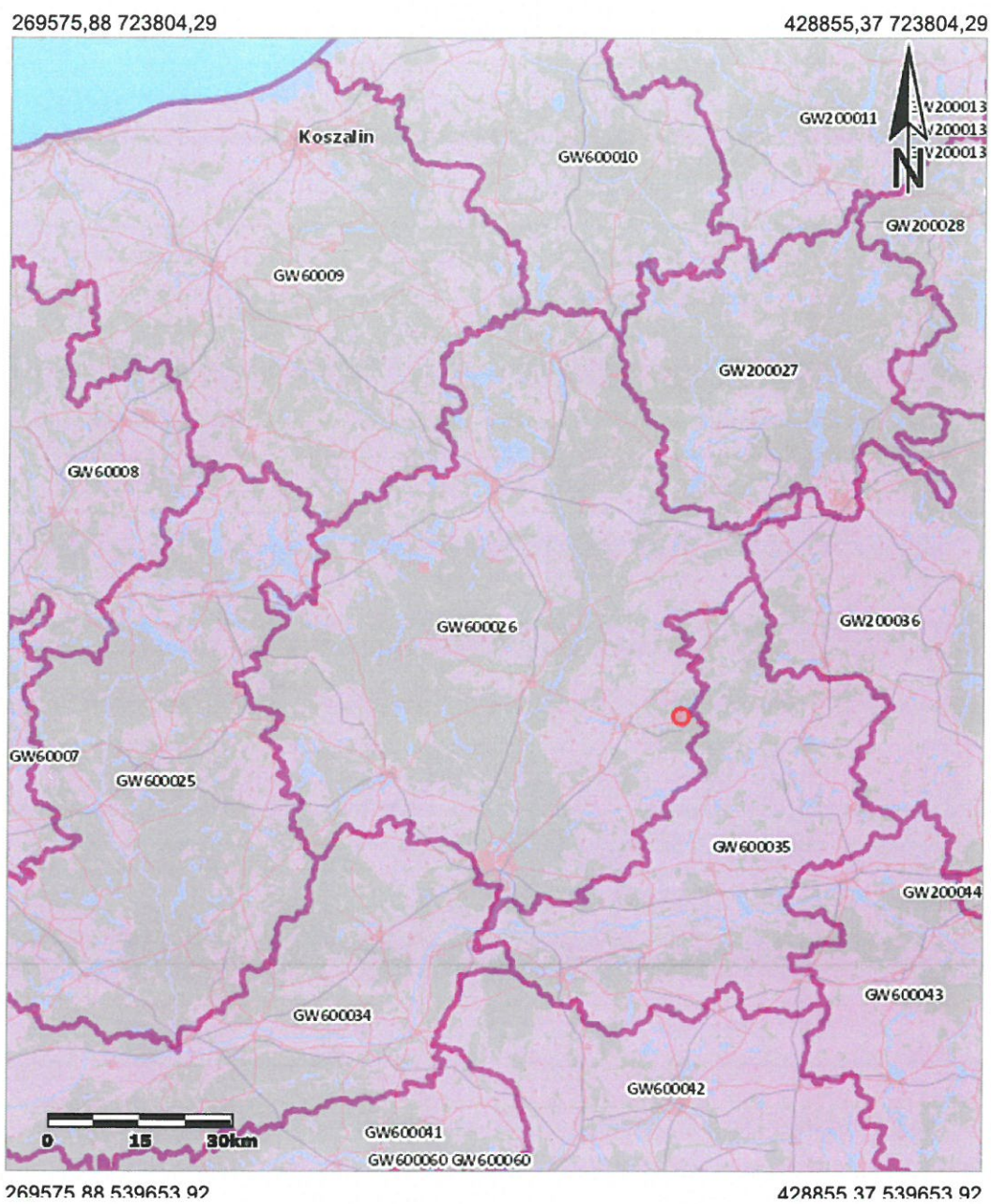




Mapa:  
Plany gospodarowania wodami

1:1000000  
159x184km

Jednolite Części Wód Podziemnych GW600026 Krajowy kod JCWPDGW600026RZGWRZGW w BydgoszczyKarta charakterystyki JCWPD <http://karty.apgw.gov.pl:4200/api/v1/jcw/pdf?code=GW600026>



**Uwaga:** Ten wydruk ma charakter wyłącznie poglądowy i w żadnym razie nie może być traktowany jako dokument oficjalny.





## 1. INFORMACJE PODSTAWOWE

Numer JCWPd	26
Kod JCWPd	GW600026
Powierzchnia JCWPd [km <sup>2</sup> ]	4958.89
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Odry
Region wodny	Noteci
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	RZGW w Bydgoszczy
Zarząd Zlewni	Zarząd Zlewni w Pile
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Poznaniu, RDOŚ w Szczecinie
Obszar bilansowy	Brda, Noteć Pradoliny Toruńsko - Eberswaldzkiej, Gwda, Drawa, Parsęta, Radew, Przymorze - Resko, Wieprza i Grabowa
Rejony wodnogospodarcze	Noteć - Bukówka, Noteć pradolina do Gwdy, Noteć - Łomnica, Gwda Dolna, Zlewnia Górnej Radwi, Zlewnia Dębicy, Zlewnia Górnej Parsęty, Zlewnia jeziora Charzykowskiego, Kamionka, Górna Brda, Drawa z Korytnicą, Głomia, Gwda - Płynica - Piława, Dobrzyca, Drawa Górna, Łobżonka, Gwda Górna, Studnica
Województwo (TERYT)	pomorskie (22), wielkopolskie (30), zachodniopomorskie (32)
Powiat (TERYT)	powiat bytowski (2201), powiat czarnkowsko-trzcianecki (3002), powiat człuchowski (2203), powiat drawski (3203), powiat koszaliński (3209), powiat pilski (3019), powiat szczeciński (3215), powiat wałecki (3217), powiat złotowski (3031)
Gmina (TERYT)	Barwice (3215023), Białogłowie (3019022), Biały Bór (3215033), Bobolice (3209033), Borne Sulino (3215043), Czaplinek (3203013), Czarne (2203023), Człopa (3217023), Człuchów (2203011), Człuchów (2203032), Debrzno (2203043), Grzmiąca (3215052), Jastrowie (3031023), Kaczory (3019033), Koczała (2203052), Krajanka (3031033), Lipka (3031042), Miasteczko Krajeńskie (3019052), Miastko (2201063), Mirosławiec (3217033), Okonek (3031053), Piła (3019011), Przechlewo (2203062), Rzeczniwa (2203072), Szczecinek (3215011), Szczecinek (3215062), Szydłowo (3019062), Tarnówka (3031062), Trzcianka (3002073), Tuczno (3217043), Ujście (3019073), Wałcz (3217011), Wałcz (3217052), Wierzchno (3203052), Wysoka (3019093), Zakrzewo (3031072), Złotów (3031011), Złotów (3031082), Łobżenica (3019043)
Powiązanie JCWPd z JCWP	LW10543;LW10619;RW6000091886292;RW60001118865994899;LW10557;LW10556;LW106-42;RW6000091886189;RW600009188659948789;RW600020188659948929;LW10576;LW-10595;RW60000918865994889;LW10654;LW10615;LW10571;LW10537;LW10597;LW10577;LW10627;RW6000091886174;RW6000091886239;RW6000091886269;RW6000091886272;RW6000091886289;RW60000918864699;RW600009188659948769;RW6000091886599-4874;RW600009188649;RW6000091886529;RW6000091886549;RW600009188655132;RW6000091886551729;RW6000091886569;RW600009188659929;RW6000091886599487-1;RW6000091886819;RW6000091886923;RW6000111886990;RW6000111886299;RW600-01118865511;RW6000111886557;RW6000111886589;RW600011188659949;RW60001118865-999;RW6000111886899;RW6000111886999;LW20870;RW60001118868699;RW600018188-659948869;RW6000181886171;RW6000181886583;RW60001818865994869;RW60001818-868679;RW6000201886245;RW60002018865929;RW60001818865994719;LW10653;LW10-532;LW10569;LW10518;LW10520;LW10527;LW10552;LW10528;LW10529;LW10533;LW10545;-LW10548;LW10555;LW10574;LW10579;LW10581;LW10582;LW10583;LW10590;LW10594;LW1-0605;LW10606;LW10621;LW10634;LW10636;LW10640;LW10650;LW10656;LW10662;LW105-70;LW10539

## 2. OCENA STANU JCWPd

Czy JCWPd jest monitorowana?	Tak
Ocena stanu (2019) wg Rozporządzenia MGiŻ 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	760; 868; 1144; 1266; 1321; 1322; 1323; 1324; 1342; 5589; 5709; 6584; 7810

3. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN JCWPd	
Rodzaj użytkowania JCWPd (pobór wód podziemnych)	
Pobór rejestrowany z ujęć wód podziemnych – stan na rok 2018	
[tys. m <sup>3</sup> /rok]	16304.15
% w JCWPd	100,00%
Pobór odwodnieniowy – stan na rok 2018	
[tys. m <sup>3</sup> /rok]	nie dotyczy
% w JCWPd	nie dotyczy
Razem [tys. m <sup>3</sup> /rok] – stan na rok 2018	16304.15
Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [tys. m <sup>3</sup> /rok] – stan na rok 2018	289911.47
% wykorzystania zasobów dostępnych do zagospodarowania	6
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 WYMNIENIONE 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	0
Rezerваты przyrody	19
Parki krajobrazowe	1
Natura 2000 – OSO	3
Natura 2000 – SOO	18
Obszary chronionego krajobrazu	15
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	0
Stanowiska dokumentacyjne	0
Użytki ekologiczne	56



Pomniki przyrody

0

## 5. CELE ŚRODOWISKOWE DLA JCWPd

### Cele środowiskowe

Stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Stan ilościowy	dobry stan ilościowy

### Postęp w osiągnięciu 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- ogólna ocena stanu chemicznego	Wartości graniczne III klasy jakości wód zgodnie z załącznikiem 1 do rozporządzenia MGiŻŚ z dnia 11 października 2019 r., przy uwzględnieniu powierzchni obszaru o stwierdzonym przekroczeniu wartości progowych
Test C.2 - ocena wpływu ingresji i ascenzji wód stonich 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 SO <sub>4</sub>
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, 91D0, 91XX: NH <sub>4</sub> < 1,1 mg/l; NO <sub>3</sub> < 12 mg/l; NO <sub>2</sub> < 0,03 mg/l; HPO <sub>4</sub> < 0,5 mg/l; K < 9 mg/l; 2. dla siedlisk 6410, 6510, 65XX, 91E0-4 i 91F0: NH <sub>4</sub> < 1,4 mg/l; NO <sub>3</sub> < 15 mg/l; NO <sub>2</sub> < 0,03 mg/l; HPO <sub>4</sub> < 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 PMS - 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 JCWPd 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 1.2 - 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 SO <sub>4</sub>
Test 1.3 - 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

##### Odstępstwo 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	GW600026GWC23
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 125 (Wałcz - Piła)
Koszt realizacji [PLN]	3332090,11
Źródło finansowania	1. Środki własne/budżet państwa.
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	Wojewoda Wielkopolski, Wojewoda Zachodniopomorski, Wojewoda Pomorski (Art. 141.1. Prawo wodne)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	Wojewoda Wielkopolski, Wojewoda Zachodniopomorski, Wojewoda Pomorski

#### Działania uzupełniające

Dla JCW nie zaplanowano żadnych dodatkowych działań uzupełniających.

#### Inne informacje

##### Główne Zbiorniki Wód Podziemnych / Lokalne Zbiorniki Wód Podziemnych

1	
Numer	133
Nazwa	Zbiornik międzymorenowy Młotkowo
Ranga	główny
2	
Numer	138
Nazwa	Pradolina Toruń – Eberswalde
Ranga	główny
3	
Numer	120
Nazwa	Zbiornik międzymorenowy Bobolice
Ranga	główny
4	
Numer	125
Nazwa	Wałcz – Piła
Ranga	główny
5	
Numer	126
Nazwa	Zbiornik Szczecinek
Ranga	główny
6	
Numer	127
Nazwa	Subzbiornik Złotów-Piła-Strzelce Krajeńskie
Ranga	główny

##### Kompleksy wodonośne w obrębie JCWPd

Kompleks nr 1	
Stratygrafia	Typ ośrodka
czwartorzęd	porowy
Kompleks nr 2	

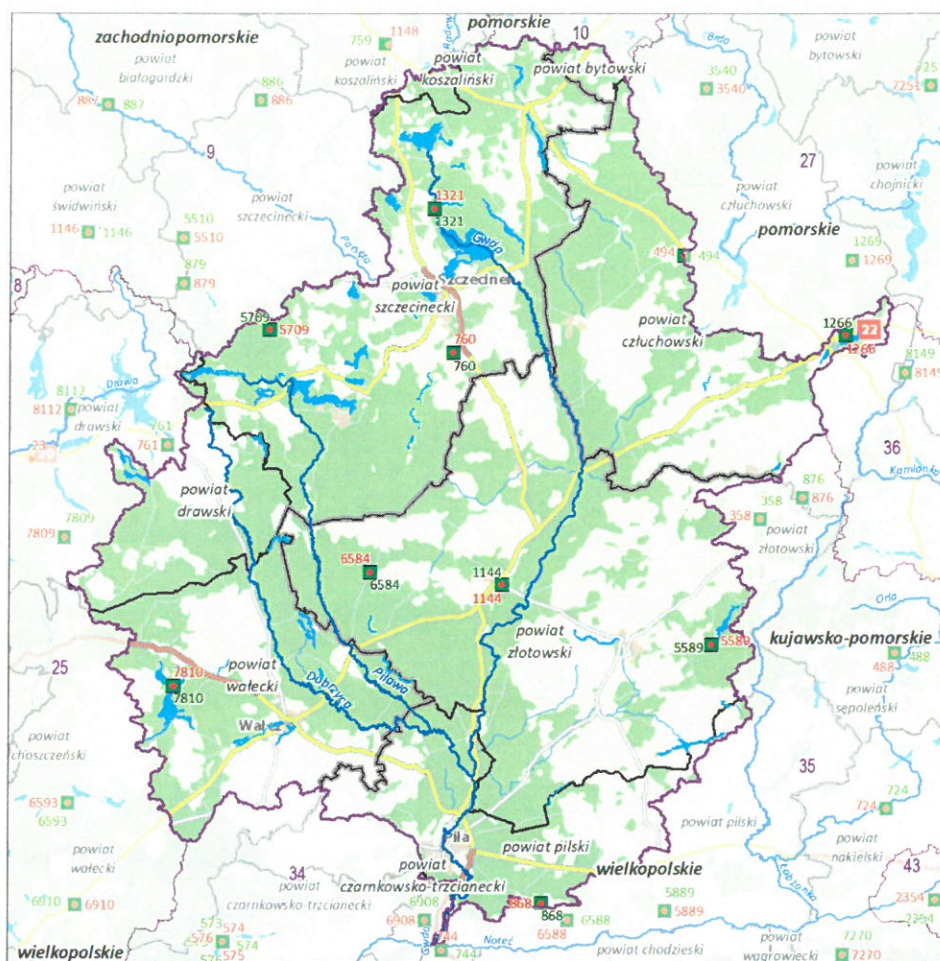
Stratygrafia	Typ ośrodka
czwartorzęd	porowy
czwartorzęd-neogen-paleogen	porowy

B. MAPY	
8.1. Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych	
8.2. Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych	



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

GW600026



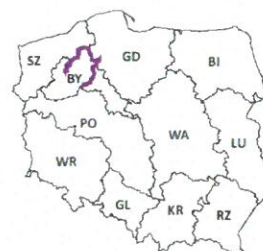
Jednolita część wód podziemnych (JCWPd)  
z lokalizacją punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

Sieć obserwacyjno-badawcza wód podziemnych:

- Punkt monitoringu stanu chemicznego [9]
- Punkt monitoringu stanu ilościowego [9]

- ~ Rzeki
- Obszar wybranej JCWPd
- Pozostałe obszary JCWPd
- Granice administracyjne:
- Polski
- granica województwa
- granica powiatu

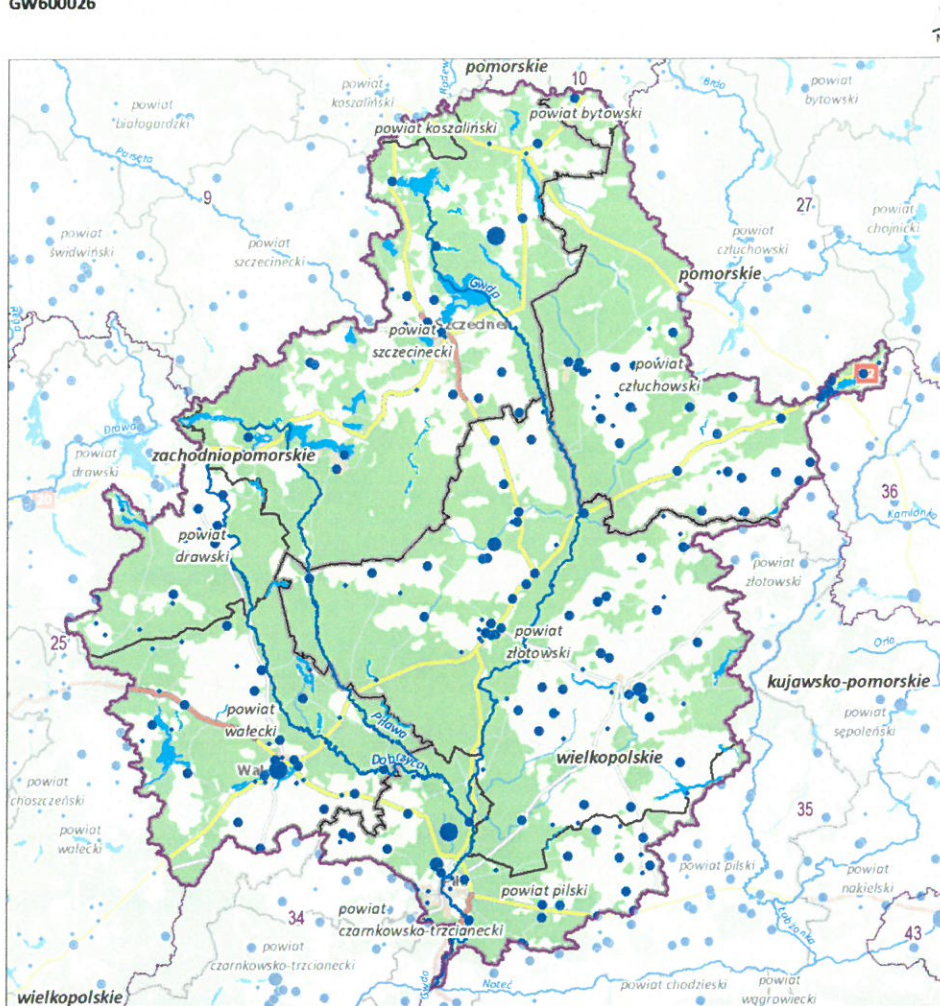
Lokalizacja JCWPd nr 26 na tle podziału na RZGW



[9] - liczba wystąpień w wybranej JCWPd  
Mapa podkładowa BD00 i BD010k,  
źródło: [http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2\\_MOBILE\\_500](http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500)

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

GW600026



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<sup>3</sup>/rok [3]
- 500 - 1000 tys. m<sup>3</sup>/rok [4]
- 10 - 500 tys. m<sup>3</sup>/rok [142]
- < 10 tys. m<sup>3</sup>/rok [108]

Obniżenia zwierciadła wód podziemnych:

- ▲ Odwadnianie nieczynnych zakładów górniczych [0]
- ▨ Odwadnianie złóż kopalni [0]
- Lej depresji w pierwszym poziomie wodonośnym [0]
- Lej depresji w głównym użytkowym poziomie wodonośnym [0]

Lokalizacja JCWPd nr 26 na tle podziału na RZGW

- Rzeki
- Obszar wybranej JCWPd
- Pozostałe obszary JCWPd
- Granicz administracyjne:
- Polski
- województwa
- powiatu



[3] - liczba wystąpień w wybranej JCWPd

Mapa podkładowa: BD00 i BD010K.

Źródło: [http://mapy.geoportal.gov.pl/wsu/service/WMTS/guest/wmts/G2\\_MOBILE\\_500](http://mapy.geoportal.gov.pl/wsu/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500)