

1. INFORMACJE PODSTAWOWE

| | |
|--|---|
| Numer JCWPd | 32 |
| Kod JCWPd | GW200032 |
| Powierzchnia JCWPd [km ²] | 7067.34 |
| Obszar dorzecza | obszar dorzecza Wisły |
| Region wodny | Narwi |
| Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej | RZGW w Białymstoku |
| Zarząd Zlewni | Zarząd Zlewni w Augustowie |
| Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska | RDOŚ w Białymstoku, RDOŚ w Olsztynie |
| Obszar bilansowy | Narew od granicy państwa do Biebrzy, Biebrza, Narew od Biebrzy do Pułtuska z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy (BI), Wielkie Jeziora Mazurskie i zlewnia Pisy, Pregoła bez Łyny, Niemen (w granicach Polski) |
| Rejony wodnogospodarcze | Pisa od J. Roś do Turośli, Skroda, Zlewnia górnej Biebrzy, Zlewnia dolnej Netty, Orzysz (III), Zlewnia Brzozówki, Zlewnia górnej Legi, Zlewnia górnego Ełku, Zlewnia górnej Netty, Zlewnia środkowej Netty, Zlewnia Wissy, Zlewnia Biebrzy w zachodniej części Kotliny Biebrzańskiej, Narew od Supraśli do Biebrzy, Gołdapa od J. Gołdap do Kan. Brażajckiego, Gołdapa od źródeł do J. Gołdap, Błędzianka od źródeł do granicy, Sokołda od źródeł do Łangi, Zlewnia dolnej Legi, Łosośna do granicy państwa, Konopka (V), Lewostronna zlewnia Narwi od Biebrzy do Pisy, Jakubówka (VII), Pisa (VIa), Narew od Supraśli do Śliny, Święcek (IV), Zlewnia Biebrzy we wschodniej części Kotliny Biebrzańskiej, Zlewnia dolnego Ełku, Zlewnia Biebrzy w centralnej części Kotliny Biebrzańskiej, Supraśl od Sokołdy po ujście (bez Płoski z Horodnianką) bez rej. Bialegostoku, Czarna Hańcza od Szlamicy do granicy państwa włącznie z Wolkuszą, Czarna Hańcza od jeziora jeziora Wigry do Szlamicy włącznie, Górna Czarna Hańcza |
| Województwo (TERYT) | podlaskie (20), warmińsko-mazurskie (28) |
| Powiat (TERYT) | powiat Suwałki (2063), powiat augustowski (2001), powiat białostocki (2002), powiat ełcki (2805), powiat giżycki (2806), powiat gołdapski (2818), powiat grajewski (2004), powiat kolneński (2006), powiat moniecki (2008), powiat olecki (2813), powiat piski (2816), powiat sejneński (2009), powiat sokólski (2011), powiat suwalski (2012), powiat tomżyński (2007) |
| Gmina (TERYT) | Augustów (2001011), Augustów (2001022), Bakałarzewo (2012012), Bargłów Kościelny (2001032), Biała Piska (2816013), Czarna Białostocka (2002023), Dobrzyniewo Duże (2002032), Dubeninki (2818022), Dąbrowa Białostocka (2011013), Ełk (2805011), Ełk (2805022), Filipów (2012022), Giby (2009022), Giżycko (2806042), Goniądz (2008013), Gołdap (2818033), Grabowo (2006022), Grajewo (2004011), Grajewo (2004022), Janów (2011022), Jasionówka (2008022), Jaświły (2008032), Jedwabne (2007013), Kalinowo (2805032), Knyszyn (2008043), Korycin (2011032), Kowale Oleckie (2813032), Krukłanki (2806052), Kuźnica (2011052), Lipsk (2001043), Mońki (2008063), Nowinka (2001052), Nowy Dwór (2011062), Olecko (2813043), Prostki (2805042), Przerośl (2012042), Przytuły (2007062), Płaska (2001062), Raczki (2012052), Radziłów (2004032), Rajgród (2004043), Sidra (2011072), Sokółka (2011083), Stare Juchy (2805052), Stawiski (2006053), Suchowola (2011093), Suwałki (2012072), Suwałki (2063011), Szczuczyn (2004053), Sztabin (2001072), Trzcianne (2008072), Tykocin (2002123), Wieliczki (2813062), Wizna (2007082), Wydminy (2806102), Wąsosz (2004062), Świętajno (2813052) |

Powiązanie JCWPd z JCWP

LW30048;RW20001026229869;RW200010262445;RW200011262479;RW20001526289969-;RW200015262749;RW20001726229349;LW30090;LW30081;LW30034;LW30094;LW30097-;LW30111;LW30032;LW30057;RW20001526292;LW30091;RW200009262247;RW200017262-29329;LW30102;LW30036;LW30049;RW2000162629699;LW30066;LW30107;RW2000092-6223569;RW20000926227929;RW20000926229829;RW20000926261329;RW200009262-6139;RW20000926261532;RW200009262615349;RW2000092626169;RW200009262856-89;RW2000102628956;RW200010262147;RW2000102621589;RW200010262172;RW20001-0262189;RW2000102621929;RW200010262419;RW200010262469;RW200010262472;RW2-00010262489;RW200010262492;RW20001026296729;RW200010262569;RW2000102627-29;RW20001026276;RW2000102628969;RW20001026289769;RW2000102628989;RW200-010262965;RW2000102629689;RW20001026296929;RW200010262972;RW20001026298-9;RW2000112626199;RW2000112622799;RW200011262879;RW2000112628999;RW200015-262151;RW200015262152;RW200015262169;RW2000152622979;RW2000152622989;RW20-001526254;RW200015262934;RW200015262949;RW20001626279;RW2000162621499;RW-200016262179;RW2000162622999;RW200016262499;RW2000162626979;RW200016262-699;RW200016262999;RW20001726269329;RW2000172628532;RW200017262876929;RW-20001726289329;RW20001726289349;RW20001826227945;RW2000182622379;RW20001-826261539;RW2000182626939;RW2000182628539;RW2000182628569;RW200018262872-9;RW20001826287699;RW2000182628939;LW30063;LW30037;LW30055;LW30031;LW301-13;LW30117;LW30004;LW30008;LW30009;LW30010;LW30012;LW30017;LW30024;LW3002-7;LW30029;LW30030;LW30038;LW30039;LW30043;LW30045;LW30118;LW30046;LW3004-7;LW30051;LW30052;LW30060;LW30122;LW30064;LW30065;LW30070;LW30075;LW3007-6;LW30077;LW30079;LW30080;LW30088;LW30089;LW30093;LW30099;LW30100;LW3010-4;LW30108;LW30110;LW30114;LW30115;LW30124

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 | 313; 314; 947; 1103; 1105; 1221; 2343; 2344; 2350; 2351; 6111; 7030; 7031; 7489; 8934 |

3. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN JCWPd

| | |
|--|-------------|
| Rodzaj użytkowania JCWPd (pobór wód podziemnych) | |
| Pobór rejestrowany z ujęć wód podziemnych – stan na rok 2018 | |
| [tys. m ³ /rok] | 19117.72 |
| % w JCWPd | 100,00% |
| Pobór odwodnieniowy – stan na rok 2018 | |
| [tys. m ³ /rok] | nie dotyczy |
| % w JCWPd | nie dotyczy |

| | |
|---|--|
| Razem [tys. m ³ /rok] – stan na rok 2018 | 19117.72 |
| Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [tys. m ³ /rok] – stan na rok 2018 | 239783.47 |
| % wykorzystania zasobów dostępnych do zagospodarowania | 8 |
| Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWPd | brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu JCWPd (brak czynnika sprawczego) |
| Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWPd | NIE |
| 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 | 2 |
| Rezerваты przyrody | 14 |
| Parki krajobrazowe | 3 |
| Natura 2000 - OSO | 4 |
| Natura 2000 - SOO | 9 |
| Obszary chronionego krajobrazu | 18 |
| Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe | 1 |
| Stanowiska dokumentacyjne | 0 |
| Użytki ekologiczne | 19 |
| 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 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 ₄ |
| 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: NH ₄ < 1,1 mg/l; NO ₃ < 12 mg/l; NO ₂ < 0,03 mg/l; HPO ₄ < 0,5 mg/l; K < 9 mg/l; 2. dla siedlisk 6410, 6510, 65XX, 91E0-4 i 91FO: NH ₄ < 1,4 mg/l; NO ₃ < 15 mg/l; NO ₂ < 0,03 mg/l; HPO ₄ < 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 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 SO ₄ |
| 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 |
|--|-------------|

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

Dla JCW nie zaplanowano żadnych dodatkowych działań podstawowych.

Działania uzupełniające

Dla JCW nie zaplanowano żadnych dodatkowych działań uzupełniających.

Inne informacje

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych / Lokalne Zbiorniki Wód Podziemnych

| | |
|-------|-------------------------|
| 1 | |
| Numer | 217 |
| Nazwa | Pradolina rzeki Biebrzy |
| Ranga | główny |

Kompleksy wodonośne w obrębie JCWPd

| | |
|---------------|-------------|
| Kompleks nr 1 | |
| Stratygrafia | Typ ośrodka |
| czwartorzęd | porowy |

| | |
|-----------------|--------------------|
| Kompleks nr 2 | |
| Stratygrafia | Typ ośrodka |
| czwartorzęd | porowy |
| neogen-paleogen | szczelinowo-porowy |

| | |
|---------------|-------------|
| Kompleks nr 3 | |
| Stratygrafia | Typ ośrodka |
| jura | szczelinowy |

8. 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

GW200032



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

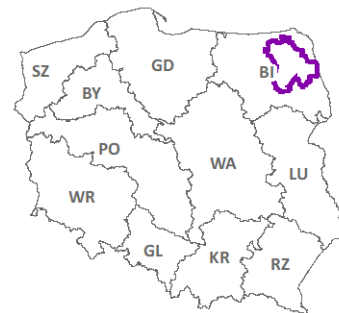
Sieć obserwacyjno-badawcza wód podziemnych:

- Punkt monitoringu stanu chemicznego [16]
- Punkt monitoringu stanu ilościowego [12]

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

0 5 10 km

Lokalizacja JCWPd nr 32 na tle podziału na RZGW



[3] - liczba wystąpień w wybranej JCWPd
Mapa podkładowa BDO0 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

GW200032



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. m³/rok [3]
- 500 - 1000 tys. m³/rok [4]
- 10 - 500 tys. m³/rok [114]
- < 10 tys. m³/rok [52]

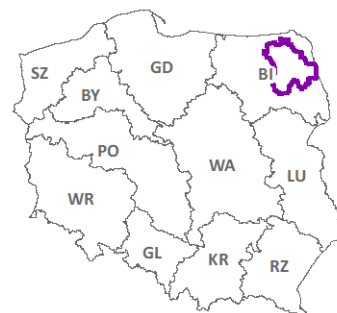
Obniżenia zwierciadła wód podziemnych:

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

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

0 10 20 km

Lokalizacja JCWPd nr 32 na tle podziału na RZGW



[3] - liczba wystąpień w wybranej JCWPd
Mapa podkładowa BD00 i BD0T10k,
źródło: http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500