznego

Podstawa wymagania	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny jednolitych części wód podziemnych [Dz. U. 2019, poz. 2148] oraz Metodyka oceny stanu jednolitych części wód podziemnych

Testy klasyfikacyjne

Test C.1- ogóna ocena stanu chemicznego	Wartości graniczne III klasy jakości wód zgodnie z załącznikiem 1 do rozporzadzenia MGiŻŚ z dnia 11 października 2019 r., przy uzwględnieniu powierzchni obszaru o stwierdzonym porzekroczeniu wartości progowych
Test C.2 - ocena wpływu ingresji i ascenzji wód słonych lub innych zdegradowanych na stan wód podziemnych	Dotyczy obszarów, w których warunki geologiczne i hydrogeologiczne, przy istniejącym poborze, sprzyjają zachodzeniu procesów ascenzji lub ingresji. Wartości kryterialne: PEW <1875 uS/cm; Chlorki <187,5 mg/l; Siarczany < 187,5 mg/l; Sód <150 mg/l + zidentyfikowany trend wzrostowy PEW lub Cl lub Na lub SO4
Test C.3 - ochrona ekosystemów lądowych zależnych od wód podziemnych	Dotyczy ekosystemów zależnych od wód podziemnych w obszarach występowania presji antropogenicznej.Wartości kryterialne w teście: 1. Dla siedlisk dla siedlisk 7210, 7220,7230, 91DO, 91XX: NH4<1,1 mg/l; NO3< 12 mg/l; NO2<0,03 mg/l; HPO4<0,5 mg/l; K<9 mg/l; 2. dla siedlisk 6410, 6510, 65XX, 91E0-4 i 91F0: NH4<1,4 mg/l; NO3< 15 mg/l; NO2<0,03 mg/l; HPO4<1 mg/l; K<15 mg/l. a w przypadku ich przekroczenia, niestwierdzenie złego stanu zachowania ekosystemów lądowych zależnych od wód podziemnych w zakresie wskaźnika "specyficzna struktura i funkcje siedliska przyrodniczego" (dane PMŚ - Monitoring Gatunków i Siedlisk Przyrodniczych).
Test C.4 – ochrona stanu wód powierzchniowe	Dotyczy punktów monitoringowych reprezentatywnych dla warstw wodonośnych będących w bezpośrednim kontakcie hydraulicznym z wodami powierzchniowymi. Kryterium oceny: JCWPd nie ma znaczącego negatywnego wpływu na stan ekologiczny lub chemiczny JCWP będących z nią w bezpośredniej więzi hydraulicznej.
Test C.5 – ochrona wód podziemnych przeznaczonych do spożycia przez ludzi	Wartości kryterialne: normy jakości określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 11 grudnia 2017 r. i Dyrektywie Wód Pitnych 98/83/WE

Wymagania dla stanu ilościowego

Podstawa wymagania	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny jednolitych części wód podziemnych [Dz. U. 2019, poz. 2148] oraz Metodyka oceny stanu jednolitych części wód podziemnych
Testy klasyfikacyjne	
Test I.1– bilans wodny	% wykorzystania zasobów dostępnych w JCWPd (<70%)
Test I.2 - ocena wpływu ingresji i ascenzji wód słonych lub innych zdegradowanych na stan wód podziemnych	Dotyczy obszarów, w których warunki geologiczne i hydrogeologiczne, przy istniejącym poborze, sprzyjają zachodzeniu procesów ascenzji lub ingresji. Wartości kryterialne: PEW <1875 uS/cm; Chlorki <187,5 mg/l; Siarczany < 187,5 mg/l; Sód <150 mg/l + zidentyfikowany trend wzrostowy PEW lub Cl lub Na lub SO4
Test I.3 - ochrona ekosystemów lądowych zależnych od wód podziemnych	Dotyczy występowania ekosystemów zależnych od wód podziemnych w obszarach o udokumentowanych lejach depresji lub w sąsiedztwie ujęć wód podziemnych. Kryterium oceny jest wynik analizy stanu zachowania siedlisk ekosystemów zależnych od wód podziemnych w zakresie wskaźnika „specyficzna struktura i funkcja siedliska przyrodniczego"

Cele środowiskowe dla JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi są tożsame z celami środowiskowymi przedstawionymi w części 5.

Informacje dotyczące celów środowiskowych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie są przedstawione w kartach charakterystyk dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz w odpowiednim załączniku rozporządzenia IIaPGW (załącznik nr 2).

6. ODSTĘPSTWA OD OSIĄGNIĘCIA CELÓW ŚRODOWISKOWYCH

Odstępstwo z tytułu art. 4.4 RDW - odstępstwo czasowe	
Wskaźniki stanu wód, dla których uzasadnione jest odstępstwo w zakresie terminu osiągnięcia celów środowiskowych	
Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy
Termin osiągnięcia celów środowiskowych	nie dotyczy
Rodzaj odstępstwa	nie dotyczy
Uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
Czy warunki naturalne umożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r.?	
Uzasadnienie (dotyczy przypadków, gdy warunki naturalne uniemożliwiają terminowe osiągnięcie celów środowiskowych)	nie dotyczy
Odstęstwo z tytułu art.4.5 RDW – mniej rygorystyczny cel	
Wskaźnik/grupa wskaźników, dla którego nie może nastąpić dalsze pogorszenie stanu wód (brak konieczności osiągnięcia wartości odpowiadającej stanowi dobremu)	
Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy
Rodzaj odstępstwa	nie dotyczy
Uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
Warunki naturalne będące trwałą przyczyną nieosiągnięcia celów środowiskowych	nie dotyczy
Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych	nie dotyczy
Wyjaśnienie braku alternatywnego sposobu zaspokojenia potrzeby społeczno-ekonomicznej	nie dotyczy

7. POZA OBOWIĄZKOWĄ REALIZACJĄ KATALOGU DZIAŁAŃ KRAJOWYCH WDRAŻA SIĘ ZESTAW DZIAŁAŃ

Działania podstawowe	
1 (działanie podstawowe)	
ID działania	GW200084GWC23
Kategoria działań	INNE
Grupa działań	ADMINISTRACYJNA
Nazwa działania	ustanowienie obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)
Opis działania	wydanie rozporządzenia ustanawiającego obszar ochronny zbiornika wód śródlądowych, w drodze aktu prawa miejscowego dla GZWP nr 326 (Zbiornik Częstochowa (E))
Koszt realizacji [PLN]	15355,18
Źródło finansowania	1. Środki własne/budżet państwa.
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	Wojewoda Śląski, Wojewoda Świętokrzyski, Wojewoda Łódzki, Wojewoda Małopolski (Art. 141.1. Prawo wodne)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	Wojewoda Śląski, Wojewoda Świętokrzyski, Wojewoda Łódzki, Wojewoda Małopolski
2 (działanie podstawowe)	
ID działania	GW200084GWC23
Kategoria działań	INNE
Grupa działań	ADMINISTRACYJNA
Nazwa działania	ustanowienie obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)
Opis działania	wydanie rozporządzenia ustanawiającego obszar ochronny zbiornika wód śródlądowych, w drodze aktu prawa miejscowego dla GZWP nr 401 (Niecka łódzka)
Koszt realizacji [PLN]	73631,86
Źródło finansowania	1. Środki własne/budżet państwa.
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	Wojewoda Śląski, Wojewoda Świętokrzyski, Wojewoda Łódzki, Wojewoda Małopolski (Art. 141.1. Prawo wodne)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	Wojewoda Śląski, Wojewoda Świętokrzyski, Wojewoda Łódzki, Wojewoda Małopolski

Działania uzupełniające	
1 (działanie uzupełniające)	
ID działania	GW200084GWC28
Kategoria działań	INNE
Grupa działań	ADMINISTRACYJNA
Nazwa działania	wsparcie działań organów administracji w zakresie ustanawiania obszarów ochronnych GZWP
Opis działania	wsparcie merytoryczne w zakresie zagadnień hydrogeologicznych i hydrodynamicznych związanych z ustanawianiem obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych (GZWP). Obejmować będzie m.in. przeniesienie informacji merytorycznych z dokumentacji hydrogeologicznych do dokumentów niezbędnych do opracowania wniosku o ustanowienie obszaru ochronnego GZWP (GZWP nr 326)
Koszt realizacji [PLN]	0
Źródło finansowania	1. Środki własne/budżet państwa.
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	PSH (art. 380 ustawy Prawo wodne)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	PSH
2 (działanie uzupełniające)	

ID działania	GW200084GWC28
Kategoria działań	INNE
Grupa działań	ADMINISTRACYJNA
Nazwa działania	wsparcie działań organów administracji w zakresie ustanawiania obszarów ochronnych GZWP
Opis działania	wsparcie merytoryczne w zakresie zagadnień hydrogeologicznych i hydrodynamicznych związanych z ustanawianiem obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych (GZWP). Obejmować będzie m.in. przeniesienie informacji merytorycznych z dokumentacji hydrogeologicznych do dokumentów niezbędnych do opracowania wniosku o ustanowienie obszaru ochronnego GZWP (GZWP nr 401)
Koszt realizacji [PLN]	0
Źródło finansowania	1. Środki własne/budżet państwa.
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	PSH (art. 380 ustawy Prawo wodne)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	PSH

Inne informacje

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych / Lokalne Zbiorniki Wód Podziemnych

1	
Numer	326
Nazwa	Zbiornik Częstochowa (E)
Ranga	główny
2	
Numer	401
Nazwa	Niecka Łódzka
Ranga	główny
3	
Numer	403
Nazwa	Zbiornik międzymorenowy Brzeziny - Lipce Reymontowskie
Ranga	główny
4	
Numer	404
Nazwa	Zbiornik Koluszki - Tomaszów
Ranga	główny
5	
Numer	408
Nazwa	Niecka Miechowska (część NW)
Ranga	główny
6	
Numer	409
Nazwa	Niecka Miechowska (część SE)
Ranga	główny
7	
Numer	410
Nazwa	Zbiornik Opoczno
Ranga	główny

8	
Numer	414
Nazwa	Zbiornik Zagnańsk
Ranga	główny

9	
Numer	416
Nazwa	Małogoszcz
Ranga	główny

Kompleksy wodonośne w obrębie JCWPd

Kompleks nr 1	
Stratygrafia	Typ ośrodka
czwartorzęd	porowy

Kompleks nr 2	
Stratygrafia	Typ ośrodka
jura	szczelinowo-krasowy
jura	szczelinowo-porowy
kreda	szczelinowo-porowy
kreda	szczelinowy
trias	krasowo-szczelinowo-porowy

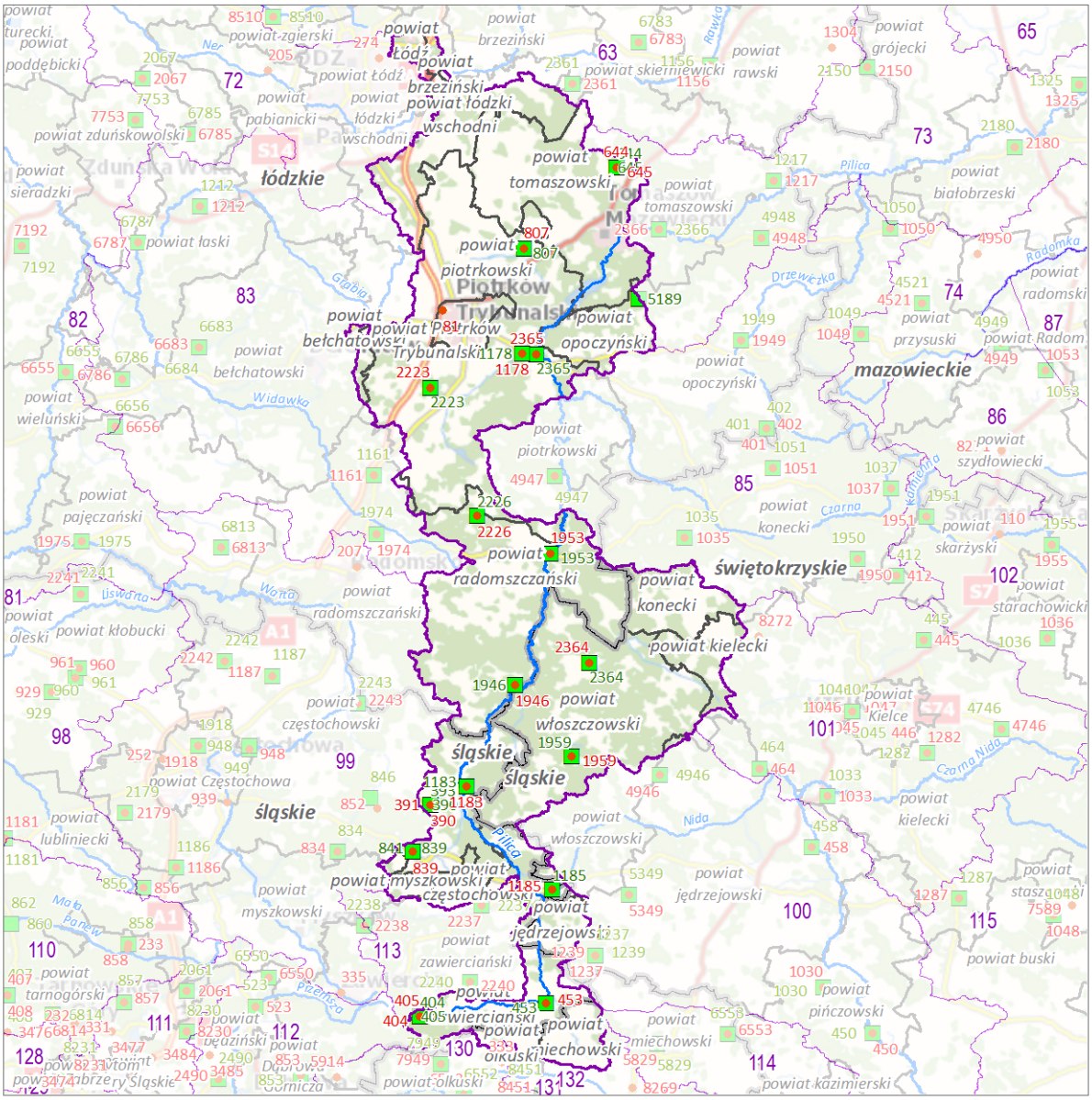
8. MAPY

8.1. Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją punków sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

8.2. Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych

Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją punków sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

GW200084



Jednolita część wód podziemnych (jcwpd)
z lokalizacją punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

Sieć obserwacyjno-badawcza wód podziemnych:

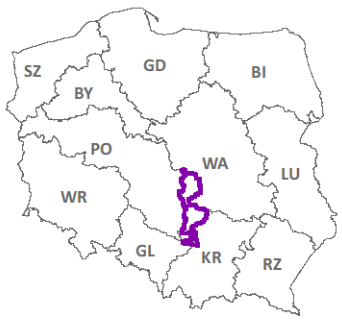
- Punkt monitoringu stanu chemicznego [20]
- Punkt monitoringu stanu ilościowego [22]

- Rzeki
- Obszar wybranej jcwpd
- Pozostałe obszary jcwpd

Granice administracyjne:

- Polski
- granica województwa
- granica powiatu

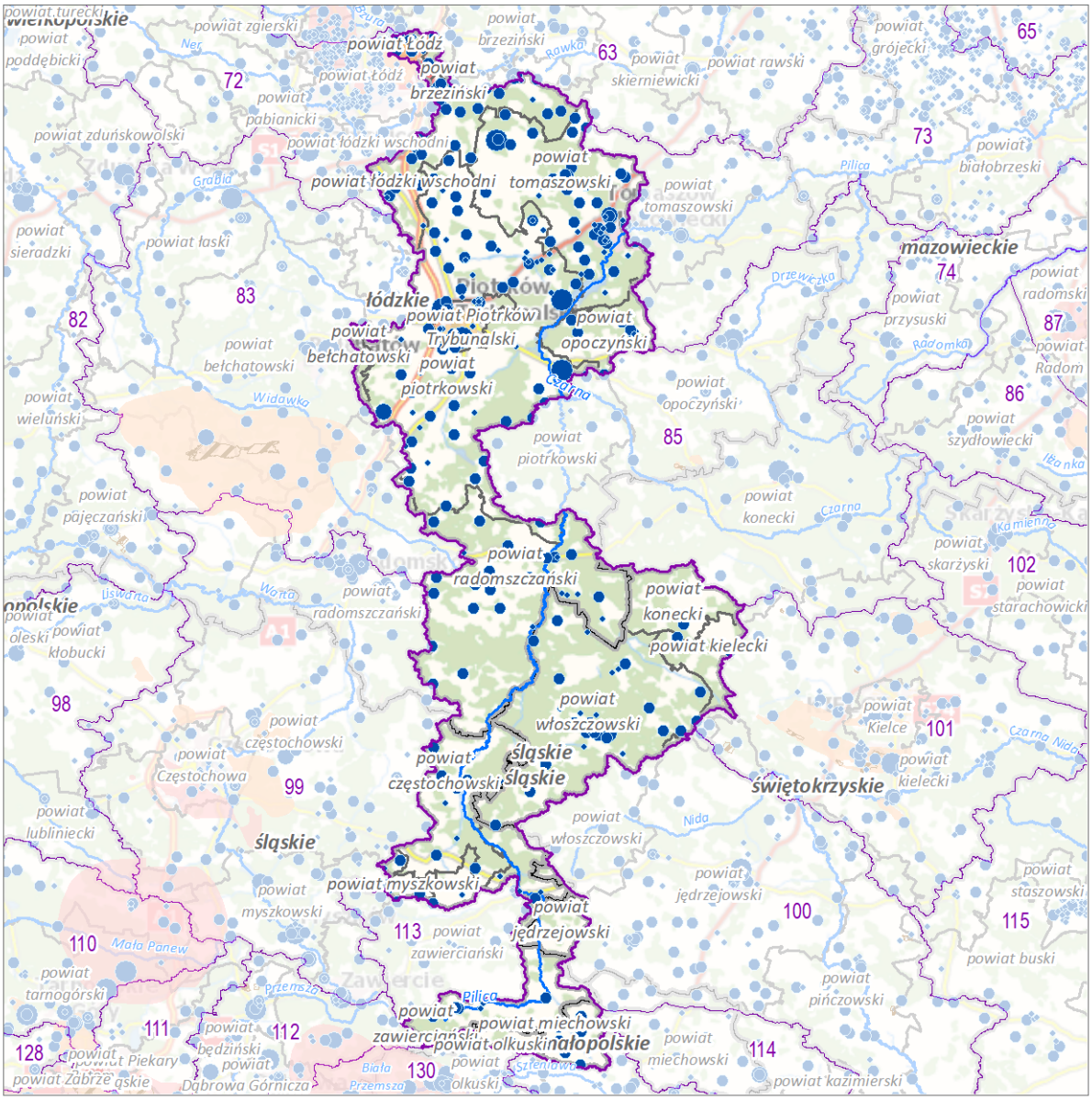
Lokalizacja jcwpd nr 84 na tle podziału na RZGW



[3] - liczba wystąpień w wybranej jcwpd
Mapa podkładowa BDOO i BDOT10k,
źródło: http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500

Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych

GW200084



Jednolita część wód podziemnych (jcwpd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych

Lokalizacja ujęć wód podziemnych w podziale na klasy wielkości poboru rzeczywistego (stan na 2019 r.)

- > 1000 tys. m^3/rok [5]
- 500 - 1000 tys. m^3/rok [4]
- 10 - 500 tys. m^3/rok [187]
- < 10 tys. m^3/rok [104]

Obniżenia zwierciadła wód podziemnych:

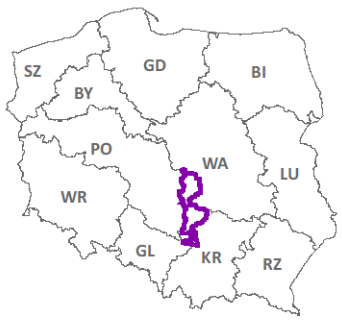
- Odwadnianie nieczynnych zakładów górniczych [0]
- Odwodnienia złóż kopalin [0]
- Lej depresji w pierwszym poziomie wodonośnym [3]
- Lej depresji w głównym użytkowym poziomie wodonośnym [1]

- Rzeki
- Obszar wybranej jcwpd
- Pozostałe obszary jcwpd

Granice administracyjne:

- Polski
- województwa
- powiatu

Lokalizacja jcwpd nr 84 na tle podziału na RZGW



[3] - liczba wystąpień w wybranej jcwpd
Mapa podkładowa BDOO i BDOT10k,
źródło: http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500