



PROGNOZA PENTRU LUNA IANUARIE

Câmpia Română, Piemontul și Subcarpații Getici

Pentru luna ianuarie, tendința nivelurilor piezometrice va fi cvasistaționară în aproximativ 65% din punctele de monitorizare. În forajele situate în luncile și culoarele râurilor Buzău, Călmățui, în Balta Brăilei și în câmpiile Pungina, Jiana, Burdea, Titu, Pitești, Ifov, Gherghița, Urziceni, Viziru, Amara și în Piemontul de Căndești, adâncimile nivelurilor pot să crească cu valori cuprinse între 10 și 30 cm, în aproximativ 18% dintre situațiile analizate. Scăderi aproximative de 10-40 cm sunt posibile în Câmpia Olteniei, Podișul Teslui și Depresiunea Tg. Jiu, precum și în câmpiile Câlniștea, Titu, Otopeni, Cotroceni, Nana, Sărata, în aproape 17% dintre foraje.

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice în luna ianuarie vor avea o tendință de creștere în aproape 56% dintre forajele de observație situate în depresiunile Baia Mare, Vad-Oradea și Vărădia, în câmpiile joase ale Someșului și Crișurilor, Ier, Cermei, Miersig, Barcău, Arad, Aranca, Vinga, Moravița, Bega, Sinersig, Timișoara. Scăderi ale nivelurilor sunt posibile în aproape 13% dintre forajele situate în Câmpia Banato Crișană. În celelalte foraje, nivelurile vor avea un regim de cvasistaționaritate.

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor freactice în luna ianuarie pot avea tendință de creștere în aproape 27% din numărul forajelor de observație situate în culoarele râurilor Iza, Someș, Someșul Mare și Mic, Aiud și în depresiunile Jibou și Făgăraș. Tendința generală va fi de cvasistaționaritate, în aproape 59% dintre forajele de monitorizare. Scăderi de până la 10 cm sunt posibile în depresiunile Câmpia Turzii, Bârsei, Gheorgheni, Făgăraș, în Podișul Rotbav și în Culmea Făget.

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna ianuarie, nivelurile piezometrice freactice vor avea o tendință generală de staționaritate în aproape 70% dintre foraje. Scăderi ale nivelului hidrostatic se pot produce în Colinele Bălăbănești și Podișul Vulturești, în depresiunile Rădăuți și Cașin și, pe alocuri, în culoarele râurilor Moldova, Suceava și Prut.

Podișul Dobrogei

În luna ianuarie, în zona Murighiol – Dunavăț și în Podișul Casimcea tendința adâncirii nivelurilor apelor subterane freactice va fi crescătoare, iar în celelalte foraje situația rămâne staționară.

DIRECTOR,

Ing. Nicolae BĂRBIERU

DIRECTOR ADJUNCT,

Ing. Constantin Cristian STOIAN

ȘEF SECȚIE CERCETĂRI 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 freactice -

Ianuarie 2024

Nr. 620

CARACTERIZAREA LUNII DECEMBRIE

Câmpia Română, Piemontul Getic și Subcarpații Getici

În luna decembrie, prin comparație cu luna noiembrie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice din Câmpia Română au crescut în 62% din totalul forajelor aflate în observație, au scăzut în 15% dintre acestea, iar în restul zonelor regimul a fost staționar. Creșterile de nivel piezometric s-au înregistrat cu valori de până la aproximativ 80 cm. Scăderi de nivel de până la 50 cm au fost înregistrate pe alocuri în piemonturile Bălăciței și Căndești, în câmpiile Băilești, Caracal, Ploiești, Colentina, Nana, Urziceni, Moviliței, Râmnic și în luncile râurilor Bistreț și Argeș - Sabar. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 80% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 420 cm (Spanțov, Câmpul Nana).

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice în luna decembrie au înregistrat creșteri cu până la 100 cm față de luna anterioară în aproape 76% din numărul punctelor de observație, iar în aproximativ 14% dintre acestea, nivelurile au scăzut. Creșterile s-au înregistrat în depresiunile Copalnic, Baia Mare, Vad – Oradea, Zalău, Caraș și Vărădia, în câmpiile joase ale Someșului și Crișurilor, în Dealurile Nerei și în câmpiile Valea lui Mihai, Nădlac, Timișoara, Vinga. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 65% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 310 cm (Livada de Bihor, Câmpia Miersig).

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice au crescut în luna decembrie cu până la 40 cm în 59% din totalul forajelor de monitorizare situate în depresiunile Jibou, Câmpia Turzii, Săliște, Făgăraș, Ciuc și Ciceu, în Dealurile Nirajului și Culmea Făget, precum și în culoarele râurilor Someș, Someșul Mare și Mic, Târnavă Mică, Deva, Aiud. În aproximativ 15% dintre forajele situate în depresiunile din bazinul hidrografic Olt nivelurile au scăzut. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 71% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 200 cm (Sânsimion, Depresiunea Ciuc).

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna decembrie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice au înregistrat creșteri de până la 60 cm în aproape 38% din forajele situate în depresiunile Dorohoi și Cașin, în dealurile Chicerii și Pleșu, în Podișul Vulturești și Glacisul Orbeni, în Colinele Chinejei, precum și în culoarele râurilor Siret, Roman-Adjud și Prut. Scăderi au fost înregistrate în forajele situate în colinele Miletin, Bălăbănești, în Podișul Sacovăț, în depresiunile Bistrița - Cracău, Cașin și Huși și în culoarele râurilor Bistrița, Moldova, Suceava. În aproximativ 25% dintre foraje nu s-au înregistrat fluctuații semnificative ale nivelurilor apelor freactice de mică adâncime. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în cazul a 90% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 230 cm (Rădeni, Colinele Miletinului).

Podișul Dobrogei

În luna decembrie, nivelurile piezometrice înregistrate evidențiază creșteri în zona Dunavăț și în Podișul Casimcea, scăderi în Glacisul Măcin și în Podișul Mangalia, iar în Dobrogea Centrală, un regim cvasistaționar. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în cazul a 78% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 470 cm (Cuza Vodă, Podișul Cernavodă).

INSTITUTUL NAȚIONAL DE HIDROLOGIE ȘI GOSPODARIRE A APELOR

Șos. București-Ploiești 97E, sector 1, București, 013688
Tel: +4 021 318 11 15
Fax: +4 021 318 11 16
Email: relatii@hidro.ro

Cod Fiscal: RO 24582488
Cod IBAN: RO31 TREZ 7015 0220 1X01 5127

PROGNOZA NIVELURILOR PIEZOMETRICE PENTRU LUNA IANUARIE 2024 IN RAPORT CU MEDIA LUNII DECEMBRIE 2023 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 freatice a caror suprafata piezometrica, fata de minima istorica, se situeaza la adancimea (cm):

- >100
- 51 ÷ 100
- 0 ÷ 50
- < 0

