

państwowa służba
geologiczna

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

OD: 01.05.2026

DO: 31.05.2026

WARSZAWA
CZERWIEC 2026



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

pgi.gov.pl

państwowa służba
geologiczna

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

OD: 01.05.2026

DO: 31.05.2026

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
CZERWIEC 2026



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

pgi.gov.pl

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

w okresie od 1.05.2026 r. do 31.05.2026 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 31 maja 2026 r., w zakresie położenia zwierciadła wód podziemnych, stanu rezerw zasobów zmiennych wód podziemnych oraz stanu zagrożenia hydrogeologicznego.

- **W maju bieżącego roku na niemal całym 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 ponad 89% analizowanych punktów obserwacyjnych. Wzrost średniego poziomu zwierciadła wód podziemnych odnotowano w tym czasie w około 8% punktów obserwacyjnych. W ponad 3% 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 11% analizowanych punktów obserwacyjnych, głównie we wschodniej, północno-zachodniej i południowej Polsce. W tej grupie ponad 5% 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: kujawsko-pomorskiego, łódzkiego, mazowieckiego, podlaskiego oraz świętokrzyskiego, lubelskiego, pomorskiego i zachodniopomorskiego. Lokalnie zjawisko niżówki odnotowano także w województwach: dolnośląskim, opolskim, śląskim, podkarpackim, lubelskim, mazowieckim, wielkopolskim, 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 31 maja 2026 r.

Charakterystyka bieżącej sytuacji hydrogeologicznej

Część I

Zmiany położenia zwierciadła wód podziemnych i wydajności źródeł

Wody o zwierciadle swobodnym

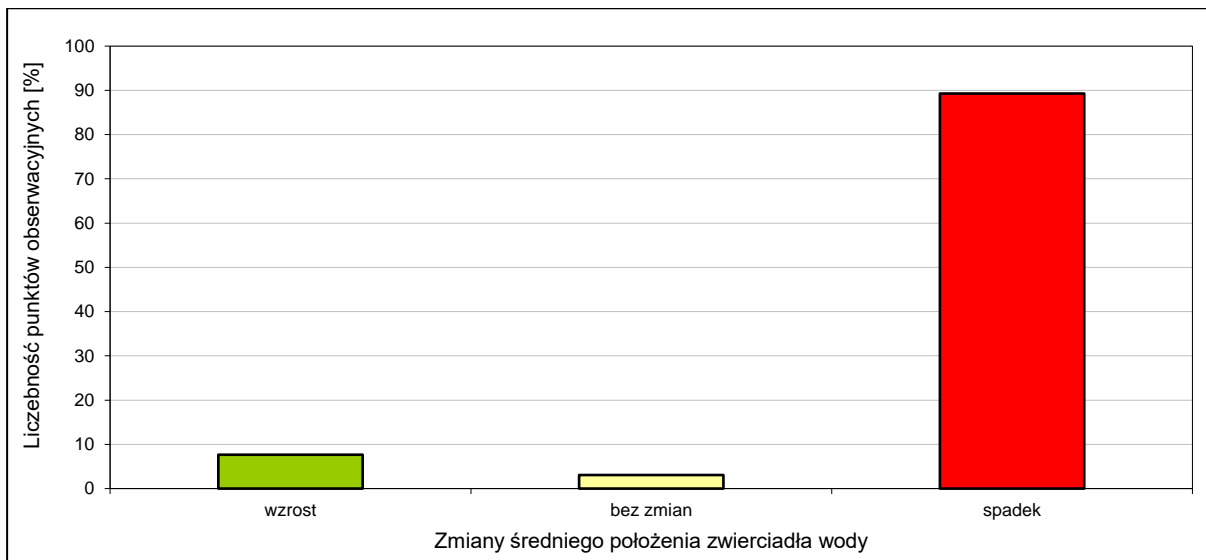
Analiza zmian położenia swobodnego zwierciadła wód podziemnych w odniesieniu do poprzedniego okresu obserwacji została wykonana na podstawie wyników pomiarów przeprowadzonych w 196, rozmieszczonych na obszarze całego kraju, reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych ujmujących pierwszy poziom wodonośny (ppw).

W maju bieżącego roku średni poziom wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym obniżył w porównaniu z kwietniem na niemal całym obszarze kraju. Spadki odnotowano w ponad 89% analizowanych punktów obserwacyjnych, czyli o 18 punktów procentowych więcej niż miesiąc wcześniej (Ryc. 1 i 2). Najczęściej obserwowane obniżenia mieściły się w przedziałach 0-0,1 m (57%) oraz 0,1-0,25 m (26%) (Ryc. 3).

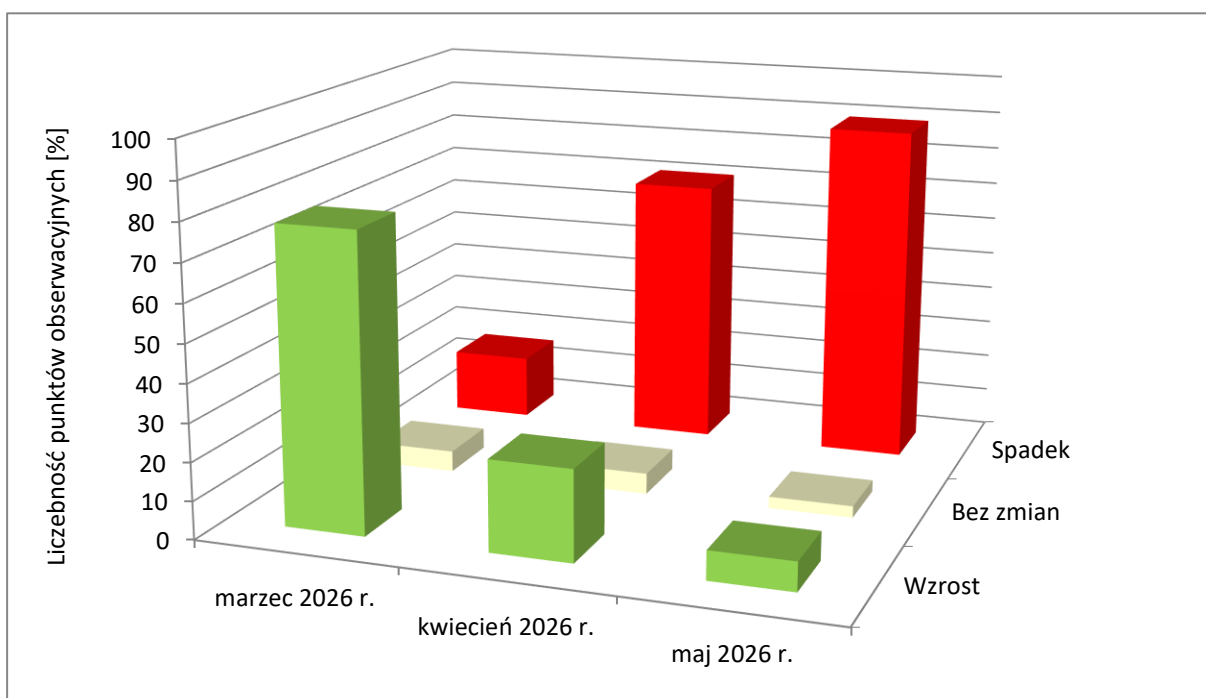
Wzrost średniego poziomu wód podziemnych względem kwietnia br. zaobserwowano w około 8% punktów obserwacyjnych objętych analizą, czyli o 16 punktów procentowych mniej niż miesiąc wcześniej. Wyższe stany zwierciadła wód podziemnych rejestrowano lokalnie w północnej i południowej Polsce oraz w centrum i na zachodzie kraju, przy czym wzrosty te były nieznaczne i na ogół nie przekraczały 0,1 m.

W ponad 3% analizowanych punktów obserwacyjnych średni poziom wód podziemnych pierwszego poziomu wodonośnego pozostał bez zmian względem poprzedniego miesiąca.

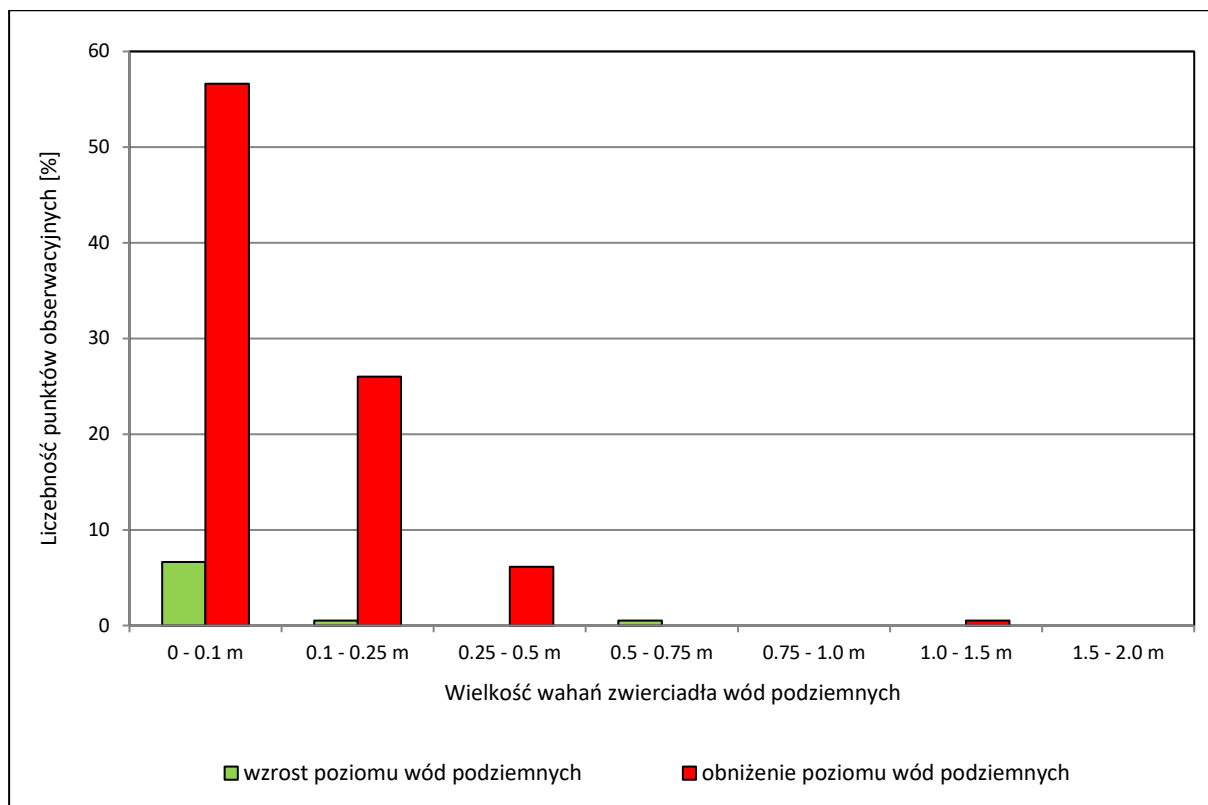
Zmiany położenia zwierciadła wody podziemnej na obszarze kraju w punktach sieci obserwacyjno-badawczej objętych analizą przedstawiono na Ryc. 4.



Ryc. 1. Rozkład zmian położenia swobodnego zwierciadła wód podziemnych w maju 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 marca do maja 2026 r.



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



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

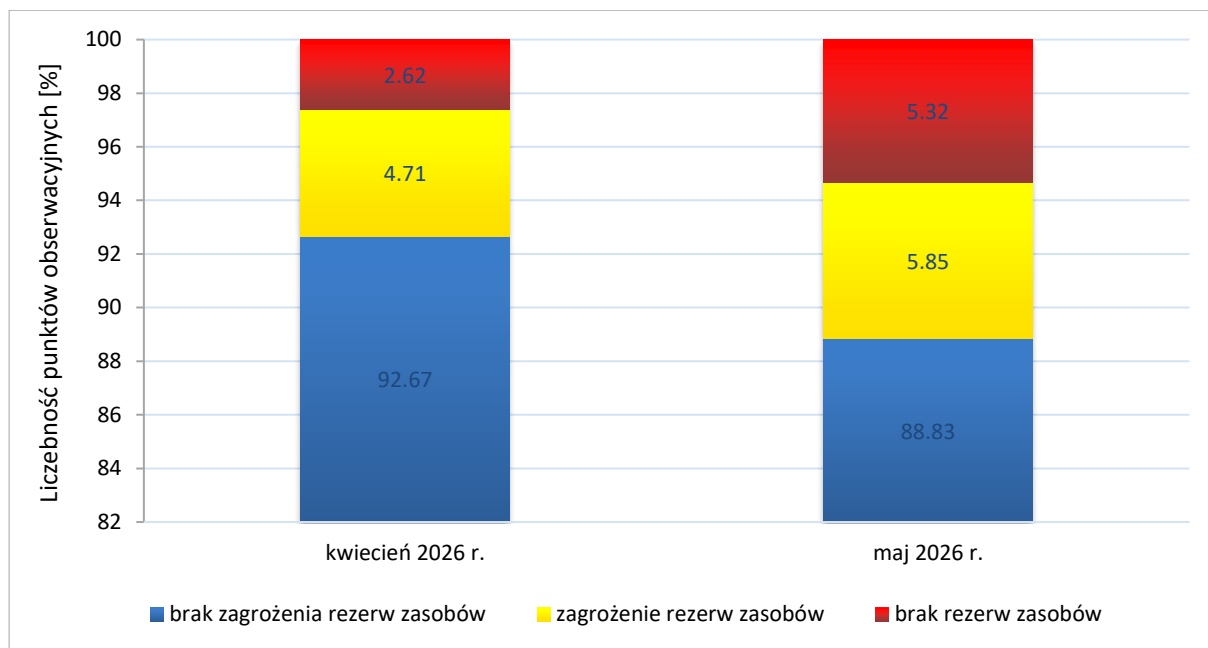
Część II

Zmiany zasobów wód podziemnych

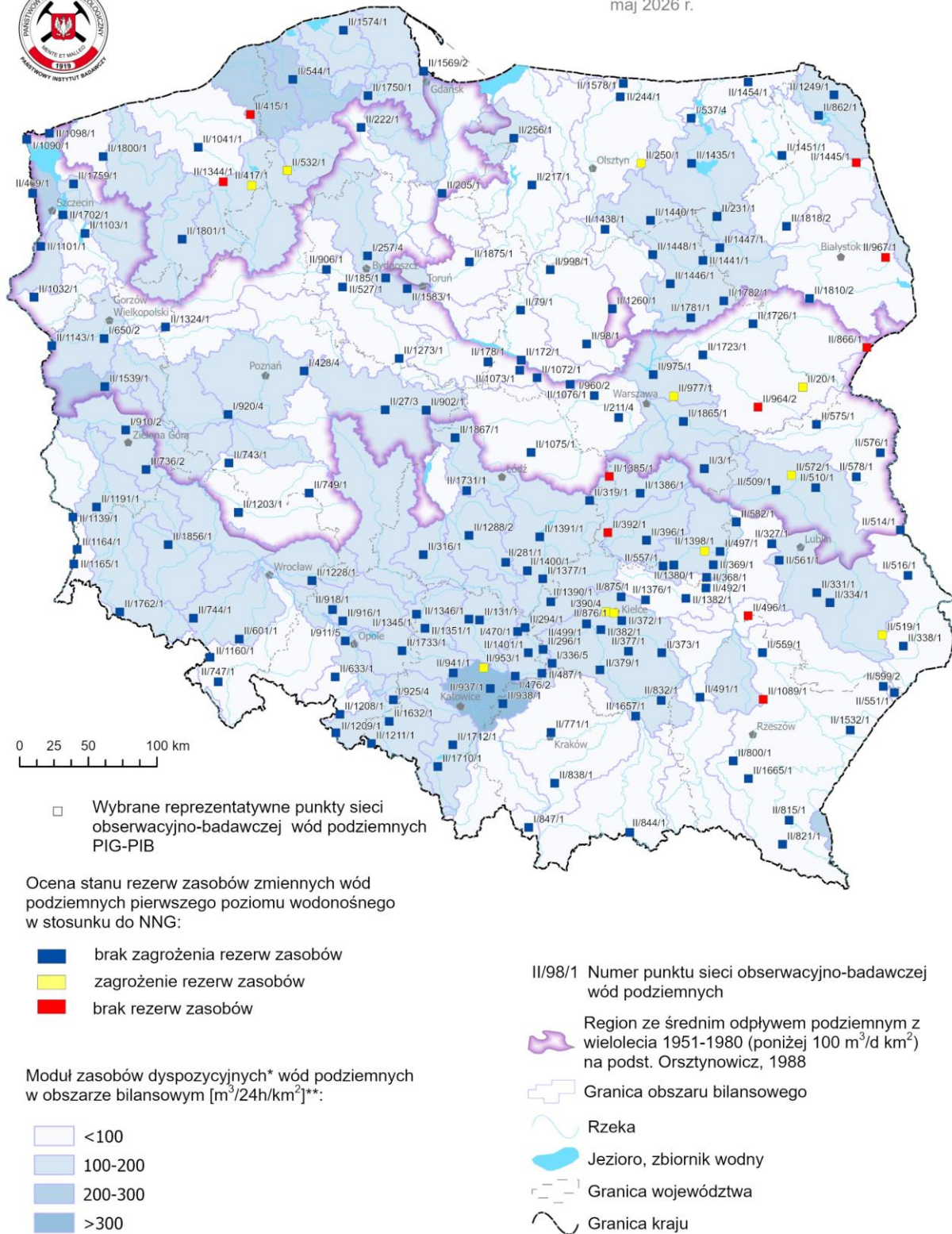
Analiza stanu rezerw zasobów zmiennych wód podziemnych została wykonana na podstawie wyników pomiarów położenia swobodnego zwierciadła wody w 188 reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych.

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

W około 89% analizowanych punktów obserwacyjnych (tj. o 4% 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 11% analizowanych punktów obserwacyjnych (wzrost o 4% w porównaniu z poprzednim miesiącem). Zagrożenie to występowało głównie we wschodniej, północno-zachodniej i południowej Polsce. W tej grupie ponad 5% 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: Szczecyn (województwo lubelskie), Goździków, Kazimierki i Nowe Iganie (województwo mazowieckie), Turza (województwo podkarpackie), Lipsk, Waliły 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 kwietniu i maju 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 maju 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.

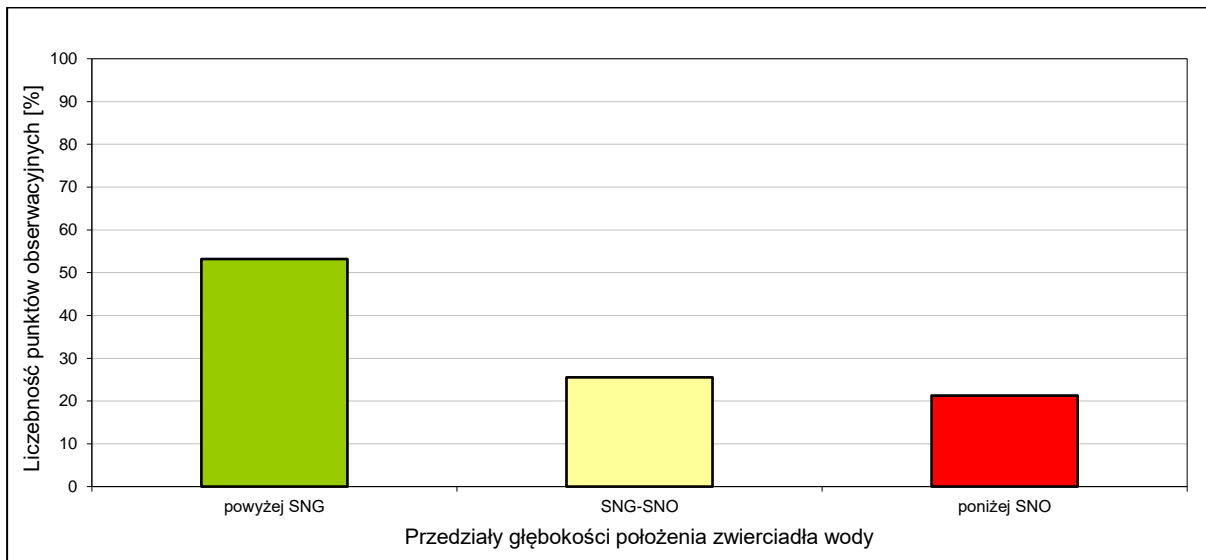
W maju br. na części obszaru Polski utrzymywał się stan zagrożenia hydrogeologicznego spowodowany położeniem zwierciadła wód podziemnych poniżej granicy stanu niskiego ostrzegawczego (SNO). Regionalna niżówka hydrogeologiczna obejmowała w tym okresie części województw: kujawsko-pomorskiego, łódzkiego,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

W maju bieżącego roku położenie zwierciadła wód podziemnych poniżej granicy stanu SNO odnotowano w 40 punktach obserwacyjnych, co stanowi ponad 21% analizowanych punktów (Ryc. 7, 8). W porównaniu z poprzednim miesiącem oznacza to wzrost o 5 punktów procentowych.

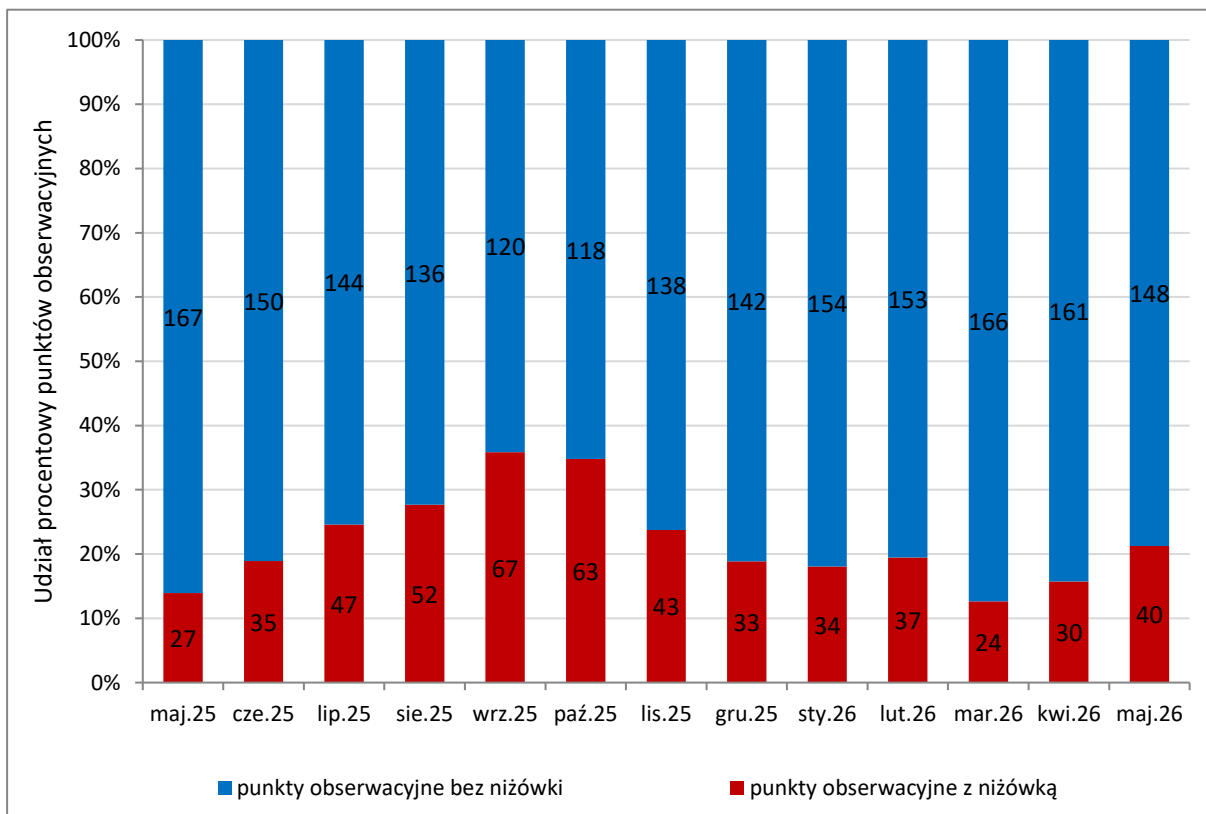
W 48 punktach obserwacyjnych (około 26%) swobodny poziom wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym utrzymywał się w strefie między granicami stanów SNO i SNG. Oznacza to, że na tych obszarach, przy utrzymujących się niekorzystnych warunkach meteorologicznych – zwłaszcza w przypadku braku lub przy niewielkich opadach atmosferycznych – istnieje wysokie prawdopodobieństwo dalszego obniżenia się poziomu wód podziemnych, a w konsekwencji wystąpienia niżówki hydrogeologicznej.

W 100 punktach obserwacyjnych, co odpowiada ponad 53% wszystkich analizowanych punktów i jest wartością o 11 punktów procentowych niższą niż w kwietniu bieżącego roku, swobodne zwierciadło wód podziemnych znajdowało się powyżej wartości średniej z najniższych rocznych głębokości (SNG).

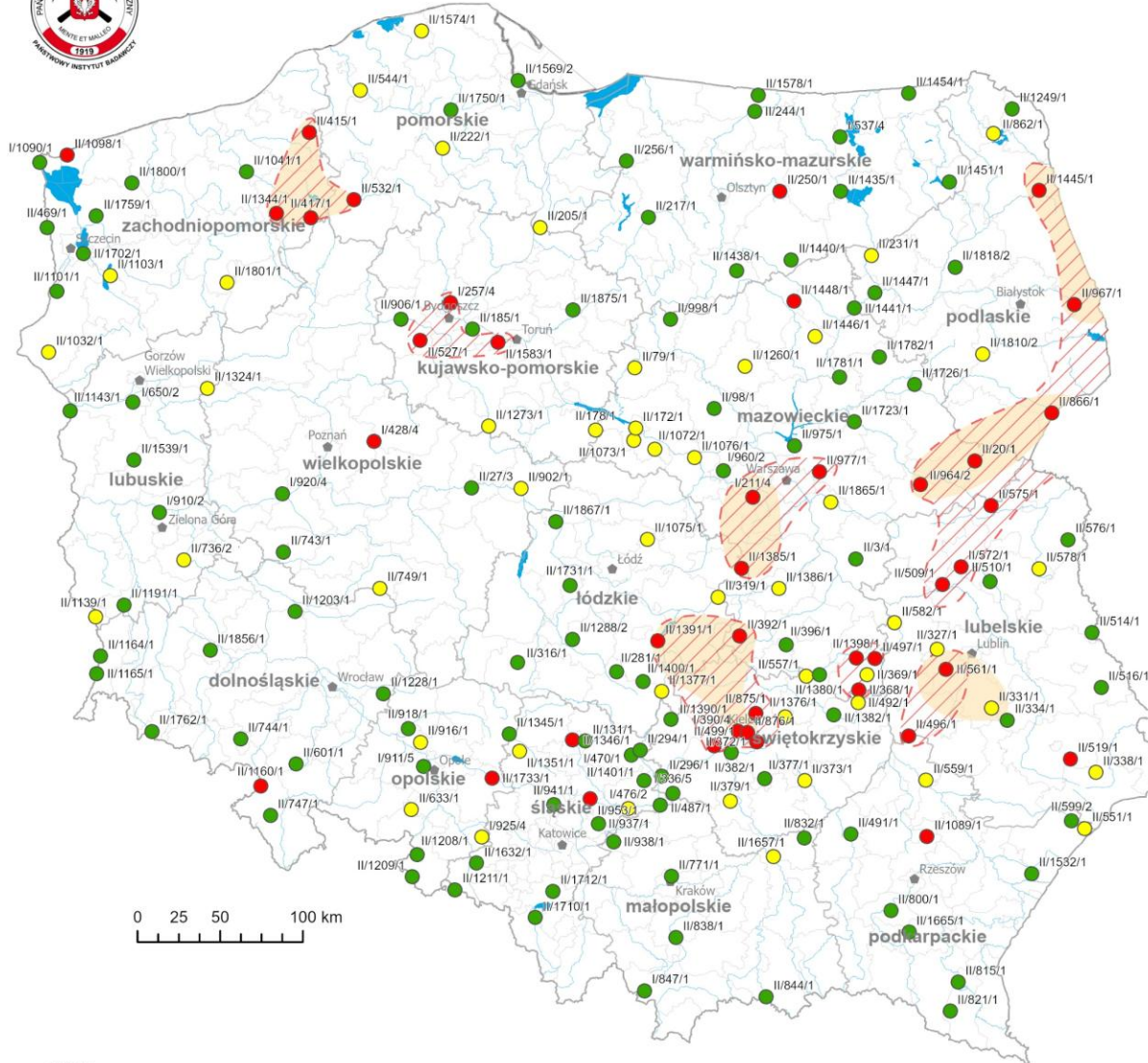
Zmiany w rozprzestrzenieniu niżówki hydrogeologicznej w maju w odniesieniu do stanu z kwietnia br., przedstawiono na Ryc. 9.



Ryc. 7 Rozkład średnich wartości położenia zwierciadła wód podziemnych w maju 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 maj 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 kwietniu 2026 r.

● Obszar występowania niżówki hydrogeologicznej w maju 2026 r.

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

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



**Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy**

państwowa służba
geologiczna

ul. Rakowiecka 4,
00-975 Warszawa

pgi.gov.pl

komprog@pgi.gov.pl