

państwowa służba
geologiczna

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

OD: 01.04.2026
DO: 30.04.2026

WARSZAWA
MAJ 2026



państwowa służba
geologiczna

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

OD: 01.04.2026

DO: 30.04.2026

Redaktor naukowy: dr Małgorzata Woźnicka

Opracowanie merytoryczne: mgr Urszula Czarniecka-Januszczuk, mgr Agnieszka Kowalczyk,
mgr Izabela Stępińska-Drygała, mgr Dorota Olędzka, mgr Piotr Wesołowski

WARSZAWA
MAJ 2026



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

pgi.gov.pl

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

w okresie od 1.04.2026 r. do 30.04.2026 r.

Podstawa prawna: *ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2025 poz. 960 z poz. zm.) oraz rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 października 2023 r. w sprawie ostrzeżeń, prognoz, komunikatów, biuletynów i roczników państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej i państwowej służby geologicznej (Dz.U. 2023 poz. 2430).*

Niniejszy komunikat przedstawia omówienie sytuacji hydrogeologicznej na obszarze kraju w okresie od 1 do 30 kwietnia 2026 r., w zakresie położenia zwierciadła wód podziemnych, stanu rezerw zasobów zmiennych wód podziemnych oraz stanu zagrożenia hydrogeologicznego.

- **W kwietniu bieżącego roku na przeważającym obszarze kraju nastąpiło obniżenie średniego poziomu wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym w odniesieniu do średniego stanu z poprzedniego miesiąca. Niższe stany wód podziemnych zaobserwowano w około 71% analizowanych punktów obserwacyjnych. Wzrost średniego poziomu zwierciadła wód podziemnych stwierdzono w tym czasie w około 24% punktów obserwacyjnych. W ponad 5% analizowanych punktów obserwacyjnych średni poziom wód podziemnych pierwszego poziomu wodonośnego pozostał bez zmian względem średniego stanu z poprzedniego miesiąca.**
- **Wielkość rezerw zasobów zmiennych wód podziemnych w poziomach wodonośnych o zwierciadle swobodnym, na większości obszaru Polski, utrzymywała się na poziomie zapewniającym bezpieczeństwo zaopatrzenia ludności w wodę. Zagrożenia stanu tych rezerw wystąpiły w ponad 7% analizowanych punktów obserwacyjnych, głównie we wschodniej części kraju, a lokalnie także w centrum, w północno-zachodnich i południowo-zachodnich regionach Polski. W tej grupie około 3% stanowiły punkty, w których poziom wód podziemnych wskazywał na brak rezerw zasobów zmiennych w odniesieniu do najniższego położenia zwierciadła wody z poprzednich lat.**
- **Na części terytorium Polski utrzymywał się stan zagrożenia hydrogeologicznego, wynikający z niskiego stanu wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym. Regionalna niżówka hydrogeologiczna obejmowała części województw: łódzkiego, mazowieckiego, podlaskiego oraz świętokrzyskiego, lubelskiego, pomorskiego i zachodniopomorskiego. Lokalnie zjawisko niżówki odnotowano także w województwach: dolnośląskim, śląskim, podkarpackim, świętokrzyskim, lubelskim, mazowieckim, wielkopolskim, kujawsko-pomorskim,**

warmińsko-mazurskim i zachodniopomorskim.

Niniejszy Komunikat został opracowany na podstawie interpretacji zebranych w trybie operacyjnym wyników pomiarów głębokości położenia zwierciadła wód podziemnych w wytypowanych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych państwowej służby geologicznej, przy uwzględnieniu dla poszczególnych punktów obserwacyjnych następujących wartości charakterystycznych:

- najniższej głębokości położenia zwierciadła wody z wielolecia (**NNG**);
- średniej głębokości położenia zwierciadła wody z wielolecia (**SSG**);
- średniej z najniższych rocznych głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej z wielolecia (**SNG**);
- wartości granicznej dla wystąpienia zjawiska niżówki hydrogeologicznej, przyjętej na poziomie stanu niskiego ostrzegawczego (**SNO**), wyznaczonego z najniższych rocznych stanów położenia zwierciadła wody charakteryzujących się wartościami niższymi od wartości SNG;
- średniej głębokości położenia zwierciadła wody podziemnej (**AG**) z okresu od 1 do 30 kwietnia 2026 r.

Charakterystyka bieżącej sytuacji hydrogeologicznej

Część I

Zmiany położenia zwierciadła wód podziemnych i wydajności źródeł

Wody o zwierciadle swobodnym

Analiza zmian położenia swobodnego zwierciadła wód podziemnych w odniesieniu do poprzedniego okresu obserwacji została wykonana na podstawie wyników pomiarów przeprowadzonych w 201, rozmieszczonych na obszarze całego kraju, reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych ujmujących pierwszy poziom wodonośny (ppw).

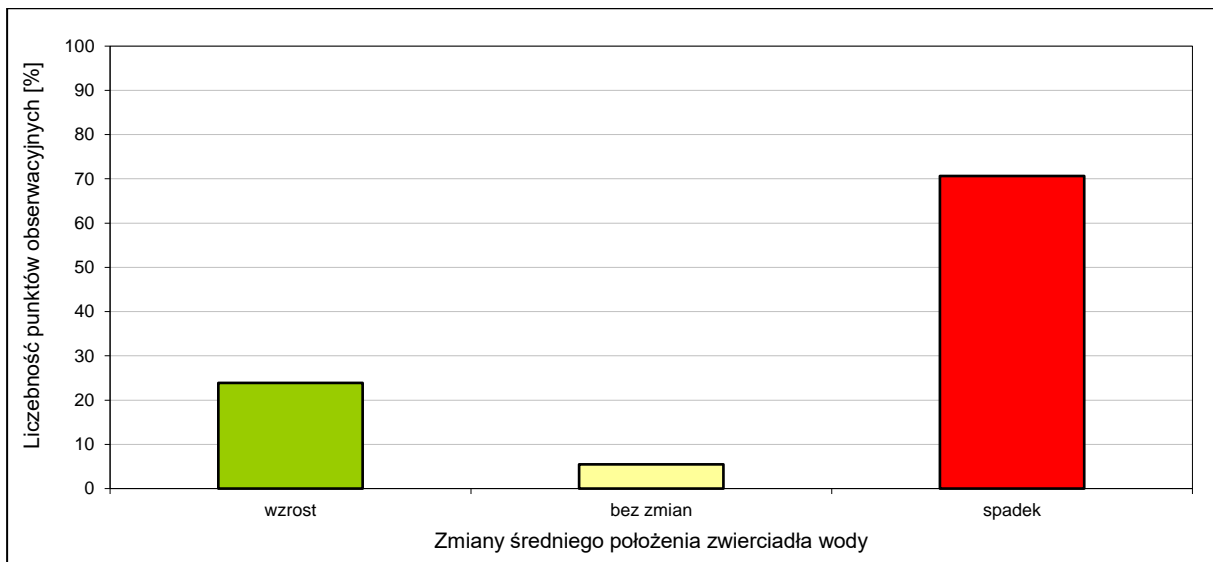
W kwietniu bieżącego roku średni poziom wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym obniżył się na większości obszaru kraju w porównaniu z marcem. Spadki odnotowano w około 71% analizowanych punktów obserwacyjnych, czyli o 54 punkty procentowe więcej niż miesiąc wcześniej (Ryc. 1 i 2).

Wzrost średniego poziomu wód podziemnych względem marca br. zaobserwowano w około 24% punktów obserwacyjnych objętych analizą, czyli o 54 punkty procentowe mniej niż miesiąc wcześniej. Wyższe stany zwierciadła wód podziemnych najliczniej rejestrowano w północno-wschodniej oraz południowo-wschodniej Polsce.

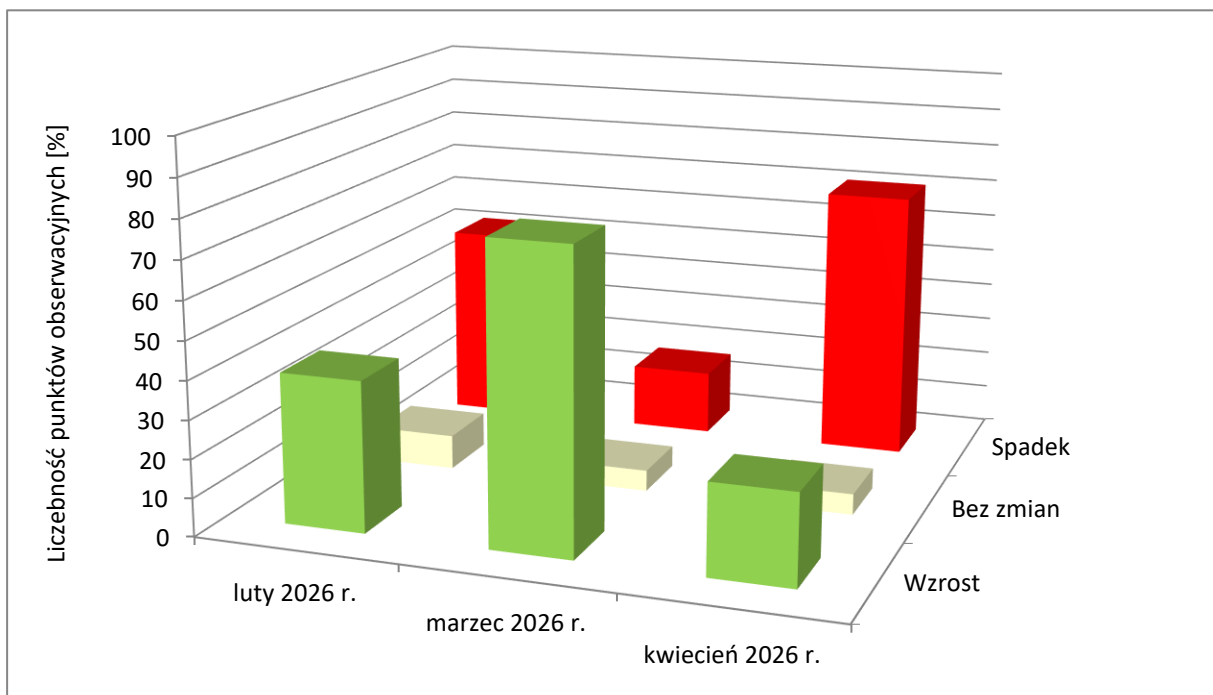
Wahania swobodnego zwierciadła wód podziemnych były w analizowanym okresie niewielkie. Najczęściej obserwowane obniżenia mieściły się w przedziałach 0-0,1 m (48%) oraz 0,1-0,25 m (17%), natomiast wzrosty średniego poziomu wód podziemnych zawierały się głównie w przedziale 0-0,1 m (20%) (Ryc. 3).

W ponad 5% analizowanych punktów obserwacyjnych średni poziom wód podziemnych pierwszego poziomu wodonośnego pozostał bez zmian względem poprzedniego miesiąca.

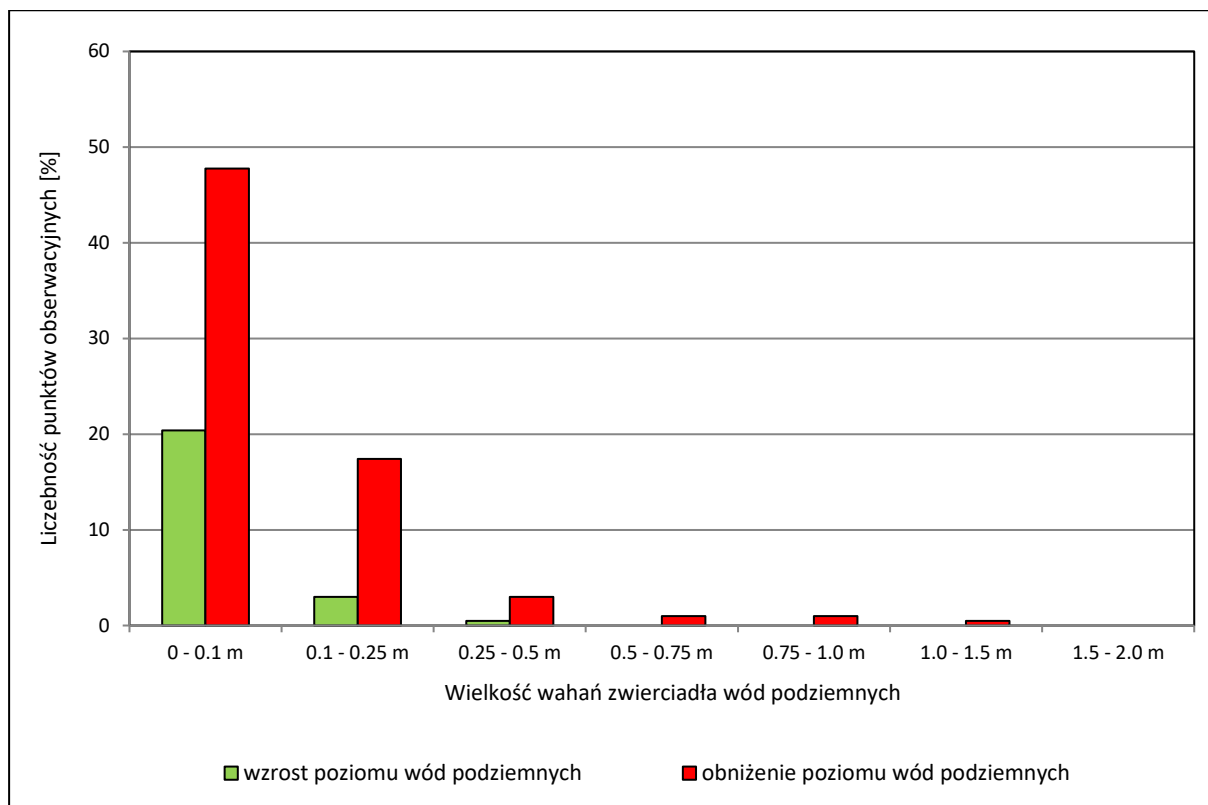
Zmiany położenia zwierciadła wody podziemnej na obszarze kraju w punktach sieci obserwacyjno-badawczej objętych analizą przedstawiono na Ryc. 4.



Ryc. 1. Rozkład zmian położenia swobodnego zwierciadła wód podziemnych w kwietniu 2026 r. w stosunku do stanu zaobserwowanego w poprzednim miesiącu (na podstawie średnich wartości miesięcznych)



Ryc. 2. Rozkład zmian położenia swobodnego zwierciadła wód podziemnych w okresie od lutego do kwietnia 2026 r.



Ryc. 3. Rozkład wielkości wahań swobodnego zwierciadła wód podziemnych w kwietniu 2026 r.



Ryc. 4. Zmiana położenia zwierciadła wody podziemnej w objętych analizą punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych w kwietniu 2026 r.

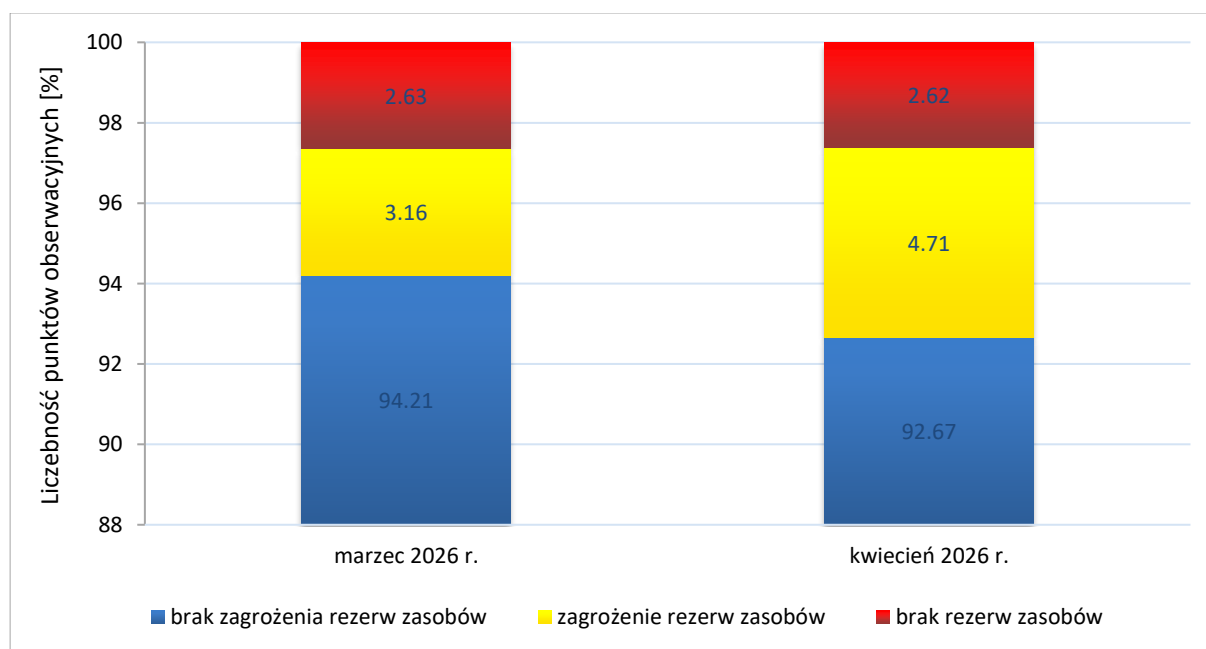
Część II

Zmiany zasobów wód podziemnych

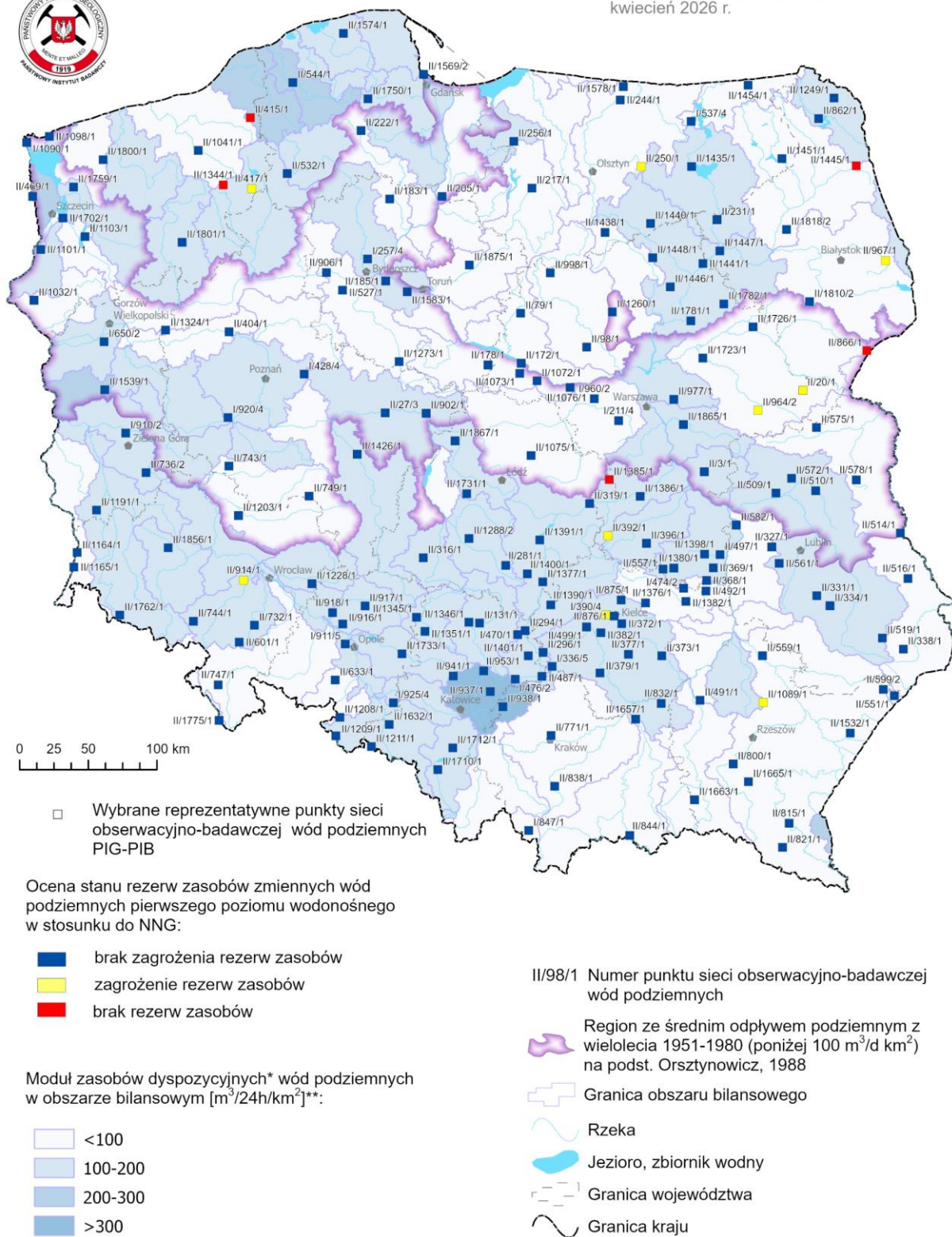
Analiza stanu rezerw zmiennych zasobów wód podziemnych została wykonana na podstawie wyników pomiarów położenia swobodnego zwierciadła wody w 191 reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych.

W kwietniu bieżącego roku stan rezerw zasobów zmiennych wód podziemnych pozostawał na poziomie nie stanowiącym zagrożenia dla zaopatrzenia ludności w wodę.

W około 93% analizowanych punktów obserwacyjnych (tj. o 1% mniej niż w poprzednim miesiącu) średni poziom wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym wskazywał na brak zagrożenia stanu rezerw zasobów w odniesieniu do najniższego rocznego poziomu zwierciadła wód podziemnych z okresu wielolecia (NNG) (Ryc. 5). Zagrożenie dla użytkowania wód podziemnych wynikające z ich niskiego poziomu stwierdzono w ponad 7% analizowanych punktów obserwacyjnych (wzrost o 1% w porównaniu z poprzednim miesiącem). Zagrożenie to nadal występowało głównie we wschodniej części kraju, a lokalnie także w centrum, w północno-zachodnich i południowo-zachodnich regionach Polski. W tej grupie około 3% stanowiły punkty, w których średni miesięczny poziom wód podziemnych wskazywał na brak rezerw zasobów zmiennych w odniesieniu do granicy stanu NNG. Brak rezerw zasobów wód podziemnych został odnotowany w miejscowościach: Kazimierki (województwo mazowieckie), Lipsk i Wólka Terechowska (województwo podlaskie), oraz Okole i Polanów (województwo zachodniopomorskie) (Ryc. 6).



Ryc. 5. Liczebność punktów objętych analizą w przyjętych klasach stanu rezerw zmiennych zasobów wód podziemnych na terenie kraju w marcu i kwietniu 2026 r.



*zgodnie z definicją w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. z 2016 r. poz. 2033)

** według Bazy danych GIS zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych dla obszaru Polski, stan na 31.12.2025 r.

Ryc. 6. Poziom rezerw zasobów wód podziemnych w kwietniu 2026 r. w objętych analizą punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

Część III

Występowanie zagrożeń wód podziemnych

Analiza stanu zagrożenia niżówką hydrogeologiczną na obszarze kraju została wykonana na podstawie wyników pomiarów przeprowadzonych w 191 reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych ujmujących pierwszy poziom wodonośny o zwierciadle swobodnym.

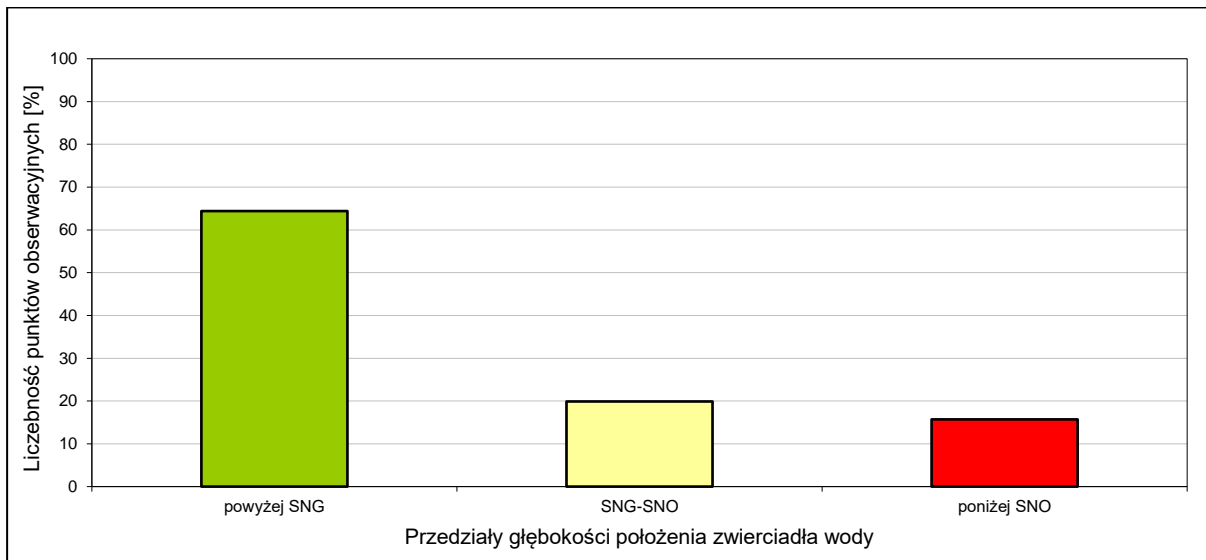
W kwietniu br. na części obszaru Polski utrzymywał się stan zagrożenia hydrogeologicznego spowodowany położeniem zwierciadła wód podziemnych poniżej granicy stanu niskiego ostrzegawczego (SNO) (Ryc. 9). W omawianym okresie regionalna niżówka hydrogeologiczna obejmowała niewielkie obszary województw: łódzkiego, mazowieckiego, podlaskiego oraz świętokrzyskiego, lubelskiego, pomorskiego i zachodniopomorskiego. Lokalne wystąpienia niżówki rejestrowane były również na obszarach województw: dolnośląskiego, śląskiego, podkarpackiego, świętokrzyskiego, lubelskiego, mazowieckiego, wielkopolskiego, kujawsko-pomorskiego, warmińsko-mazurskiego i zachodniopomorskiego.

W kwietniu bieżącego roku położenie zwierciadła wód podziemnych poniżej granicy stanu SNO odnotowano w 30 punktach obserwacyjnych, co stanowi około 16% analizowanych punktów (Ryc. 7, 8). W porównaniu z poprzednim miesiącem oznacza to wzrost o 3 punkty procentowe.

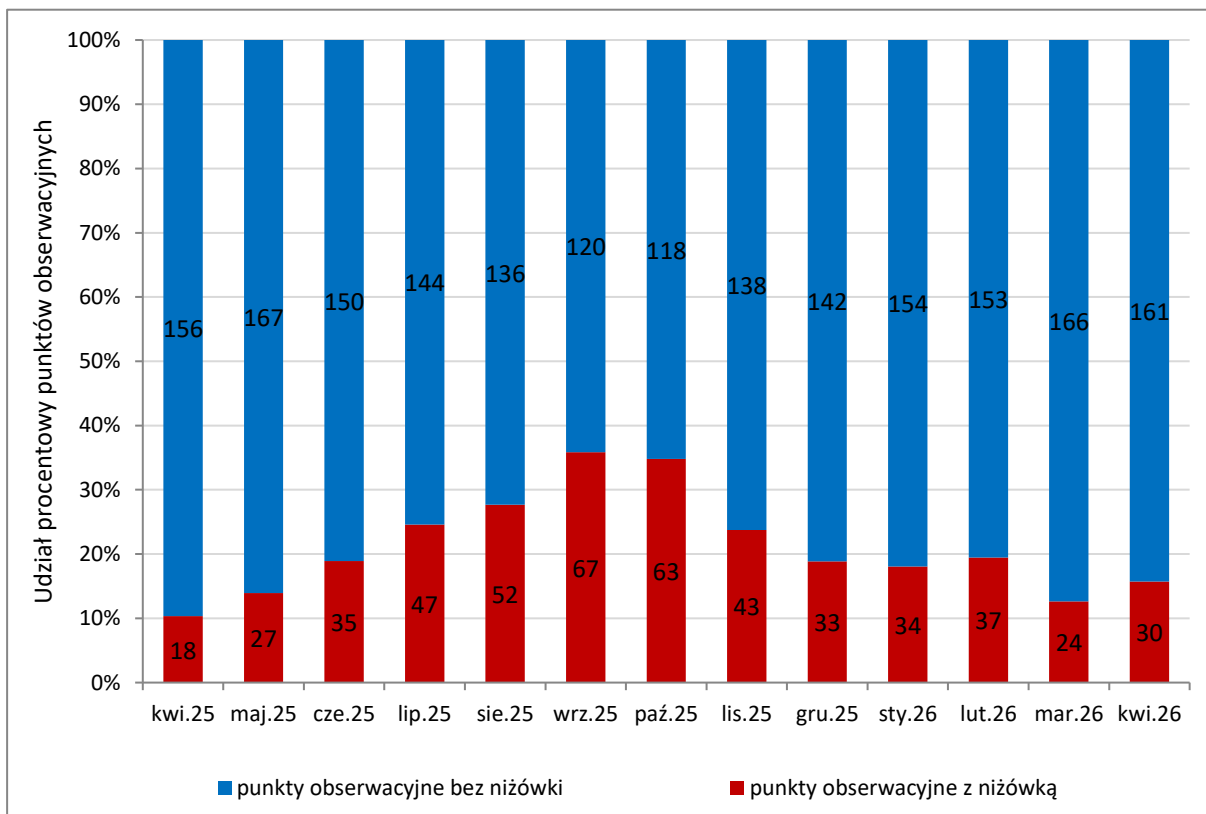
W 38 punktach obserwacyjnych (około 20%) swobodny poziom wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym utrzymywał się w strefie między granicami stanów SNO i SNG. Oznacza to, że na tych obszarach, przy utrzymujących się niekorzystnych warunkach meteorologicznych – zwłaszcza w przypadku braku lub przy niewielkich opadach atmosferycznych – istnieje wysokie prawdopodobieństwo dalszego obniżenia się poziomu wód podziemnych, a w konsekwencji wystąpienia niżówki hydrogeologicznej.

W 123 punktach obserwacyjnych, co odpowiada ponad 64% wszystkich analizowanych punktów i jest wartością o 3 punkty procentowe niższą niż w marcu bieżącego roku, swobodne zwierciadło wód podziemnych znajdowało się powyżej wartości średniej z najniższych rocznych głębokości (SNG).

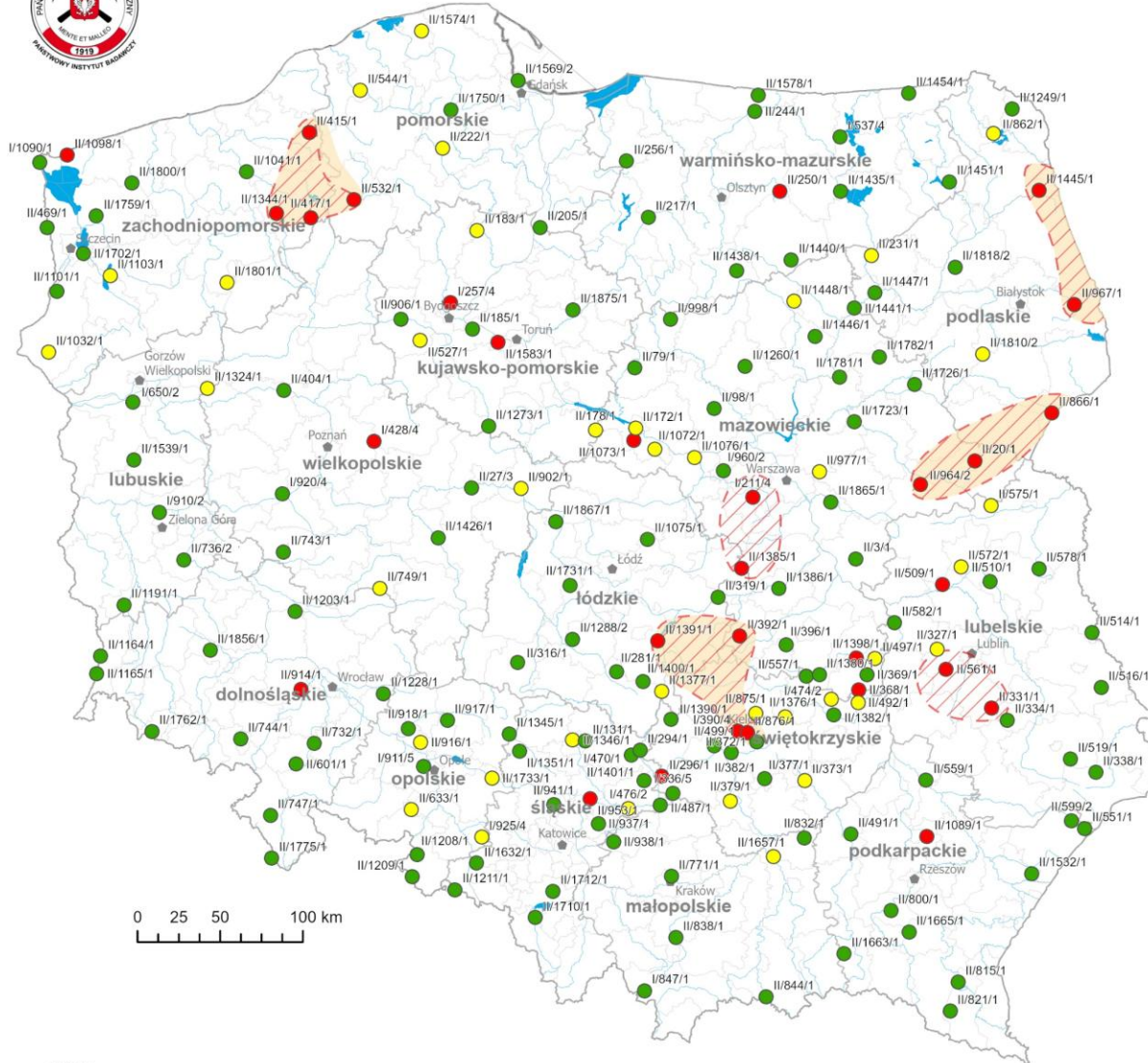
Zmiany w rozprzestrzenieniu niżówki hydrogeologicznej w kwietniu w odniesieniu do stanu z marca br., przedstawiono na ryc. 9.



Ryc. 7 Rozkład średnich wartości położenia zwierciadła wód podziemnych w kwietniu 2026 r. w stosunku do wyznaczonych poziomów odniesienia (SNG, SNO)



Ryc. 8. Rozwój nizówki hydrogeologicznej w kraju na podstawie objętych analizą punktów obserwacyjnych wód podziemnych PIG-PIB



II/98/1

- Wybrane reprezentatywne punkty sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych PIG-PIB należące do systemu wodonośnego o zwierciadle swobodnym (numer punktu)

Ocena zagrożenia niżówką hydrogeologiczną wg stanu na kwiecień 2026 r.:

- powyżej SNG - brak zagrożenia niżówką hydrogeologiczną
- SNO-SNG - zagrożenie pojawienia się niżówki hydrogeologicznej
- poniżej SNO - stan niżówki hydrogeologicznej

Obszar występowania niżówki hydrogeologicznej w marcu 2026 r.

Obszar występowania niżówki hydrogeologicznej w kwietniu 2026 r.

- ~ Rzeka
- ~ Jezioro, zbiornik wodny
- ~ Granica powiatu
- ~ Granica województwa
- ~ Granica kraju

Ryc. 9. Ocena zagrożenia niżówką hydrogeologiczną w kwietniu 2026 r.



**Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy**

państwowa służba
geologiczna

ul. Rakowiecka 4,
00-975 Warszawa

pgi.gov.pl

komprog@pgi.gov.pl