

państwowa służba
geologiczna

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

OD: 01.01.2026

DO: 31.01.2026

WARSZAWA
LUTY 2026



państwowa służba
geologiczna

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

OD: 01.01.2026

DO: 31.01.2026

Redaktor naukowy: dr Małgorzata Woźnicka

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

WARSZAWA
LUTY 2026



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

pgi.gov.pl

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

w okresie od 1.01.2026 r. do 31.01.2026 r.

Podstawa prawna: *ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2025 poz. 960) 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 31 stycznia 2026 r., w zakresie położenia zwierciadła wód podziemnych, stanu rezerw zasobów zmiennych wód podziemnych oraz stanu zagrożenia hydrogeologicznego.

- **W styczniu br. na większości obszaru 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 ponad 62% analizowanych punktów obserwacyjnych. Wzrost średniego poziomu zwierciadła wód podziemnych stwierdzono w tym czasie w ponad 29% punktów obserwacyjnych. W około 9% 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 6% analizowanych punktów obserwacyjnych, głównie we wschodniej części kraju, a lokalnie także w centrum i w północno-zachodnich regionach Polski. W tej grupie ponad 2% 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 położenia zwierciadła wód podziemnych poniżej granicy stanu niskiego ostrzegawczego (SNO). Regionalna niżówka hydrogeologiczna obejmowała części województw: kujawsko-pomorskiego, lubelskiego, łódzkiego, mazowieckiego, podlaskiego oraz świętokrzyskiego, pomorskiego, wielkopolskiego i zachodniopomorskiego. Lokalnie zjawisko niżówki odnotowano także w województwach dolnośląskim, podkarpackim 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 31 stycznia 2026 r.

Charakterystyka bieżącej sytuacji hydrogeologicznej

Część I

Zmiany położenia zwierciadła wód podziemnych i wydajności źródeł

Wody o zwierciadle swobodnym

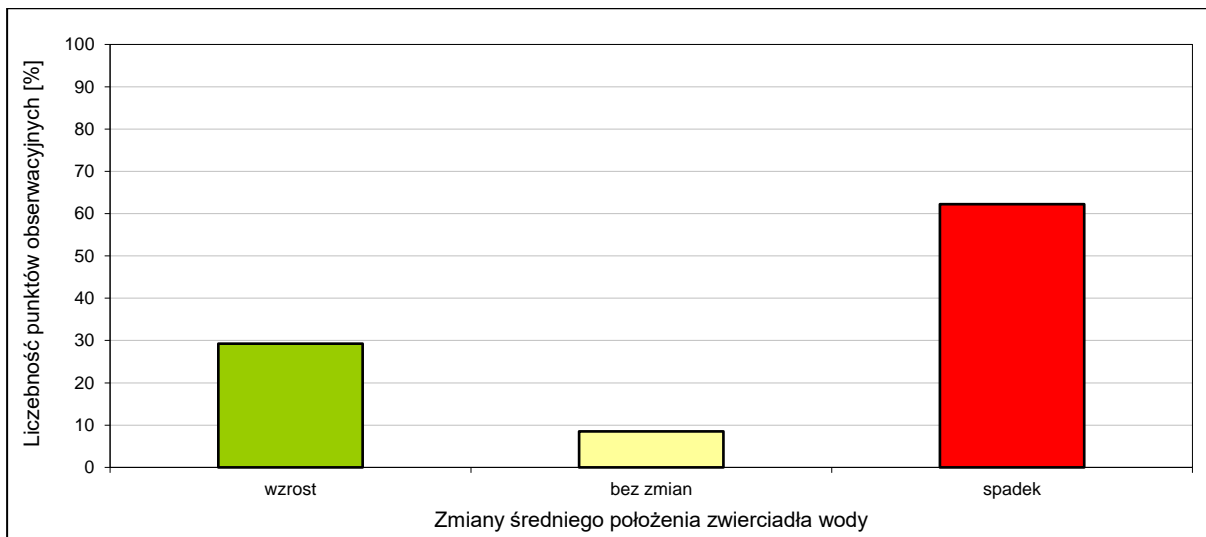
Analiza zmian położenia swobodnego zwierciadła wód podziemnych w odniesieniu do poprzedniego okresu obserwacji została wykonana na podstawie wyników pomiarów przeprowadzonych w 188 rozmieszczonych na obszarze całego kraju, reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych ujmujących pierwszy poziom wodonośny (ppw).

Styczeń bieżącego roku przyniósł obniżenie średniego poziomu wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym na większości obszaru kraju. Spadek poziomu wód podziemnych w porównaniu z grudniem ubiegłego roku odnotowano w ponad 62% punktów obserwacyjnych objętych analizą, co oznacza wzrost o 41 punktów procentowych w stosunku do poprzedniego miesiąca.

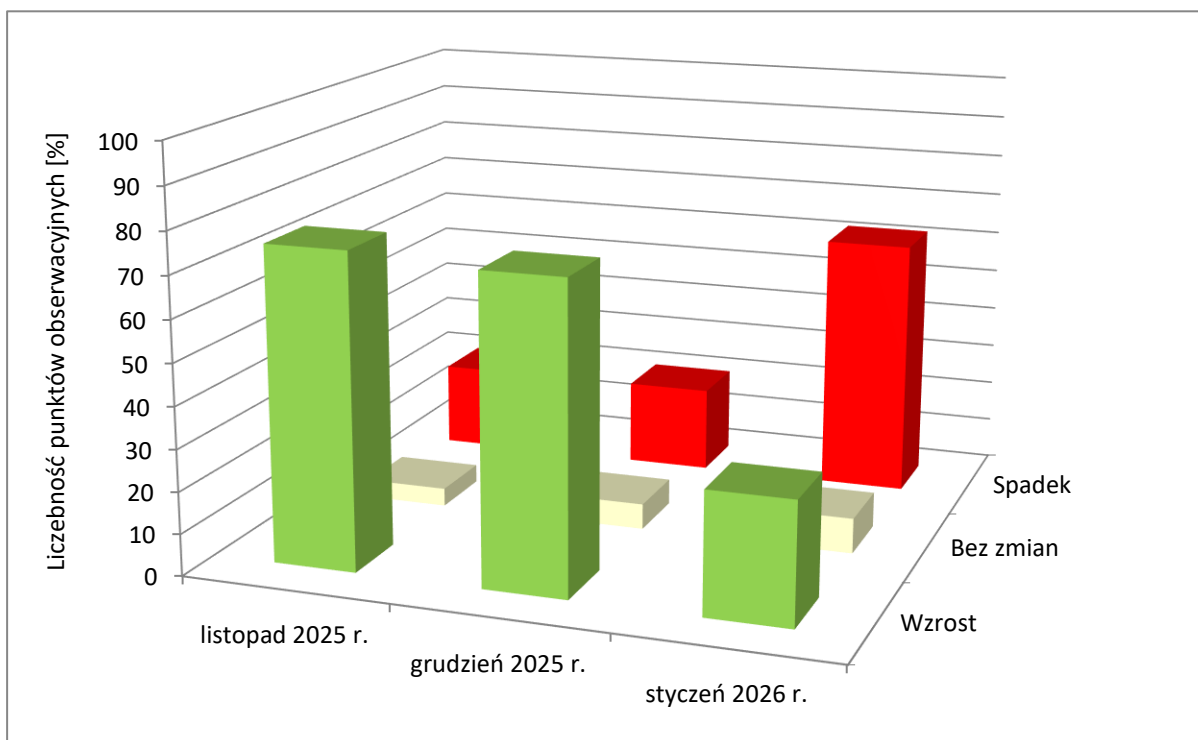
Wzrost poziomu zwierciadła wód podziemnych względem średniego stanu z grudnia zaobserwowano w ponad 29% punktów obserwacyjnych, czyli o 44% mniej niż miesiąc wcześniej (Ryc. 1, 2). Wahania swobodnego zwierciadła wód podziemnych w analizowanym okresie były niewielkie. Najczęściej rejestrowane obniżenia mieściły się w przedziałach 0-0,1 m (41%) oraz 0,1-0,25 m (14%). Z kolei wzrosty średniego poziomu wód podziemnych zazwyczaj nie przekraczały 0,1 m (27%) (Ryc. 3).

W około 9% analizowanych punktów obserwacyjnych średni poziom wód podziemnych pierwszego poziomu wodonośnego nie uległ zmianie w porównaniu z poprzednim miesiącem.

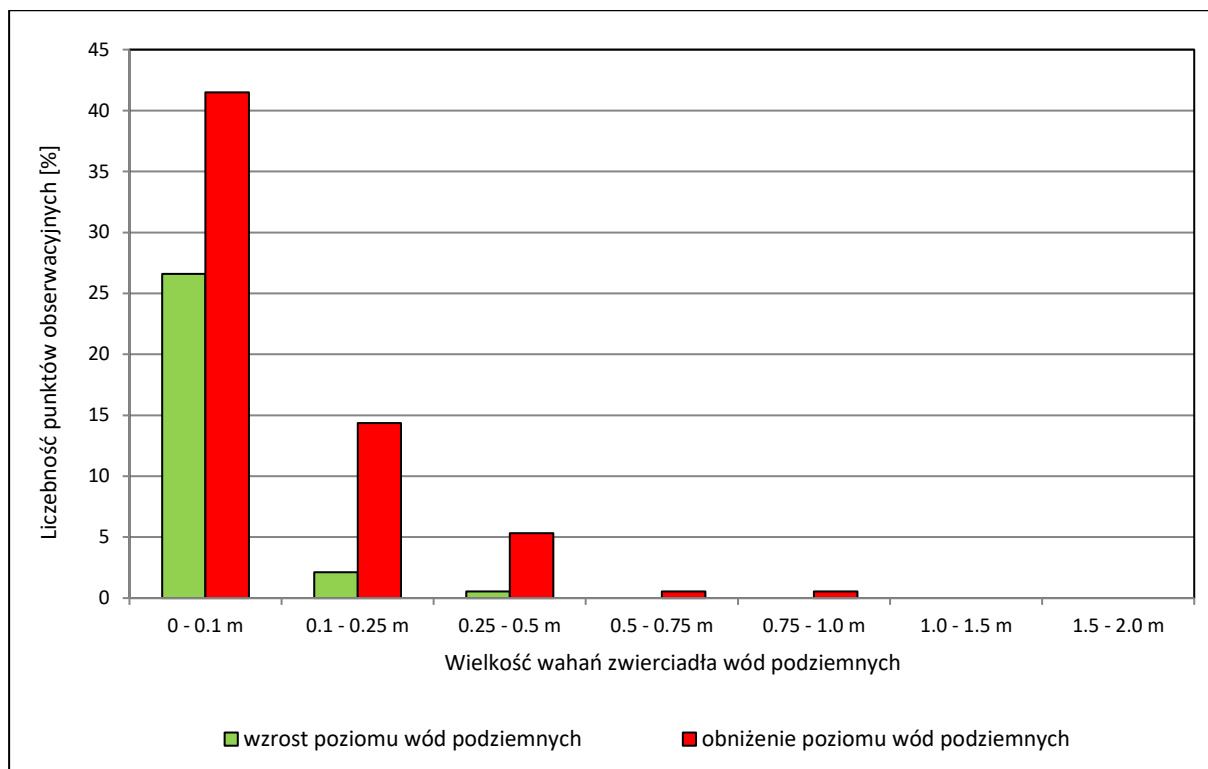
Zmiany położenia zwierciadła wody podziemnej na obszarze kraju w punktach sieci obserwacyjno-badawczej objętych analizą przedstawiono na ryc. 4.



Ryc. 1. Rozkład zmian położenia swobodnego zwierciadła wód podziemnych w styczniu 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 listopada 2025 r. do stycznia 2026 r.



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



Zmiany położenia zwierciadła wód podziemnych

- △ Wzrost
- Bez zmian
- ▽ Spadek

Strefa zmian położenia zwierciadła wód podziemnych

- Powyżej poziomu SNO
- Poniżej poziomu SNO

II/98/1 Numer punktu sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

Region ze średnim odpływem podziemnym z wielolecia 1951-1980 (poniżej 100 m³/d km²); na podst. Orsztynowicz, 1988

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

Regiony wodne

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| ■ Banówki | ■ Metuje |
| ■ Bugu | ■ Morawy |
| ■ Czadeczeki | ■ Narwi |
| ■ Czarnej Orawy | ■ Niemna |
| ■ Dniestru | ■ Noteci |
| ■ Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego | ■ Orlicy |
| ■ Dolnej Wisły | ■ Warty |
| ■ Górnej Odry | ■ Łąby i Ostrożnicy (Upa) |
| ■ Górnej-Wschodniej Wisły | ■ Łyny i Węgorypy |
| ■ Górnej-Zachodniej Wisły | ■ Środkowej Odry |
| ■ Izery | ■ Środkowej Wisły |
| ■ Małej Wisły | ■ Świeżej |

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

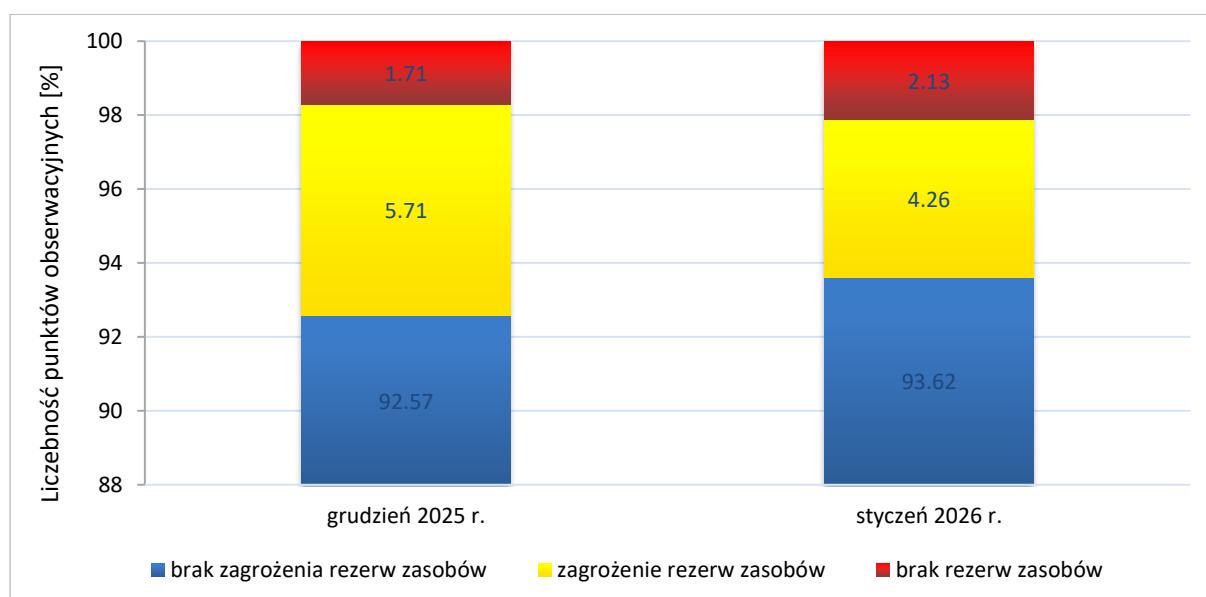
Część II

Zmiany zasobów wód podziemnych

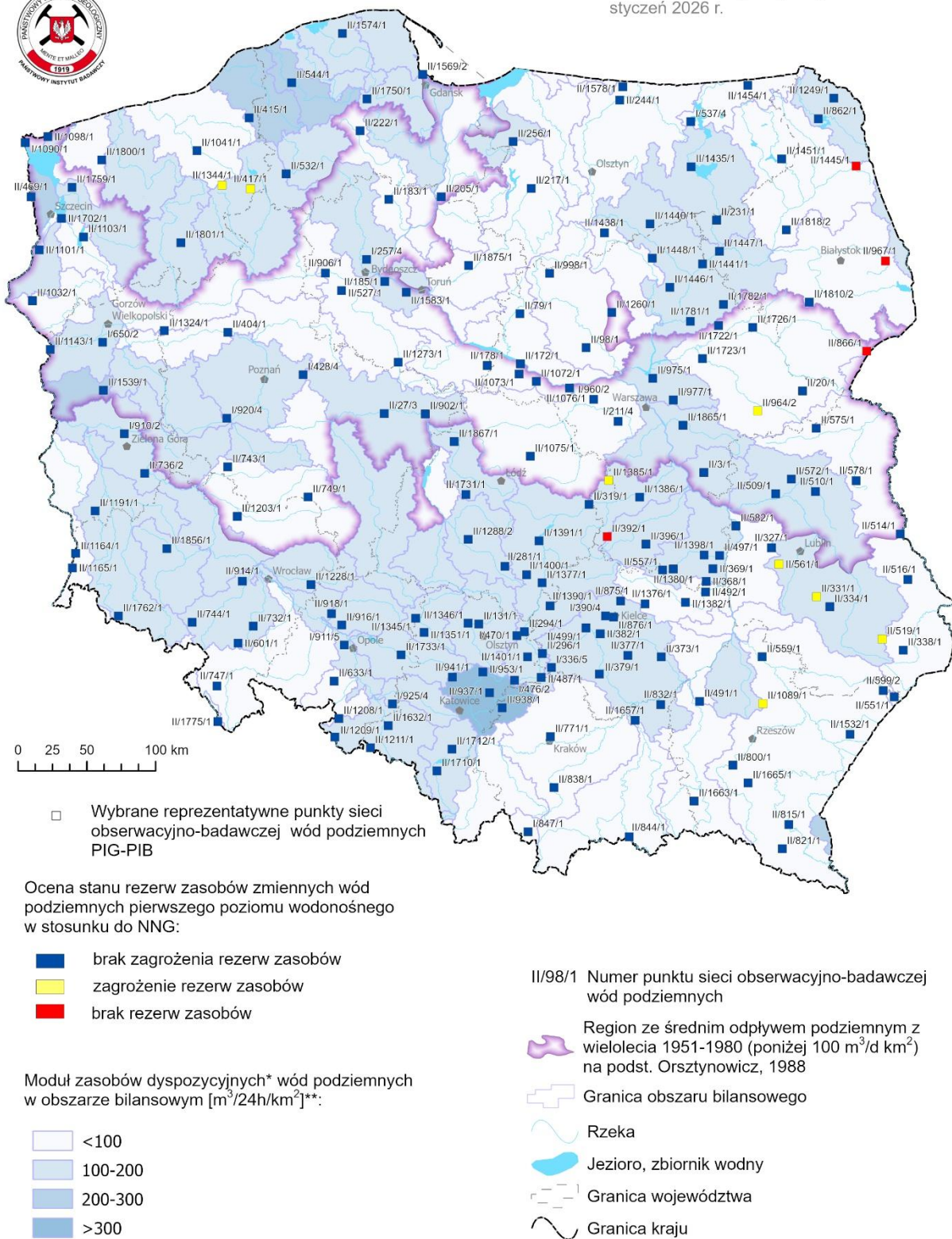
Analiza stanu rezerw zmiennych zasobów wód podziemnych została wykonana na podstawie wyników pomiarów położenia swobodnego zwierciadła wody w 188 reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych.

W styczniu bieżącego roku stan rezerw zasobów zmiennych wód podziemnych utrzymywał się na poziomie zbliżonym do notowanego w poprzednim miesiącu i nie stanowił zagrożenia dla zaopatrzenia ludności w wodę.

W większości analizowanych punktów obserwacyjnych (około 94%, tj. o 1% więcej 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 6% analizowanych punktów obserwacyjnych (spadek o 1% w porównaniu z poprzednim miesiącem). Zagrożenie to występowało głównie we wschodniej części kraju, a lokalnie także w centrum i w północno-zachodnich regionach Polski. W tej grupie ponad 2% 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: Goździków (województwo mazowieckie) oraz Lipsk, Waliły i Wólka Terechowska (województwo podlaskie) (Ryc. 6).



Ryc. 5. Liczebność punktów objętych analizą w przyjętych klasach stanu rezerw zmiennych zasobów wód podziemnych na terenie kraju w grudniu 2025 r. i styczniu 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 styczniu 2026 r. w objętych analizą punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

Część III

Występowanie zagrożeń wód podziemnych

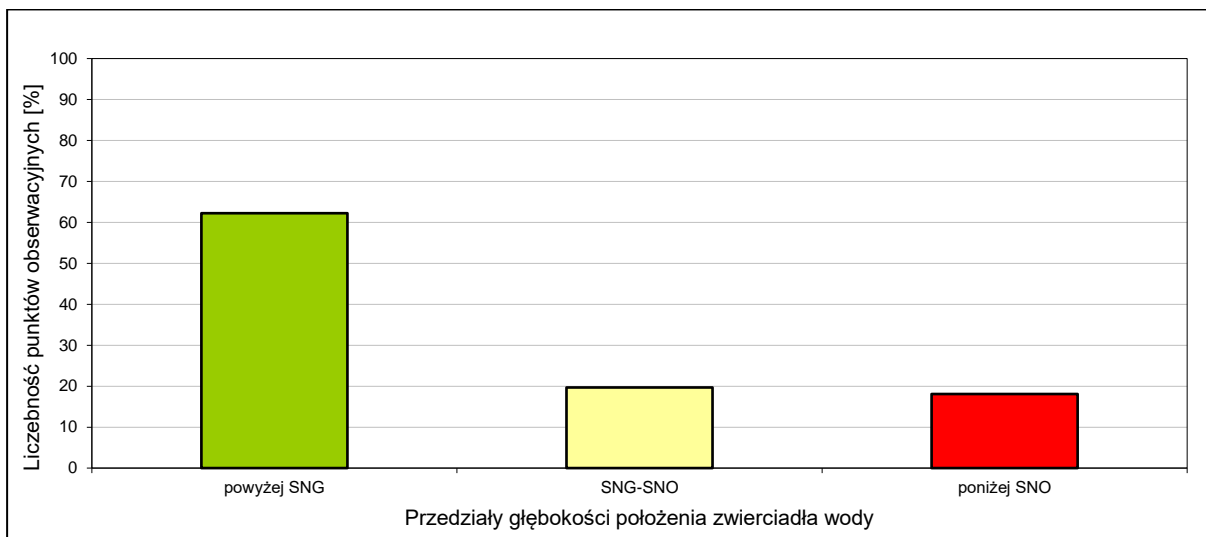
Analiza stanu zagrożenia niżówką hydrogeologiczną na obszarze kraju została wykonana na podstawie wyników pomiarów przeprowadzonych w 188 reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych ujmujących pierwszy poziom wodonośny o zwierciadle swobodnym.

W styczniu br. na części obszaru Polski utrzymywał się stan zagrożenia hydrogeologicznego spowodowany położeniem zwierciadła wód podziemnych poniżej granicy stanu niskiego ostrzegawczego (SNO). W omawianym okresie regionalna niżówka hydrogeologiczna obejmowała części województw: kujawsko-pomorskiego, lubelskiego, łódzkiego, mazowieckiego, podlaskiego oraz świętokrzyskiego, pomorskiego, wielkopolskiego i zachodniopomorskiego. W minionym miesiącu zjawisko niżówki odnotowano także lokalnie w województwach dolnośląskim, podkarpackim i zachodniopomorskim.

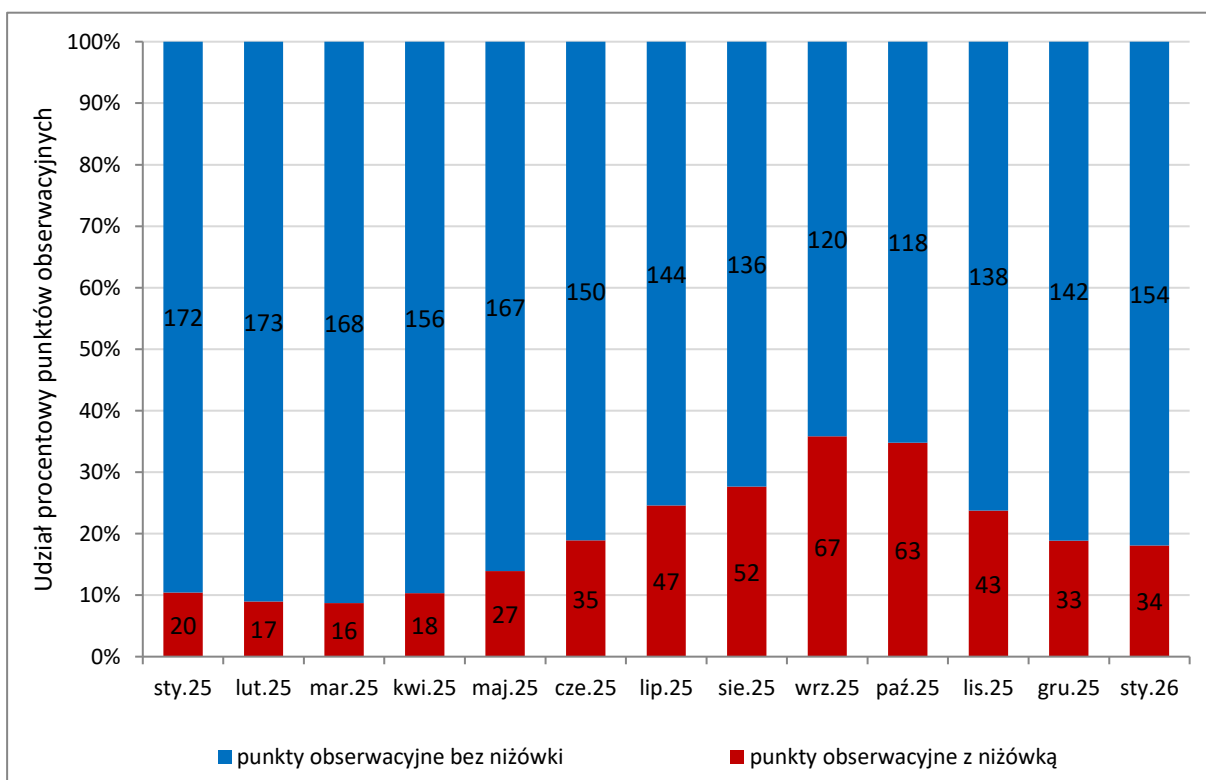
Położenie zwierciadła wód podziemnych poniżej granicy stanu SNO zanotowano w styczniu br. w 34 punktach obserwacyjnych, co stanowi ponad 18% analizowanych punktów (Ryc. 7, 8). W porównaniu z poprzednim miesiącem oznacza to spadek o 1 punkt procentowy. W 37 punktach obserwacyjnych swobodny poziom wód 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 – w szczególności przy niskich temperaturach utrudniających infiltrację opadów do warstw wodonośnych – istnieje wysokie prawdopodobieństwo dalszego obniżenia się poziomu wód podziemnych, a w konsekwencji wystąpienia niżówki hydrogeologicznej.

W 117 punktach obserwacyjnych, co odpowiada ponad 62% wszystkich analizowanych punktów i stanowi wartość identyczną jak w miesiącu poprzednim, swobodne zwierciadło wód podziemnych znajdowało się powyżej wartości średniej z najniższych rocznych głębokości (SNG).

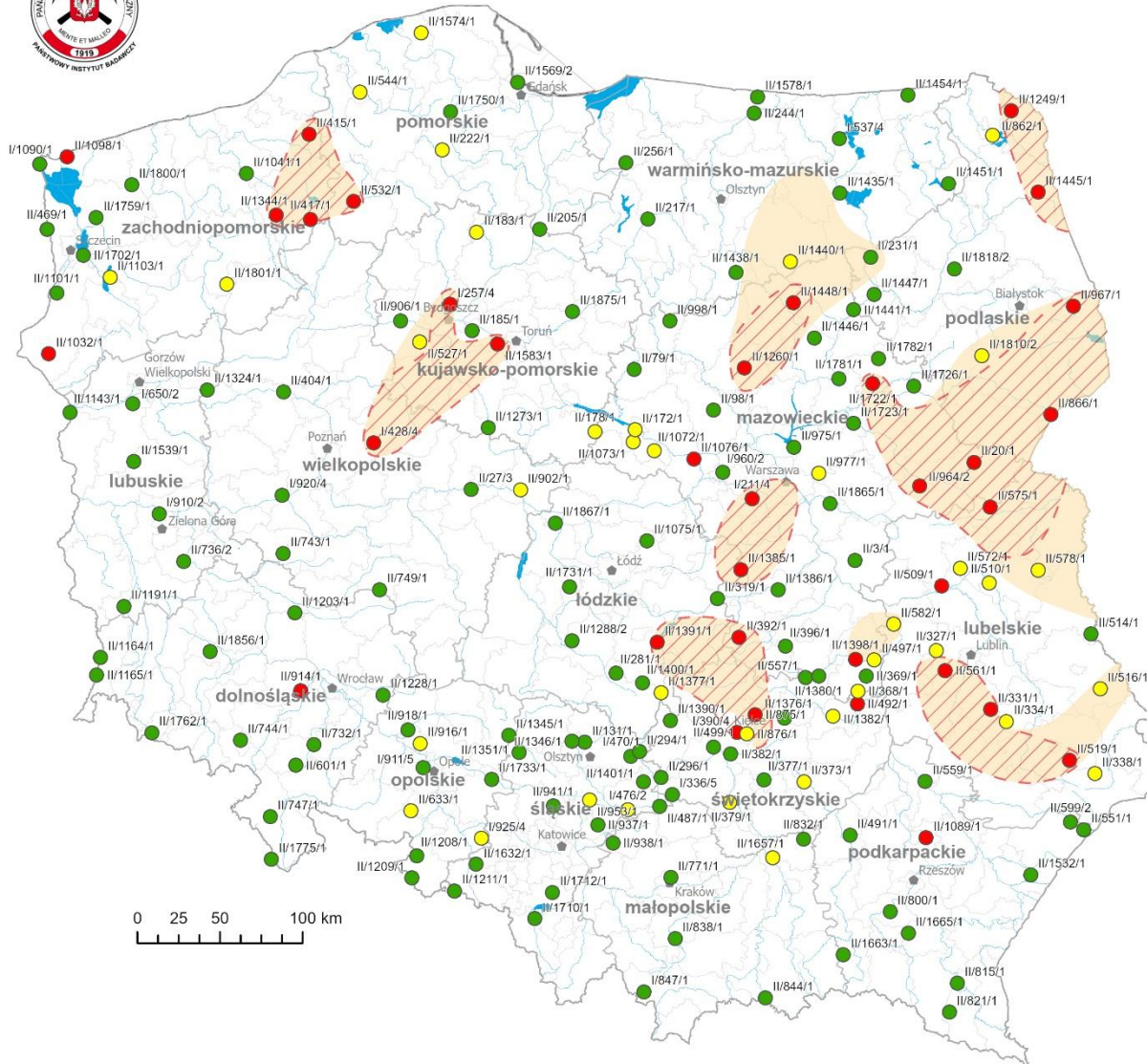
Zmiany w rozprzestrzenieniu niżówki hydrogeologicznej w styczniu, w odniesieniu do stanu z grudnia ub.r., przedstawiono na ryc. 9.



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



Ryc. 8. Rozwój niżówki 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 styczeń 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 grudniu 2025 r.

Obszar występowania niżówki hydrogeologicznej w styczniu 2026 r.

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

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



**Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy**

państwowa służba
geologiczna

ul. Rakowiecka 4,
00-975 Warszawa

pgi.gov.pl

komprog@pgi.gov.pl