



PROGNOZA PENTRU LUNA FEBRUARIE

Câmpia Română, Piemontul și Subcarpații Getici

Pentru luna februarie, tendința nivelurilor piezometrice va fi cvasistaționară în aproximativ 71% din punctele de monitorizare. În forajele situate în luncile și culoarele râurilor Jiu, Olt și Argeș, în câmpiile Punghina, Jiana, Băilești, Câlniștea, Ilfov, Ploiești, Gherghița, adâncimile nivelurilor pot să crească cu valori cuprinse între 10 și 30 cm, în aproximativ 16% dintre situațiile analizate. Scăderi sunt posibile în Piemontul de Cândești și în câmpiile Burdea, Câlniștea, Titu, Otopeni, Movilița, Nana, Sărata, în aproape 13% dintre foraje.

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice în luna februarie vor avea o tendință de creștere în aproape 50% dintre forajele de observație situate în câmpiile joase ale Someșului și Crișurior, în câmpiile Valea lui Mihai, Ier, în depresiunile din Dealurile Crișanei și Banatului, precum și în câmpiile Banloc, Timișoara, Moravița, Bega, Vinga, Tormac. Scăderi ale nivelurilor sunt posibile în aproape 11% dintre forajele situate în Depresiunea Baia Mare, în Câmpia Miersig și pe alocuri în câmpiile joase ale Someșului și Crișurilor. În celelalte foraje, nivelurile vor avea un regim de cvasistaționaritate.

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor freatice în luna februarie pot avea tendință de creștere în aproape 20% din numărul forajelor de observație situate în culoarele râurilor Someș și Târnava Mică, în Dealurile Nirajului și în depresiunile Sibiu și Tușnad. Tendința generală va fi de cvasistaționaritate, în aproape 73% dintre forajele de monitorizare.

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna februarie, nivelurile piezometrice freatice vor avea o tendință generală de staționaritate în aproape 70% dintre foraje. Scăderi ale nivelului hidrostatic se pot produce în Colinele Miletin și depresiunea Cașin și, pe alocuri, în culoarele râurilor Moldova, Bistrița, Siret.

Podișul Dobrogei

În Podișul Dobrogei, în luna februarie, tendința adâncimii nivelurilor apelor subterane freatice va rămâne staționară.

DIRECTOR,

Ing. Nicolae BARBIERU

DIRECTOR ADJUNCT,

Ing. Constantin Cristian STOIAN

ȘEF SECȚIE CERCETĂRI APE SUBTERANE,

Ing. Cătălina RADU

DIRECTOR ȘTIINȚIFIC,

Dr. Viorel CHENDES

ELABORAT,

Dr. ing. Doina DRĂGUȘIN

(dragusin@hidro.ro)

Dr. ing. Aurel ROTARU

(aurel.rotaru@hidro.ro)

BULETIN HIDROGEOLOGIC

- pentru apele subterane freatice -

Februarie 2024

CHARACTERIZAREA LUNII IANUARIE

Câmpia Română, Piemontul Getic și Subcarpații Getici

În luna ianuarie, prin comparație cu luna decembrie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice din Câmpia Română au crescut în 45% din totalul forajelor aflate în observație, au scăzut în 28% dintre acestea, iar în restul zonelor regimul a fost staționar. Creșterile de nivel piezometric s-au înregistrat cu valori de până la aproximativ 50 cm. Scăderi de nivel de până la 30 cm au fost înregistrate pe alocuri în Depresiunea Tg. Jiu, Podișul Teslui și Piemontul de Cândești, în câmpiile Băilești, Burdea, Titu, Otopeni, Colentina, Nana, Urziceni și în luncile râurilor Bistret și Argeș - Sabar. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 77% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 390 cm (Spanțov, Câmpul Nana).

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice în luna ianuarie au înregistrat creșteri cu până la 100 cm față de luna anterioară în aproape 80% din numărul punctelor de observație, iar în aproximativ 11% dintre acestea, nivelurile au scăzut. Scăderile, între 5-15 cm, s-au înregistrat în Depresiunea Copalnic, pe alocuri în câmpiile joase ale Someșului și Crișurilor, în Dealurile Nerei și în câmpiile Banloc, Sinersig și Timișana. Nu s-au produs modificări importante în forajele situate în câmpiile Nădlac, Arad și Gătaia. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 58% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 340 cm (Livada de Bihor, Câmpia Miersig).

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au crescut în luna ianuarie cu până la 50 cm în 56% din totalul forajelor de monitorizare situate în depresiunile Jibou, Câmpia Turzii, Făgăraș, Ciceu, Sibiu, Jibou, Gheorgheni, precum și în culoarele râurilor Iza, Someș, Someșul Mare și Mic, Târnava Mică, Deva, Aiud. În aproximativ 22% 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 190 cm (Sânsimion, Depresiunea Ciuc).

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna ianuarie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au înregistrat creșteri de până la 20 cm în aproape 35% din forajele situate în depresiunile Dorohoi, și Huși, în Dealul Pleșu și Glacisul Orbeni, în colinele Chinejei și Gloduri, precum și în culoarele râurilor Bistrița, Suceava, Siret, Roman-Adjud și Prut. Scăderi au fost înregistrate în forajele situate în colinele Miletin, Ibăneși și Bălăbănești, în depresiunile Rădăuți, Bistrița și Cașin și în culoarele râurilor Moldova, Siret și Prut. În aproximativ 38% dintre foraje nu s-au înregistrat fluctuații semnificative ale nivelurilor apelor subterane de mică adâncime. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în cazul a 88% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 240 cm (Rădeni, Colinele Miletinului).

Podișul Dobrogei

În luna ianuarie, nivelurile piezometrice înregistrate evidențiază creșteri în zonele Măcin și Murighiol și în Podișul Casimcea, scăderi 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 485 cm (Cuza Vodă, Podișul Cernavodă).



PROGNOZA NIVELURILOR PIEZOMETRICE PENTRU LUNA FEBRUARIE 2024 IN RAPORT CU MEDIA LUNII IANUARIE SI CU MINIMELE ISTORICE



Legenda

Nivelul piezometric al lunii ianuarie si tendinta de evolutie pentru luna februarie (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

