państwowa służba geologiczna

11/2026

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

OD: 01.10.2026
DO: 31.10.2026

WARSZAWA
LISTOPAD 2026

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

pgi.gov.pl

państwowa służba geologiczna

11/2026

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

OD: 01.10.2026
DO: 31.10.2026

Redaktor naukowy: dr Małgorzata Woźnicka
Opracowanie merytoryczne: mgr Urszula Czarniecka-Januszczyk, mgr Agnieszka Kowalczyk, mgr Izabela Stępińska-Drygała, mgr Dorota Olędzka, mgr Piotr Wesołowski

WARSZAWA
LISTOPAD 2026

Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

pgi.gov.pl

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ
w okresie od 1.10.2026 r. do 31.10.2026 r.

Podstawa prawna: *ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2026 poz. 1335, 1358)* 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 października 2026 r., w zakresie położenia zwierciadła wód podziemnych, stanu rezerw zasobów zmiennych wód podziemnych oraz stanu zagrożenia hydrogeologicznego.

- **W październiku 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 67% analizowanych punktów obserwacyjnych. Wzrost średniego poziomu zwierciadła wód podziemnych odnotowano w tym czasie w około 27% punktów obserwacyjnych. W ponad 6% 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 w odniesieniu do najniższego rocznego poziomu zwierciadła wód podziemnych z okresu wielolecia wystąpiły w około 39% analizowanych punktów obserwacyjnych, głównie w centrum i na wschodzie kraju, a także w północno-zachodniej i południowej Polsce. W tej grupie około 27% stanowiły punkty, w których poziom wód podziemnych wskazywał na brak rezerw zasobów zmiennych w odniesieniu do najniższego położenia zwierciadła wody z poprzednich lat.**
- **W październiku br. na części obszaru Polski utrzymywał się stan zagrożenia hydrogeologicznego, wynikający z niskiego stanu wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym. Regionalna niżówka hydrogeologiczna obejmowała części wszystkich województw z wyjątkiem województwa warmińsko-mazurskiego, na obszarze którego zjawisko to miało charakter lokalny.**

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 października 2026 r.

Charakterystyka bieżącej sytuacji hydrogeologicznej

Część I

Zmiany położenia zwierciadła wód podziemnych i wydajności źródeł

Wody o zwierciadle swobodnym

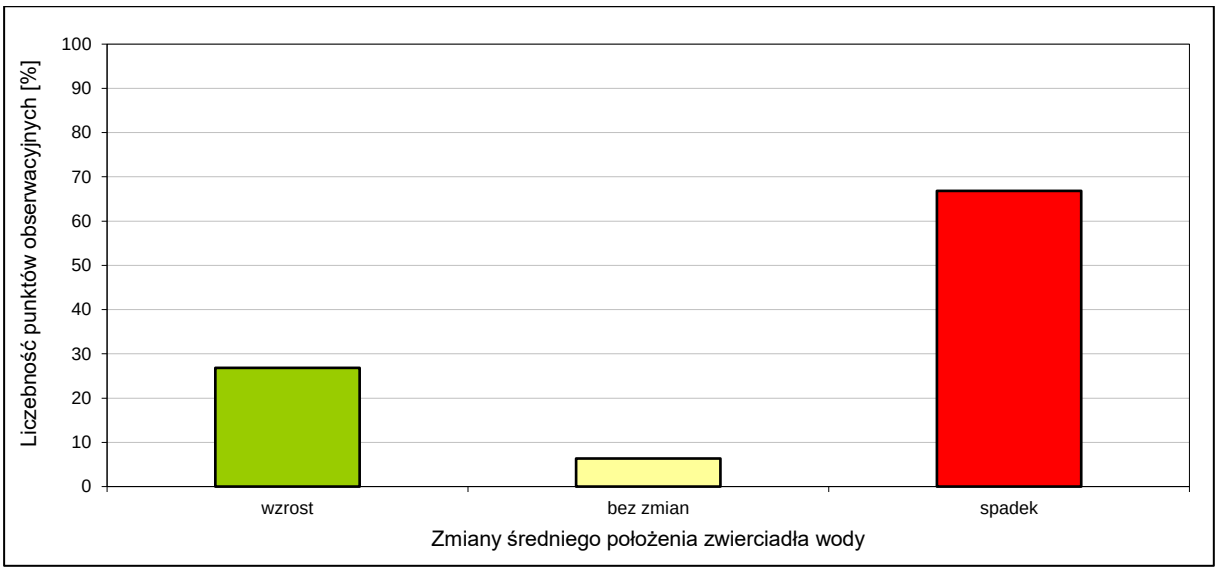
Analiza zmian położenia swobodnego zwierciadła wód podziemnych w odniesieniu do poprzedniego okresu obserwacji została wykonana na podstawie wyników pomiarów przeprowadzonych w 205, rozmieszczonych na obszarze całego kraju, reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych ujmujących pierwszy poziom wodonośny (ppw).

W październiku br. na przeważającym obszarze kraju nadal utrzymywała się tendencja spadkowa położenia zwierciadła wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym. W porównaniu z poprzednim miesiącem udział punktów obserwacyjnych, w których odnotowano obniżenie średniego miesięcznego poziomu wód, zmniejszył się o 3 punkty procentowe i wyniósł około 67% (Ryc. 1 i 2). Najczęściej obserwowane spadki mieściły się w przedziale 0-0,1 m (59%) (Ryc. 3).

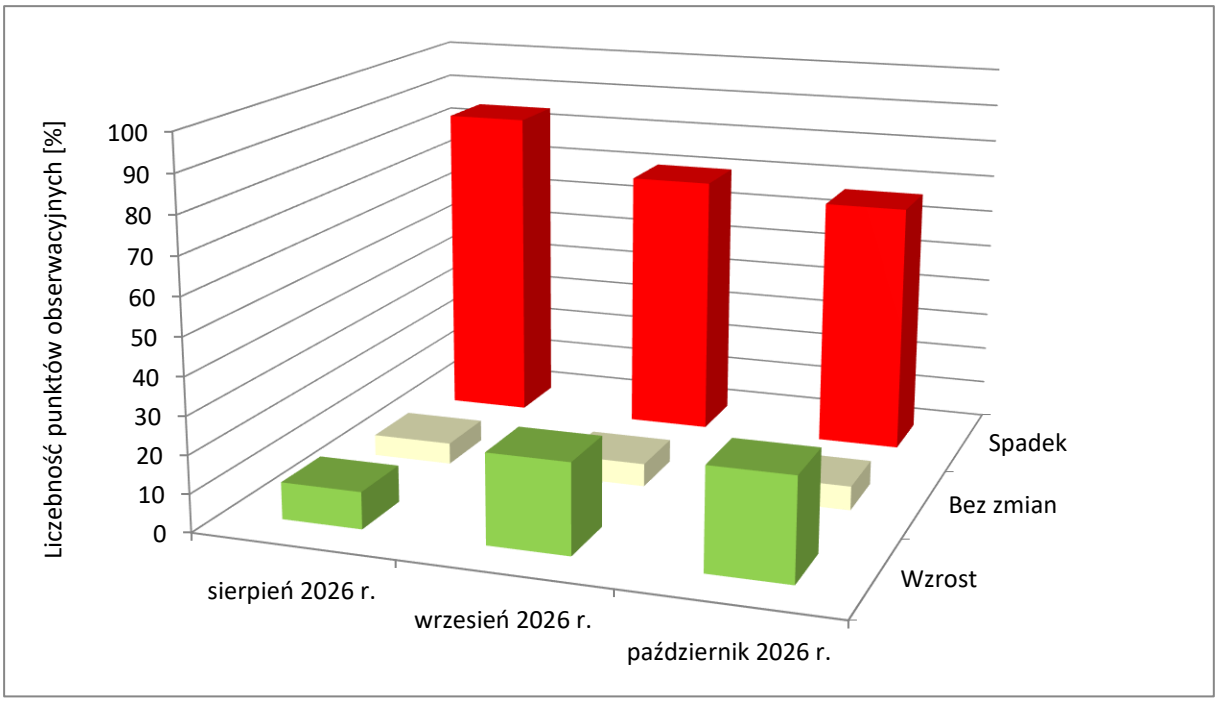
Wyższy średni miesięczny poziom wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym względem września br. odnotowano w około 27% analizowanych punktów obserwacyjnych, co oznacza wzrost ich udziału o 3 punkty procentowe. Wzrosty poziomu wód występowały głównie na południu, w centrum i na wschodzie Polski. Miały one jednak niewielką skalę i w większości przypadków nie przekraczały 0,1 m (25%).

W ponad 6% analizowanych punktów obserwacyjnych średni miesięczny poziom wód podziemnych pierwszego poziomu wodonośnego nie uległ zmianie w porównaniu z poprzednim miesiącem.

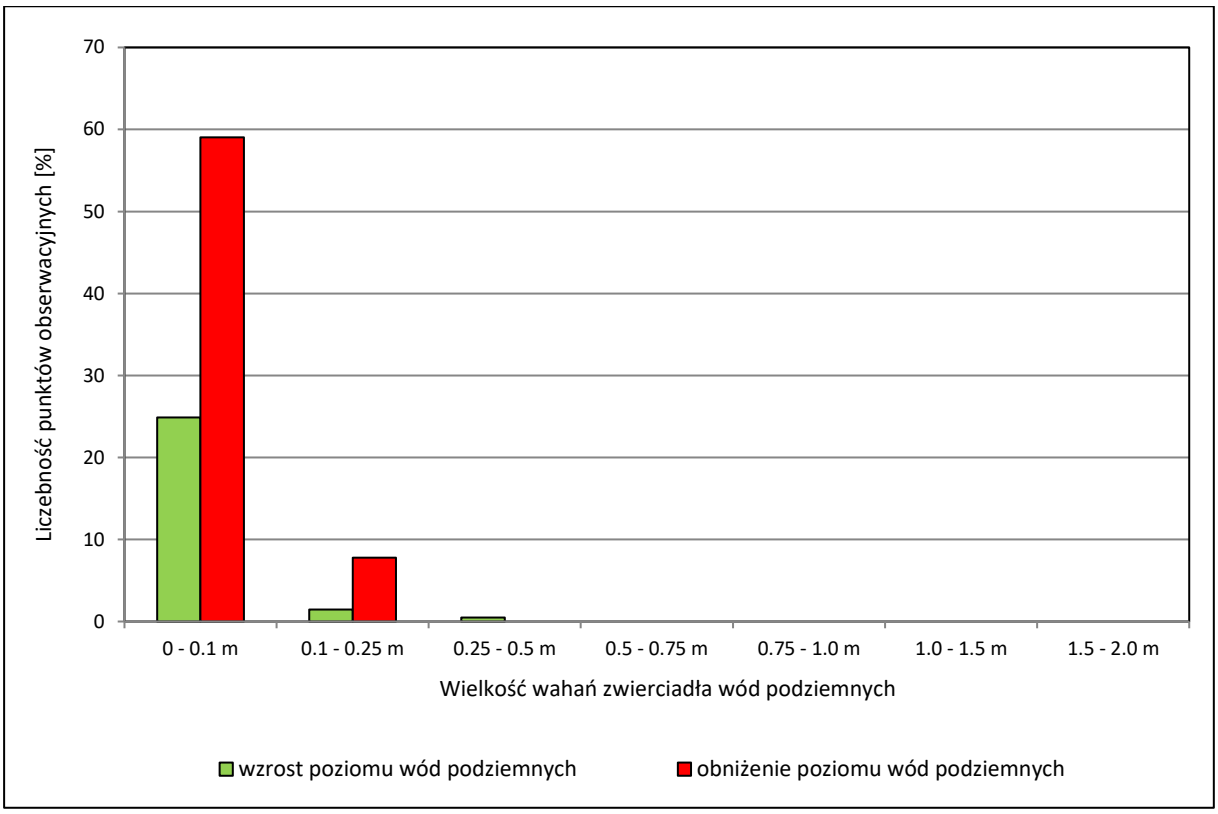
Zmiany położenia zwierciadła wody podziemnej na obszarze kraju w punktach sieci obserwacyjno-badawczej objętych analizą przedstawiono na Ryc. 4.



Ryc. 1. Rozkład zmian położenia swobodnego zwierciadła wód podziemnych w październiku 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 sierpnia do października 2026 r.



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



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

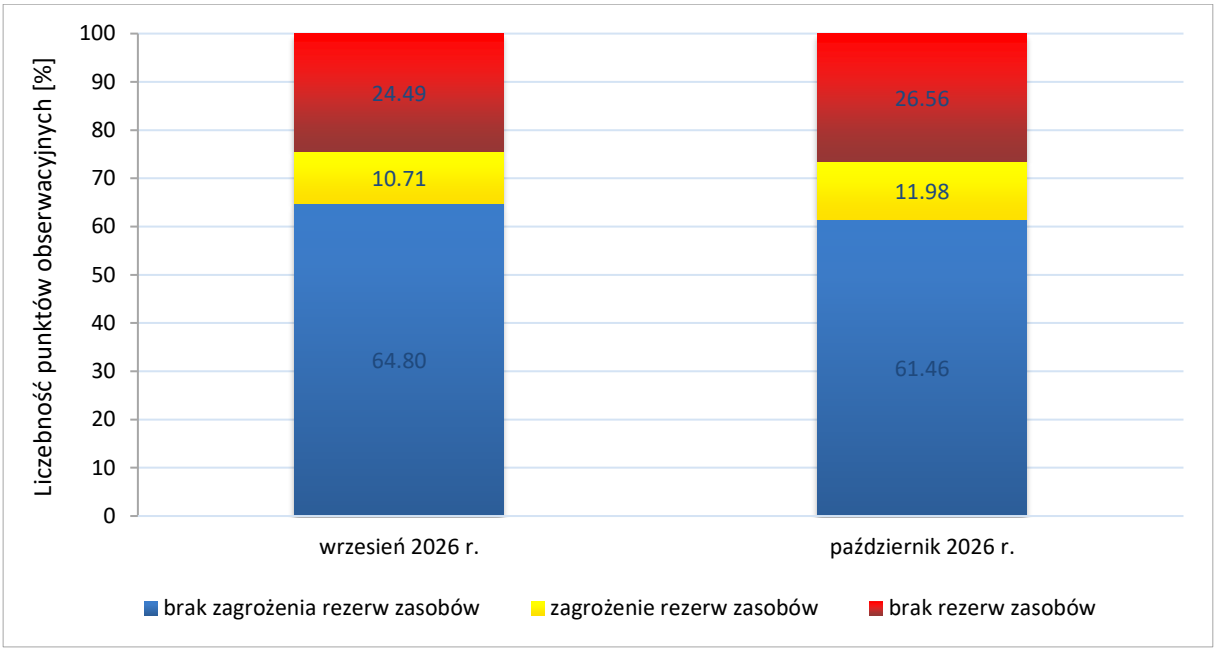
Część II

Zmiany zasobów wód podziemnych

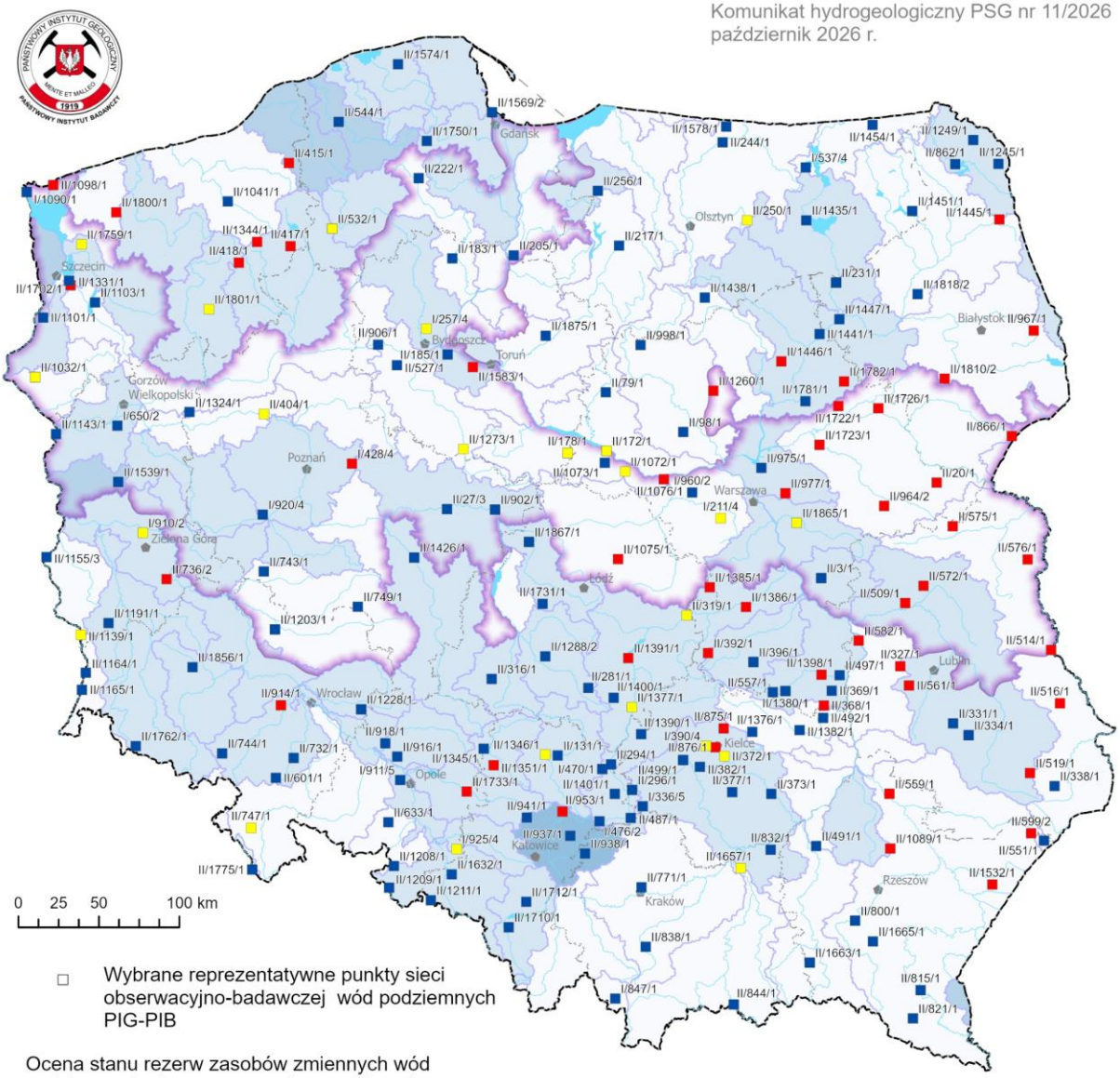
Analiza stanu rezerw zasobów zmiennych wód podziemnych została wykonana na podstawie wyników pomiarów położenia swobodnego zwierciadła wody w 192 reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych.

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

W ponad 61% 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 około 39% analizowanych punktów obserwacyjnych (wzrost o 4% w porównaniu z poprzednim miesiącem). Zagrożenie to nadal występowało głównie w centrum i na wschodzie kraju, a także w północno-zachodniej i południowej Polsce. W tej grupie około 27% 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: Bogdaszowice (województwo dolnośląskie), Kąkol (kujawsko-pomorskie), Babin, Borki, Bronowice, Łabunie, Manie, Międzyleś, Poizdów, Sadurki, Wola Uhruska, i Żmudź (województwo lubelskie), Nowe Żabno (województwo lubuskie), Grodzisk i Sulejów (województwo łódzkie), Aleksandrów, Białobrzegi, Ciepielów, Goździków, Grędzice, Kaliska, Kamion, Kazimierki, Łysów, Nagoszewo, Nowe Iganie, Okuniew, Pętkowo Wielkie, Sulęcin Szlachecki i Sypniewo (województwo mazowieckie), Zawadzkie (województwo opolskie), Dębiny, Miękisz Nowy, Pysznica i Turza (województwo podkarpackie), Lipsk, Liza Stara, Waliły i Wólka Terechowska (województwo podlaskie), Ciasna i Żelisławice (województwo śląskie), Kielce i Ścięgna (województwo świętokrzyskie), Czachurki (województwo wielkopolskie), Czaplinek, Imno, Międzyzdroje, Okole, Polanów, Szczecin oraz Turowo (województwo zachodniopomorskie) (Ryc. 6).



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

Część III

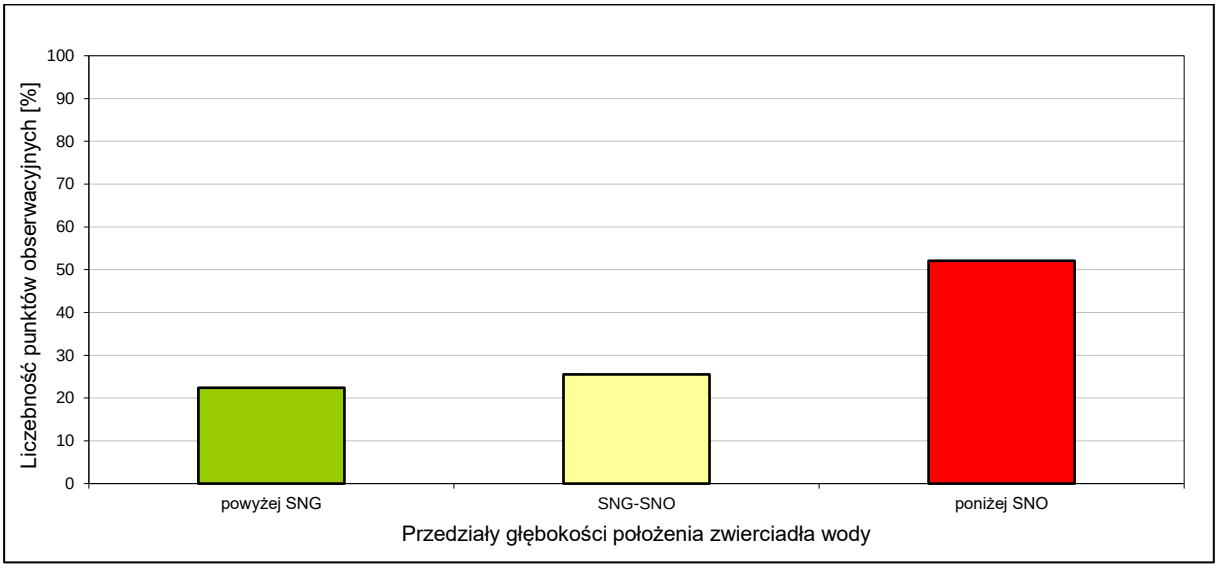
Występowanie zagrożeń wód podziemnych

Analiza stanu zagrożenia niżówką hydrogeologiczną na obszarze kraju została wykonana na podstawie wyników pomiarów przeprowadzonych w 192 reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych ujmujących pierwszy poziom wodonośny o zwierciadle swobodnym.

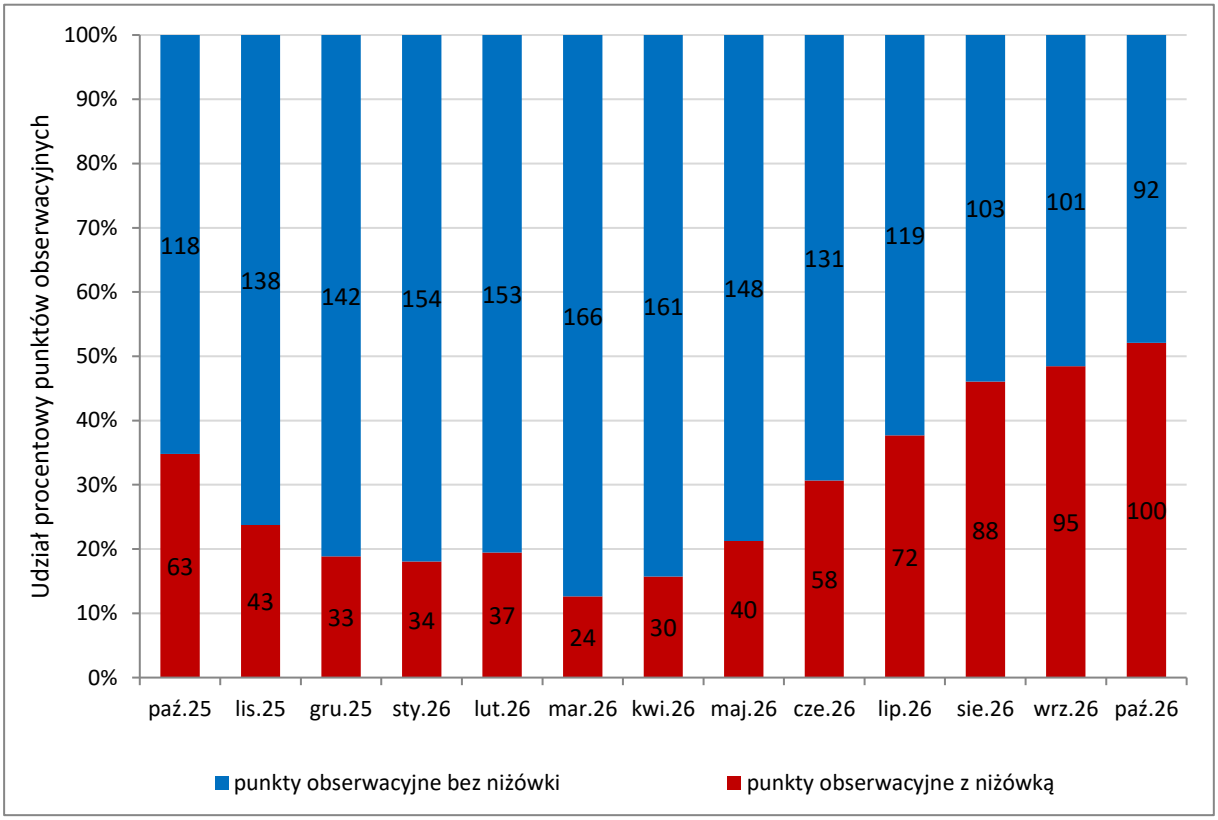
W październiku br. na części obszaru Polski nadal utrzymywał się stan zagrożenia hydrogeologicznego spowodowany położeniem zwierciadła wód podziemnych poniżej granicy stanu niskiego ostrzegawczego (SNO). Regionalna niżówka hydrogeologiczna obejmowała w tym okresie części wszystkich województw z wyjątkiem województwa warmińsko-mazurskiego, na obszarze którego zjawisko to miało charakter lokalny (Ryc. 9).

W październiku bieżącego roku położenie zwierciadła wód podziemnych poniżej granicy stanu SNO odnotowano w 100 punktach obserwacyjnych, co stanowi ponad 52% analizowanych punktów (Ryc. 7 i 8). W porównaniu z poprzednim miesiącem oznacza to wzrost o 5 punktów procentowych. W 49 punktach obserwacyjnych (około 26%) położenie zwierciadła wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym utrzymywało 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 43 punktach obserwacyjnych, co odpowiada ponad 22% wszystkich analizowanych punktów, swobodne zwierciadło wód podziemnych znajdowało się powyżej wartości średniej z najniższych rocznych głębokości (SNG). Udział ten był taki sam jak we wrześniu bieżącego roku.

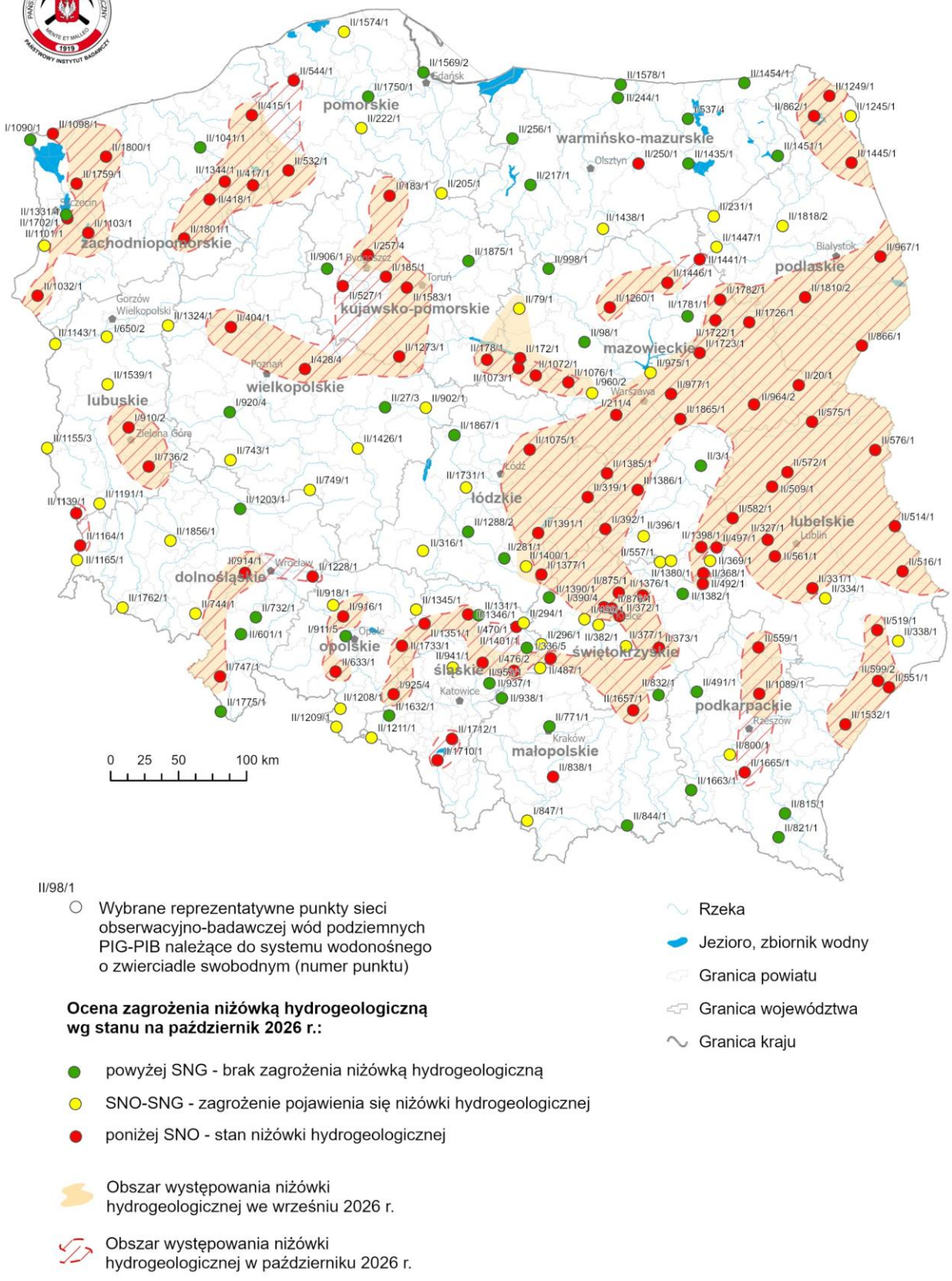
Zmiany w rozprzestrzenieniu niżówki hydrogeologicznej w październiku, w odniesieniu do stanu z września br., przedstawiono na Ryc. 9.



Ryc. 7 Rozkład średnich wartości położenia zwierciadła wód podziemnych w październiku 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



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



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba
geologiczna

ul. Rakowiecka 4,
00-975 Warszawa

pgi.gov.pl

komprog@pgi.gov.pl