

PROGNOZA PENTRU LUNA NOIEMBRIE

Câmpia Română, Piemontul și Subcarpații Getici

Pentru luna noiembrie, tendința nivelurilor piezometrice este în general staționară și se va manifesta în aproximativ 63% din punctele de monitorizare. În forajele situate în zonele subcarpatică și piemontană, în luncile râurilor Jiu și Argeș, în Balta Ialomiței și Balta Brăilei și în majoritatea zonelor de câmpie, adâncimile nivelurilor pot să scadă cu valori cuprinse între 10 și 50 cm, în aproximativ 32% dintre situațiile analizate.

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice în luna noiembrie vor avea o tendință de scădere în aproape 48% dintre forajele de observație situate în depresiunile Baia Mare, Copalnic, Zalău, Vad-Oradea, Vărădia, Caraș și Făget, în câmpiile joase ale Someșului și Crișurilor, în câmpiile Ier, Miersig, Valea lui Mihai, Nădlac, Arad, Banloc, Gătaia, Moravița, Sinersig și Timișoara. În celelalte foraje, nivelurile vor avea regim de cvasistaționaritate.

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor freactice în luna noiembrie pot avea tendință de scădere în aproape 51% din numărul forajelor de observație situate în culoarele râurilor Someș, Someșul Mic, Aiud și Târnava Mică, în depresiunile din Carpații Orientali, în Culmea Făget, Dealurile Nirajului și Podișul Rotbav, precum și în depresiunile Jibou, Câmpia Turzii, Făgăraș și Sibiu. În celelalte foraje nivelurile nu vor avea fluctuații importante.

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna noiembrie, nivelurile piezometrice freactice vor avea o tendință descrescătoare în aproximativ 38% din forajele de monitorizare, în colinele Gloduri și Miletin și în depresiunile Rădăuți, Cașin, Hârlău și Huși și, pe alocuri, în culoarele râurilor Moldova, Roman-Adjud și Prut. În celelalte foraje tendința nivelurilor va fi staționară.

Podișul Dobrogei

În luna noiembrie, în Dobrogea de Nord și în podișurile Casimcea, Gârliciu și Mangalia, tendința adâncimii nivelurilor apelor subterane freactice va fi descrescătoare, 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 ROTĂRU

(aurel.rotaru@hidro.ro)

BULETIN HIDROGEOLOGIC

- pentru apele subterane freactice -

Noiembrie 2023

Nr. 618

CARACTERIZAREA LUNII OCTOMBRIE

Câmpia Română, Piemontul Getic și Subcarpații Getici

În luna octombrie, prin comparație cu luna septembrie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice din Câmpia Română au scăzut în 63% din totalul forajelor aflate în observație, au crescut în 14% dintre acestea, iar în restul zonelor a fost staționară. Scăderile de nivel piezometric s-au înregistrat cu valori de până la aproximativ 80 cm. Creșterile de nivel de până la 30 cm au fost înregistrate pe alocuri în luncile râurilor Bistreț și Buzău, în Podișul Teslui și în câmpiile Băilești, Călniștei, Titu, Pitești, Ploiești, Otopeni, Gherghiței, Călnău. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 84% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 370 cm (Spanțov, Câmpul Nana).

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice în luna octombrie au înregistrat scăderi cu până la 70 cm față de luna anterioară în aproape 86% din numărul punctelor de observație, iar în aproximativ 8% dintre acestea, nivelurile au crescut. Creșterile s-au înregistrat pe alocuri în Câmpia Joasă a Crișurilor și în câmpiile Aranca, Timișoara și Timișana. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 84% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 330 cm (Livada de Bihor, Câmpia Miersig).

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice au scăzut în luna octombrie cu până la 40 cm în 90% din totalul forajelor de monitorizare. În celelalte foraje, nivelurile nu au avut fluctuații importante. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 80% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 210 cm (Sânsimion, Depresiunea Ciuc).

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna octombrie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice au înregistrat scăderi de până la 60 cm în aproape 64% din forajele situate în depresiunile Rădăuți, Cașin, în dealurile Pleșu și Chicerii, în colinele Bălăbănești, Gloduri, Ibăneșei, în culoarele râurilor Suceava, Moldova, Siret, Roman-Adjud și Prut. Local s-au înregistrat creșteri în depresiunea Bistrița-Cracău, în Colinele Chinejei și în culoarul Bistriței, iar în aproximativ 13% 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 92% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 250 cm (Rădeni, Colinele Miletinului).

Podișul Dobrogei

În luna octombrie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freactice au avut un regim de staționaritate. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în cazul a 67% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 480 cm (Cuza Vodă, Podișul Cernavodă).

PROGNOZA NIVELURILOR PIEZOMETRICE PENTRU LUNA NOIEMBRIE IN RAPORT CU MEDIA LUNII OCTOMBRIE SI CU MINIMELE ISTORICE



Legenda

Nivelul piezometric al lunii octombrie si tendinta de evolutie pentru luna noiembrie (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

