

PROGNOZA NIVELURILOR PIEZOMETRICE PENTRU LUNA IANUARIE IN RAPORT CU MEDIA LUNII DECEMBRIE SI CU MINIMELE ISTORICE



Legenda

Nivelul piezometric al lunii decembrie
si tendinta de evolutie pentru luna ianuarie (cm)

265 (-20) ▲ Niveluri in crestere (<-5)

95 (4) ● Niveluri stationare (-5+5)

108 (30) ▼ Niveluri in scadere (>5)

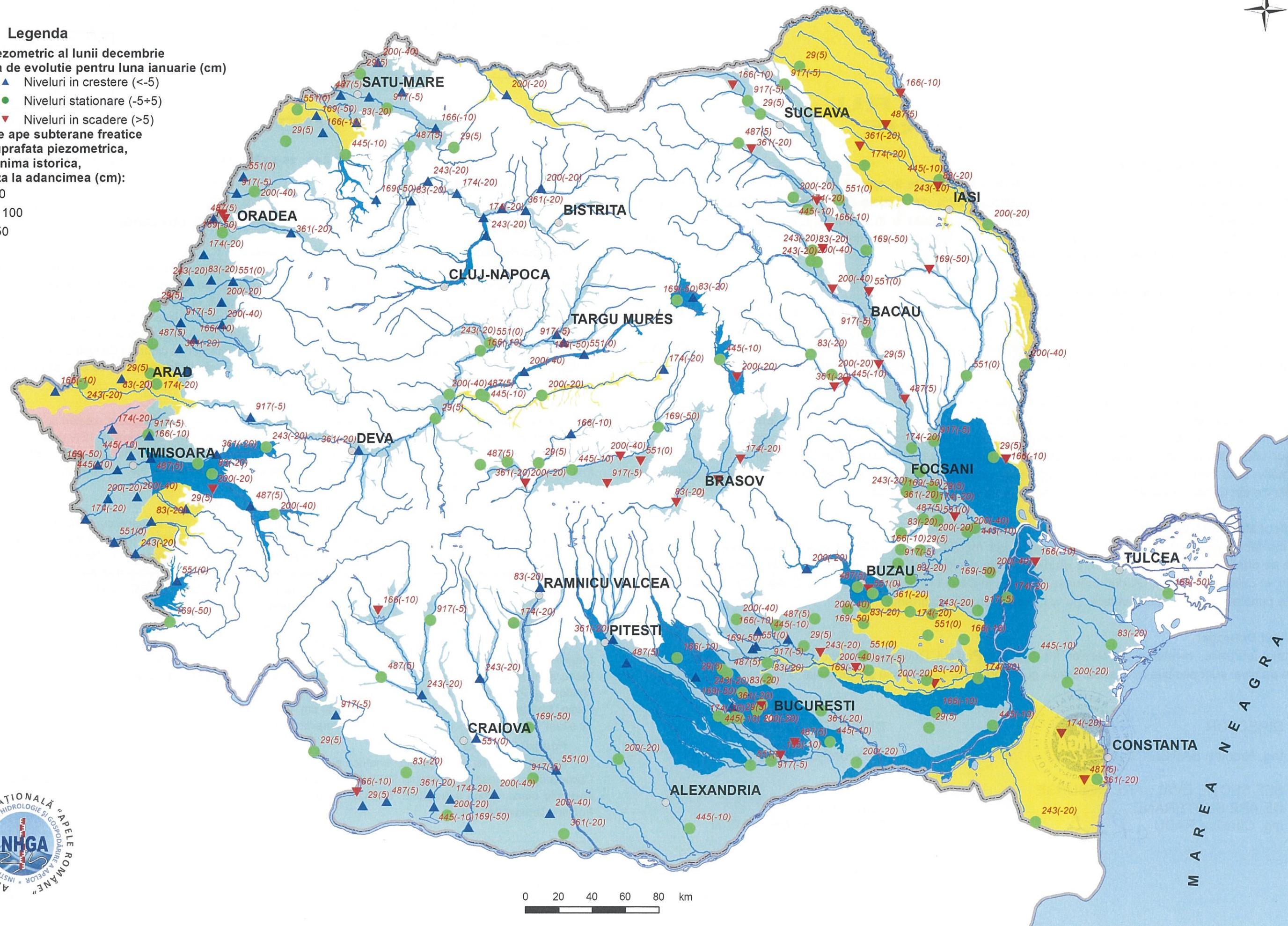
Corpuri de ape subterane freatiche
a caror suprafata piezometrica,
fata de minima istorica,
se situeaza la adancimea (cm):

>100

51 + 100

0 + 50

< 0





PROGNOZA PENTRU LUNA FEBRUARIE

Câmpia Română, Piemontul și Subcarpații Getici

Pentru luna februarie, prognoza nivelurilor este de staționaritate în aproximativ 67% din punctele analizate.

Tendința de creștere este posibilă, pe alocuri, în aproape 23% din forajele de monitorizare situate în Dealurile Cernei și Podișul Teslui, în luncile râurilor Jiu, Olt, Argeș, precum și în sudul câmpilor Olteniei, Pitești, Titu, Ploiești, Gherghița, Ilfov. Scăderi de nivel sunt previzibile în aproape 10% dintre forajele de monitorizare situate în Depresiunea Tg. Jiu, în câmpile Otopeni, Colentina, Sărata, Siret.

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometriche ale apelor subterane freatiche în luna februarie pot avea o tendință de creștere în aproape 65% dintre forajele de observație situate în câmpile joase ale Someșului și Crișurilor, Ier, Valea lui Mihai, Cermei, Arad, Aranca, Moravița, Gătaia, Timișoara, Vingă și în depresiunile Baia Mare, Zalău, Oradea, Vărădia și Caraș. În celelalte foraje nivelurile vor avea un regim preponderent de staționaritate.

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometriche ale apelor freatice în luna februarie se vor caracteriza printr-o tendință de creștere în aproape 44% din numărul forajelor de observație situate în culoarele râurilor Iza, Someș, Someșul Mare, Someșul Mic, Târnava Mică, Aiud, în Dealurile Nirajului și în depresiunile Câmpia Turzii și Gheorgheni. În aproximativ 20% dintre forajele de observație este posibilă o scădere a nivelurilor în acviferele extinse în depresiunile din Carpații Orientali și cele din partea mediană a bazinului Olt.

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna februarie, nivelurile piezometriche freatiche vor manifesta o tendință de scădere în aproape 44% dintre forajele de observație situate în culoarele râurilor Bistrița, Moldova, Roman-Adjud și Prut, în depresiunile Rădăuți și Cașin, în colinele Chinejei, Gloduri Ibănesei, Miletin, în Dealul Chicerii și în Glacisul Orbeni. Se apreciază că în celelalte puncte de observație, nivelurile nu vor avea fluctuații importante.

Podișul Dobrogei

În luna februarie, nivelurile acviferelor freatice din Podișul Dobrogei nu vor avea fluctuații semnificative. Scăderi de nivel sunt posibile în Glacisul Măcin și în podișurile Cernavodă și Mangalia.

DIRECTOR,

Ing. Nicolae BĂRBIERU
ŞEF SECȚIE EVALUARE RESURSE
DE APE SUBTERANE,
Ing. Cătălina RADU



DIRECTOR ȘTIINȚIFIC,

Dr. Viorel CHENDEȘ
ELABORAT,
Dr. ing. Doina DRĂGUȘIN
dragusin@hidro.ro

Dr. ing. Aurel ROTARU
aurel.rotaru@hidro.ro



BULETIN HIDROGEOLOGIC

- pentru apele subterane freatiche -

Februarie 2023

Nr. 609

CARACTERIZAREA LUNII Ianuarie

Câmpia Română, Piemontul Getic și Subcarpații Getici

În luna ianuarie, prin comparație cu luna decembrie, nivelurile piezometriche ale apelor subterane freatiche din Câmpia Română au crescut în 53% din totalul forajelor aflate în observație, au scăzut în 20% dintre acestea, iar în restul zonelor tendința a fost staționară. Creșteri de nivel piezometric cu până la aproximativ 100 cm s-au înregistrat în zonele piemontană și subcarpatică, în luncile râurilor Bistrița, Jiu, Olt, Argeș, Buzău și Călmățui, în băile Borcea și Brăila, în partea de sud a câmpilor Olteniei și Teleorman și în câmpile Ilfov, Otopeni, Snagov, Titu, Gherghița, Râmnic, Siret. Scăderi cu până la aproximativ 75 cm s-au produs în Piemontul Bălăcăiei, în câmpile Câlniștea Sărata, Movilița, Urziceni și în lunca râului Ialomița. În comparație cu media lunară multianuală, nivelurile piezometriche s-au situat, în 74% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 470 cm (Spanțov, Câmpul Nana).

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometriche ale apelor subterane freatiche în luna ianuarie au înregistrat creșteri cu până la 120 cm față de luna anterioară în aproape 72% din numărul punctelor de observație, iar în aproximativ 12% dintre acestea, nivelurile au scăzut. Scăderile s-au produs pe alocuri în Depresiunea Făget, în câmpile Ier, Nădlac, Vinga și Bega. În comparație cu media lunară multianuală, nivelurile piezometriche s-au situat, în 69% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 250 cm (Livada de Bihor, Câmpia Miersig).

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometriche ale apelor subterane freatiche au crescut în luna ianuarie cu până la 50 cm în 56% din totalul punctelor de monitorizare situate în culoarele râurilor Iza, Someș, Someșul Mic și Someșul Mare, Târnava Mică și Târnava Mare, Mureș, Deva, Aiud, în Culmea Făget, în Dealurile Nirajului și în depresiunile Câmpia Turzii, Gheorgheni, Sibiu. Scăderi de nivel s-au înregistrat pe alocuri în aproape 24% dintre foraje, în depresiunile din bazinul mediu al râului Olt. În comparație cu media lunară multianuală, nivelurile piezometriche s-au situat, în 68% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 150 cm (Reteag, Culoarele Someșului Mic și Someșului Mare).

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

Nivelurile piezometriche ale apelor subterane freatiche au crescut în luna ianuarie cu până la aproape 10 cm în 23% din forajele monitorizate în culoarele râurilor Suceava, Roman-Adjud, Siret și Prut, în colinele Chinejei și Ibănesei, în Dealul Pleșu și în depresiunile Dorohoi și Bistrița-Cracău. În aproximativ 38% din forajele situate în culoarele râurilor Bistrița, Moldova și Prut, în Colinele Gloduri, Dealul Chicerii, podișurile Sacovăt și Vulturești, precum și în depresiunile Rădăuți, Cașin, Bistrița, nivelurile au scăzut cu până la 40 cm. În comparație cu media lunară multianuală, nivelurile piezometriche s-au situat, în cazul a 87% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 390 cm (Berchișești, Culoarul Moldovei).

Podișul Dobrogei

În luna ianuarie, nivelurile piezometriche ale apelor subterane freatiche au înregistrat scăderi în zona Măcin și podișurile Cernavodă și Mangalia și creșteri în Colinele Murighiol și Podișul Casimcei. În comparație cu media lunară multianuală, nivelurile piezometriche s-au situat, în cazul a 78% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 470 cm (Cuza Vodă, Podișul Cernavodă).