

państwowa służba
geologiczna

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

OD: 01.08.2026

DO: 31.08.2026

WARSZAWA
WRZESIEŃ 2026

09/2026



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

pgi.gov.pl

państwowa służba
geologiczna

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

OD: 01.08.2026

DO: 31.08.2026

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
WRZESIEŃ 2026



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

pgi.gov.pl

KOMUNIKAT O BIEŻĄCEJ SYTUACJI HYDROGEOLOGICZNEJ

w okresie od 1.08.2026 r. do 31.08.2026 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 sierpnia 2026 r., w zakresie położenia zwierciadła wód podziemnych, stanu rezerw zasobów zmiennych wód podziemnych oraz stanu zagrożenia hydrogeologicznego.

- W sierpniu 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 85% analizowanych punktów obserwacyjnych. Wzrost średniego poziomu zwierciadła wód podziemnych odnotowano w tym czasie w około 10% punktów obserwacyjnych. W około 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 ponad 32% analizowanych punktów obserwacyjnych, głównie we wschodniej i północno-zachodniej Polsce. W tej grupie ponad 23% stanowiły punkty, w których poziom wód podziemnych wskazywał na brak rezerw zasobów zmiennych w odniesieniu do najniższego położenia zwierciadła wody z poprzednich lat.
- W sierpniu 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. Ponadto lokalne wystąpienia niżówki rejestrowane były również na obszarach województw lubuskiego i zachodniopomorskiego.

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 sierpnia 2026 r.

Charakterystyka bieżącej sytuacji hydrogeologicznej

Część I

Zmiany położenia zwierciadła wód podziemnych i wydajności źródeł

Wody o zwierciadle swobodnym

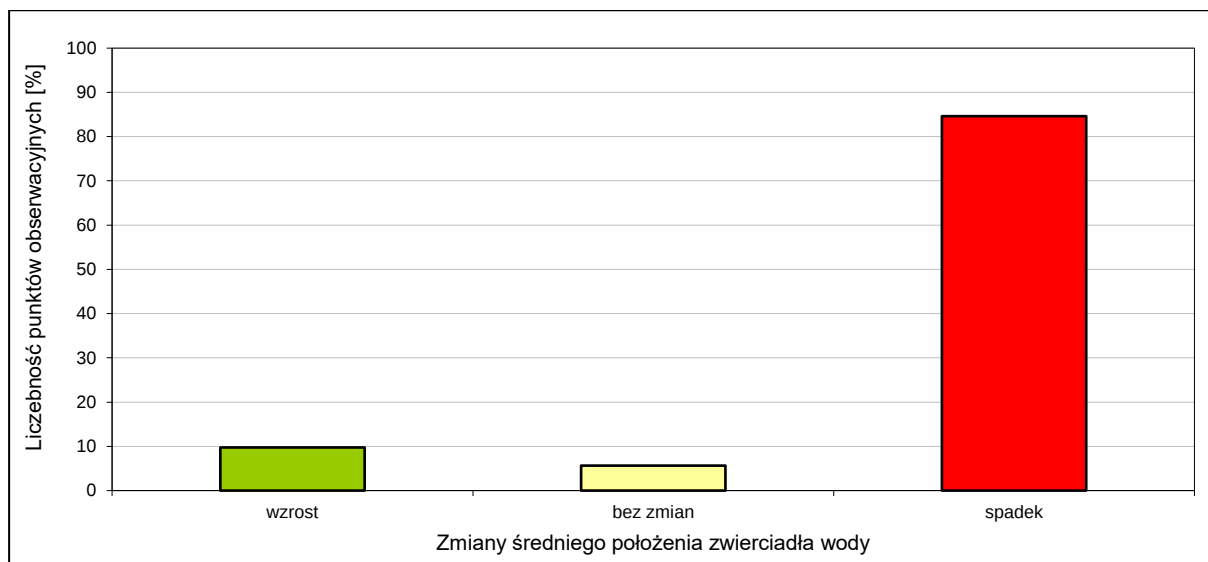
Analiza zmian położenia swobodnego zwierciadła wód podziemnych w odniesieniu do poprzedniego okresu obserwacji została wykonana na podstawie wyników pomiarów przeprowadzonych w 195, rozmieszczonych na obszarze całego kraju, reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych ujmujących pierwszy poziom wodonośny (ppw).

W sierpniu br. na przeważającym obszarze kraju 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, zwiększył się o 5 punktów procentowych, osiągając około 85% (Ryc. 1 i 2). Najczęściej rejestrowane obniżenia mieściły się w przedziałach 0-0,1 m (63%) oraz 0,1-0,25 m (18%) (Ryc. 3).

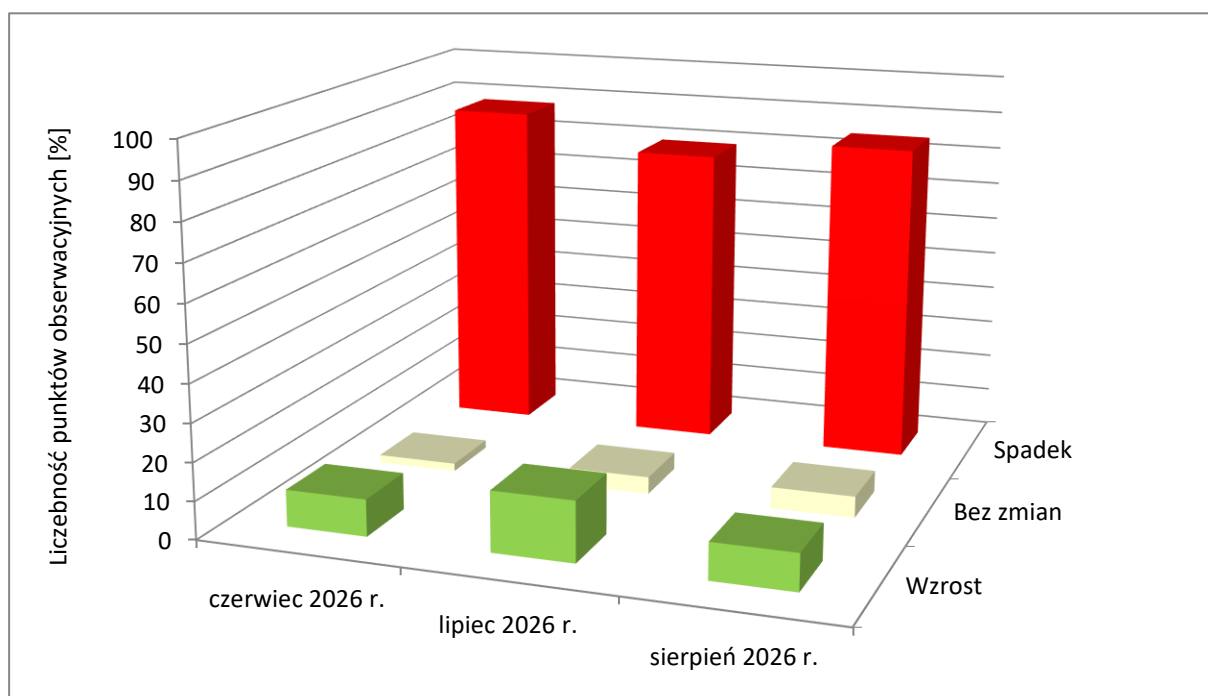
Wzrosty średniego poziomu wód podziemnych ppw względem lipca br. występowały jedynie lokalnie w pasie od Małopolski po Warmię i Mazury. Odnotowano je w około 10% punktów obserwacyjnych objętych analizą, tj. o 6 punktów procentowych mniej niż w poprzednim miesiącu. Wzrosty te miały jednak niewielką skalę i na ogół nie przekraczały 0,1 m.

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

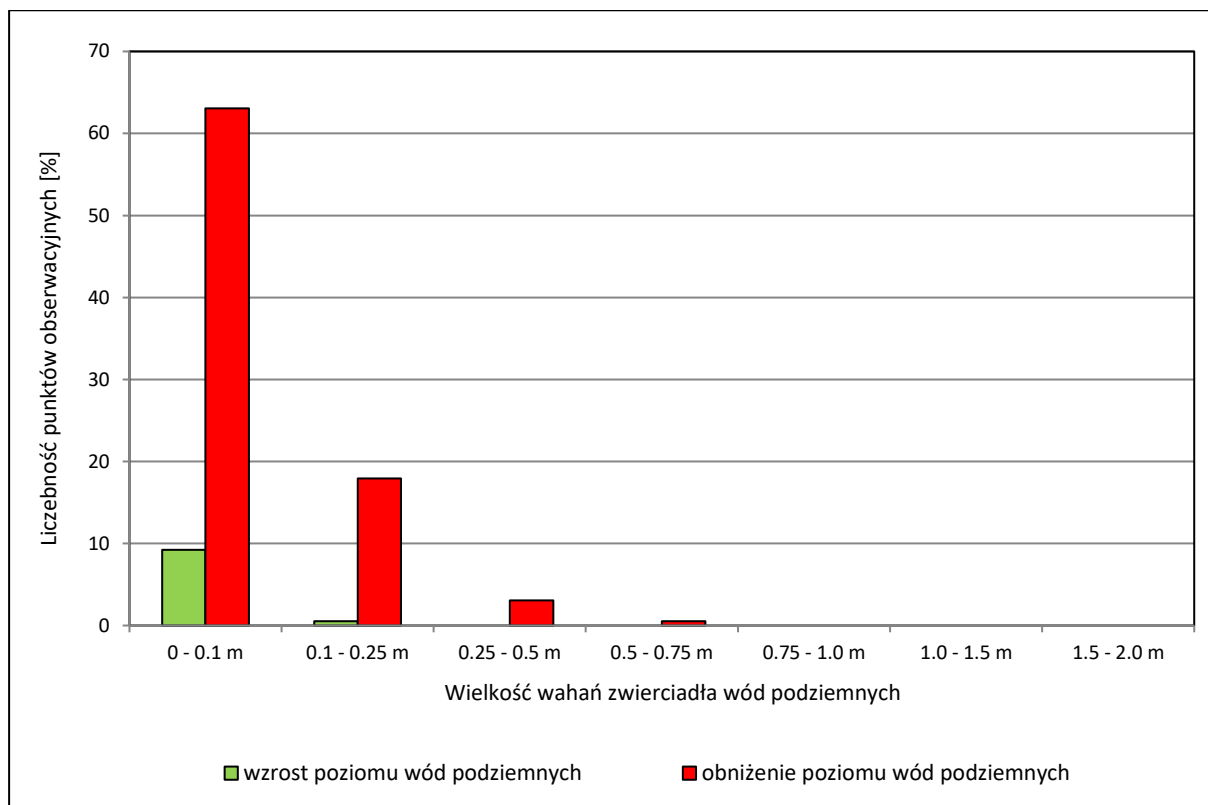
Zmiany położenia zwierciadła wody podziemnej na obszarze kraju w punktach sieci obserwacyjno-badawczej objętych analizą przedstawiono na Ryc. 4.



Ryc. 1. Rozkład zmian położenia swobodnego zwierciadła wód podziemnych w sierpniu 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 czerwca do sierpnia 2026 r.



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



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

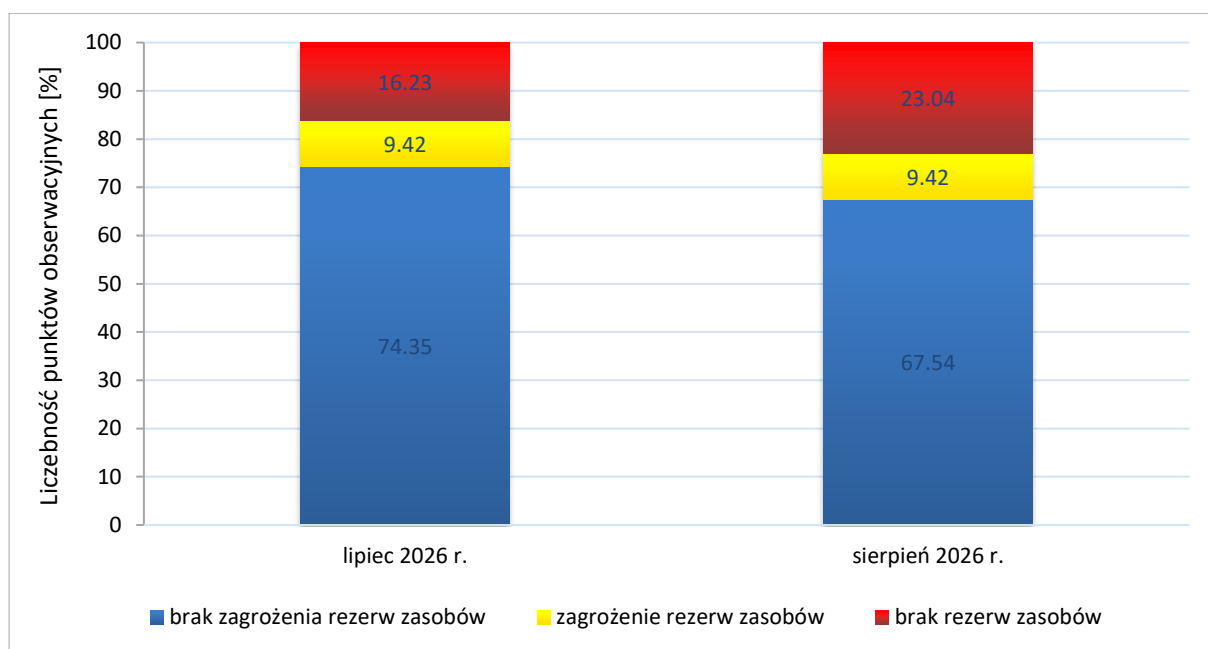
Część II

Zmiany zasobów wód podziemnych

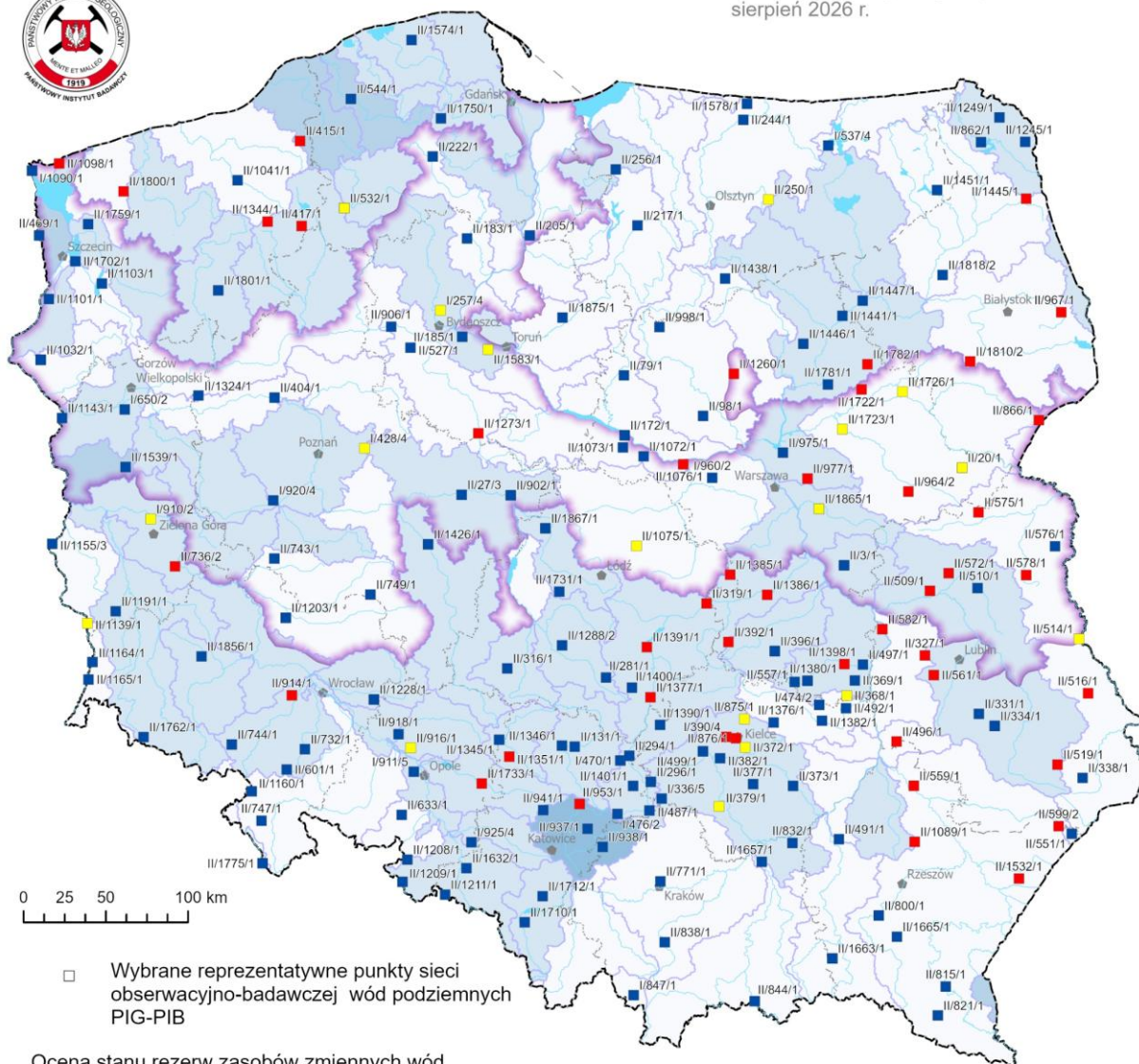
Analiza stanu rezerw zasobów zmiennych wód podziemnych została wykonana na podstawie wyników pomiarów położenia swobodnego zwierciadła wody w 191 reprezentatywnych punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych.

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

W około 68% analizowanych punktów obserwacyjnych (tj. o 6% 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 32% analizowanych punktów obserwacyjnych (wzrost o 6% w porównaniu z poprzednim miesiącem). Zagrożenie to występowało głównie w centrum oraz we wschodniej i północno-zachodniej Polsce. W tej grupie ponad 23% 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), Babin, Borki, Bronowice, Łabunie, Manie, Podedwórze, Poisdów, Sadurki, Szczecyn i Żmudź (województwo lubelskie), Nowe Żabno (województwo lubuskie), Lubocz, Przedbórz i Sulejów (województwo łódzkie), Białobrzegi, Ciepiałów, Goździków, Grędzice, Kamion, Kazimierki, Nagoszewo, Nowe Iganie, Okuniew i Sulęcín Szlachecki (województwo mazowieckie), Zawadzkie (województwo opolskie), Dębiny, Mięksisz Nowy, Pysznica i Turza (województwo podkarpackie), Lipsk, Liza Stara, Waliły i Wólka Terechowska (województwo podlaskie), Ciasna i Żeliszawice (województwo śląskie), Kielce i Nałęczów (województwo świętokrzyskie), Łuszczewo (województwo wielkopolskie), Imno, Międzyzdroje, Okole, Polanów oraz Turowo (województwo zachodniopomorskie) (Ryc. 6).



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



Ocena stanu rezerw zasobów zmiennych wód podziemnych pierwszego poziomu wodonośnego w stosunku do NNG:

- brak zagrożenia rezerw zasobów
- zagrożenie rezerw zasobów
- brak rezerw zasobów

Moduł zasobów dyspozycyjnych* wód podziemnych w obszarze bilansowym [$\text{m}^3/24\text{h}/\text{km}^2$]**:

- <100
- 100-200
- 200-300
- >300

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

Region ze średnim odpływem podziemnym z wielolecia 1951-1980 (poniżej $100 \text{ m}^3/\text{d km}^2$) na podst. Orsztynowicz, 1988

Granica obszaru bilansowego

Rzeka

Jezioro, zbiornik wodny

Granica województwa

Granica kraju

*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 sierpniu 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.

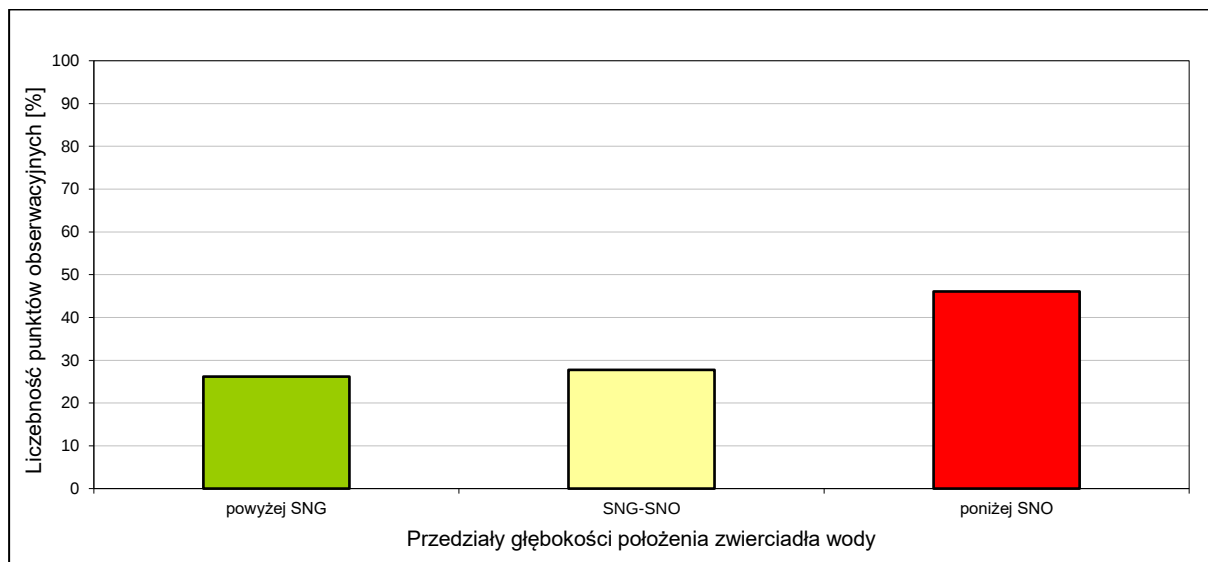
W sierpniu br. na części obszaru Polski nadal utrzymywał się stan zagrożenia hydrogeologicznego spowodowany położeniem zwierciadła wód podziemnych poniżej granicy stanu niskiego ostrzegawczego (SNO). Regionalna niżówka hydrogeologiczna obejmowała w tym okresie części wszystkich województw z wyjątkiem województwa warmińsko-mazurskiego, na obszarze którego zjawisko to miało charakter lokalny. Ponadto lokalne wystąpienia niżówki rejestrowane były również na obszarach województw lubuskiego i zachodniopomorskiego (Ryc. 9).

W sierpniu bieżącego roku położenie zwierciadła wód podziemnych poniżej granicy stanu SNO odnotowano w 88 punktach obserwacyjnych, co stanowi ponad 46% analizowanych punktów (Ryc. 7, 8). W porównaniu z poprzednim miesiącem oznacza to wzrost o 8 punktów procentowych.

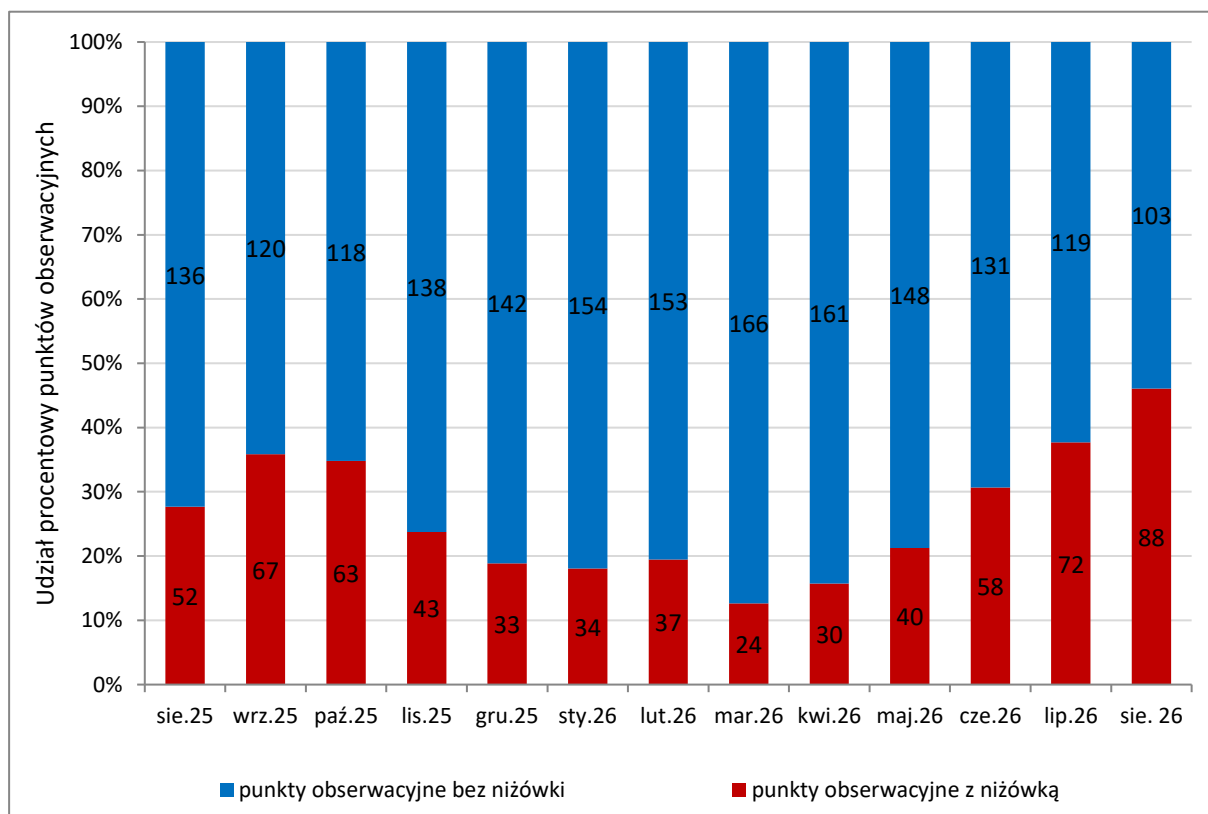
W 53 punktach obserwacyjnych (około 28%) położenie zwierciadła wód podziemnych w pierwszym poziomie wodonośnym utrzymywało się w strefie między granicami stanów SNO i SNG. Oznacza to, że na tych obszarach, przy utrzymujących się niekorzystnych warunkach meteorologicznych – zwłaszcza w przypadku braku lub przy niewielkich opadach atmosferycznych – istnieje wysokie prawdopodobieństwo dalszego obniżenia się poziomu wód podziemnych, a w konsekwencji wystąpienia niżówki hydrogeologicznej.

W 50 punktach obserwacyjnych, co odpowiada ponad 26% wszystkich analizowanych punktów i jest wartością o 11 punktów procentowych niższą niż w lipcu bieżącego roku, swobodne zwierciadło wód podziemnych znajdowało się powyżej wartości średniej z najniższych rocznych głębokości (SNG).

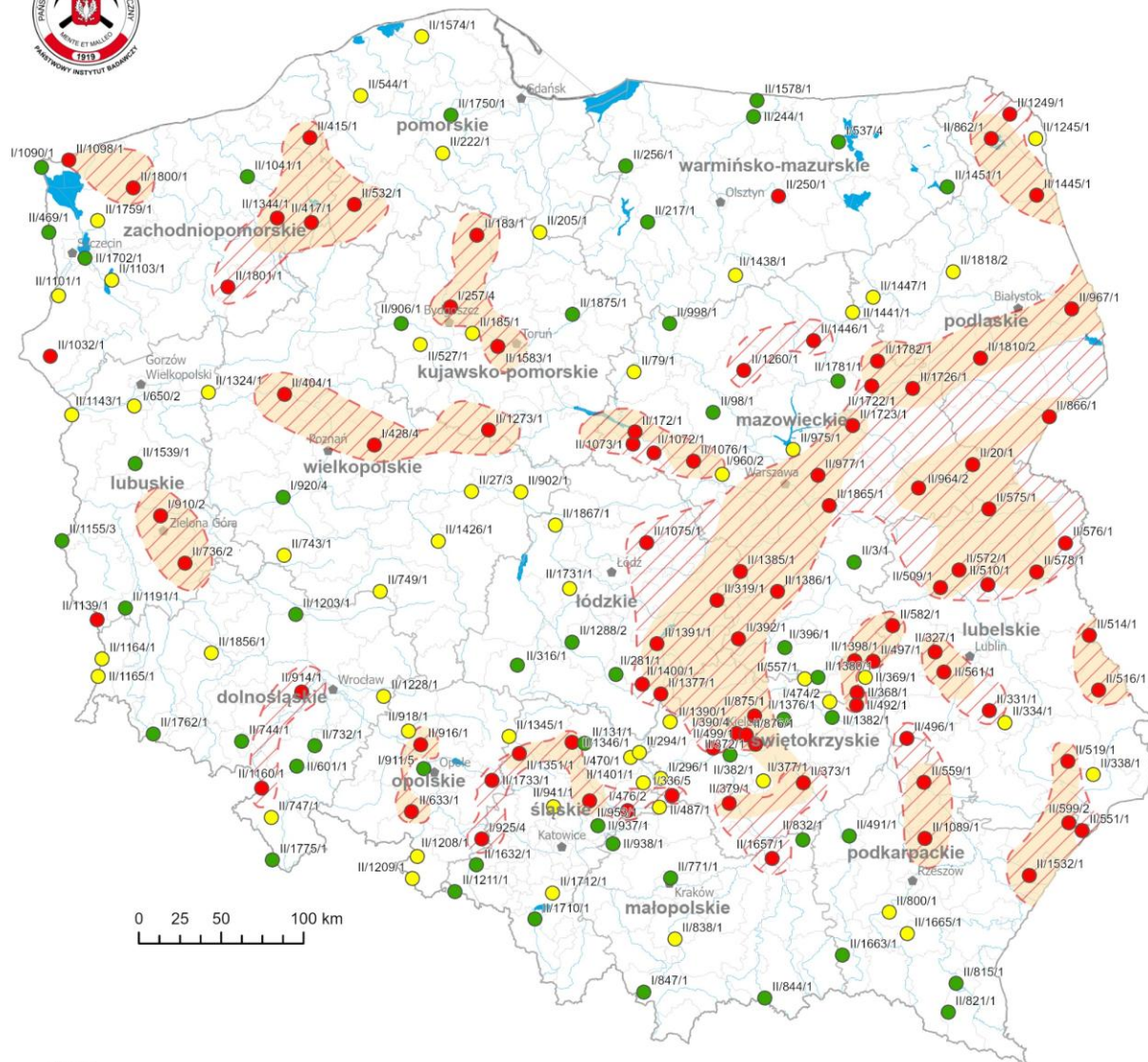
Zmiany w rozprzestrzenieniu niżówki hydrogeologicznej w sierpniu, w odniesieniu do stanu z lipca br., przedstawiono na Ryc. 9.



Ryc. 7 Rozkład średnich wartości położenia zwierciadła wód podziemnych w sierpniu 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 sierpień 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 lipcu 2026 r.

Obszar występowania niżówki hydrogeologicznej w sierpniu 2026 r.

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

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



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba
geologiczna

ul. Rakowiecka 4,
00-975 Warszawa

pgi.gov.pl

komprog@pgi.gov.pl