



INSTITUTUL NAȚIONAL DE HIDROLOGIE
ȘI GOSPODARIRE A APELOR
REGISTRATURA
NR. Inregistrare 2363
Zona Luna Anul 09/09/2023

PROGNOZA PENTRU LUNA APRILIE

Câmpia Română, Piemontul și Subcarpații Getici

Pentru luna aprilie, prognoza nivelurilor este de staționaritate în aproximativ 76% din punctele analizate. Tendința de creștere este posibilă, pe alocuri, în aproape 11% din forajele de monitorizare situate în luncile râurilor Jiu, Olt, în bălțile Dunării și în câmpiile Punghina, Jiana, Burnas, Câlniștea, Titu, Amara. Scăderi de nivel sunt posibile în aproape 12% dintre forajele de monitorizare situate în zonele piemontană și subcarpatică precum și în câmpiile Caracal, Ilfov, Cotroceni, Colentina, Titu, Ploiești, Gherghița.

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice în luna aprilie pot avea o tendință de creștere în aproape 31% dintre forajele de observație situate în Câmpia Joasă a Crișurilor, în depresiunile Baia Mare și Vad-Oradea, precum și în câmpiile Barcău, Cermei, Arad, Nădlac, Aranca, Banloc, Timișoara și Vinga. Scăderi se pot produce în Câmpia Joasă a Someșului, în depresiunile Copalnic, Zalău, Vărădia și Caraș, precum și în câmpiile Miersig, Bega, Gătaia, Tormac, Moravița și în Dealurile Nerei.

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor freatice în luna aprilie se vor caracteriza printr-o tendință de staționaritate în aproape 60% din numărul forajelor de observație. Pe alocuri, în forajele amplasate în culoarele râurilor Iza, Someș, Someșul Mare, Someșul Mic, Târnava Mică, Târnava Mică, în Dealurile Nirajului și în Culmea Făget, nivelurile vor avea tendința descrescătoare.

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna aprilie, nivelurile piezometrice freatice vor manifesta o tendință de generală de staționaritate (85% din forajele de monitorizare). Creșteri, pe alocuri, sunt posibile în acviferele freatice extinse în culoarele râurilor Moldova și Prut și în depresiunile Rădăuți și Bistrița.

Podișul Dobrogei

În luna aprilie, în Podișul Dobrogei tendința adâncirii nivelurilor apelor subterane freatice va fi staționară, posibil crescătoare în zona colinelor Murighiol.

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 freatice -

Aprilie 2023

Nr. 611

CARACTERIZAREA LUNII MARTIE

Câmpia Română, Piemontul Getic și Subcarpații Getici

În luna martie, prin comparație cu luna februarie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice din Câmpia Română au crescut în 47% din totalul forajelor aflate în observație, au scăzut în 31% dintre acestea, iar în restul zonelor tendința a fost staționară. Creșteri de nivel piezometric cu până la aproximativ 80 cm s-au înregistrat în Depresiunea Cărbunești și în Piemontul de Căndești, în luncile râurilor Olt, Argeș, Buzău, Călmățui și în câmpiile Băilești, Roșiori Colentina, Gherghița, Snagov, Râmnic, Siret. Scăderi cu până la aproximativ 70 cm s-au produs în Podișul Teslui și în Dealurile Cernei, în câmpiile Caracal, Teleorman, Ilfov, Titu, Otopeni, Ștefan Vodă și pe alocuri în luncile râurilor Olt și Jiu. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 75% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 470 cm (Spanțov, Câmpul Nana).

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice în luna martie 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 s-au produs pe alocuri în depresiunile Copalnic, Făget, în Dealurile Nerei și în câmpiile Aranca, Sinersig și Vinga. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 57% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 270 cm (Livada de Bihor, Câmpia Miersig).

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au crescut în luna martie cu până la 80 cm în 75% din totalul punctelor de monitorizare situate în culoarele râurilor Iza, Someș, Someșul Mic și Someșul Mare, Târnava Mică și Târnava Mare, Mureș, Aiud, în Culmea Făget, în Dealurile Nirajului și în depresiunile Câmpia Turzii, Gheorgheni, Ciceu, Prejmer, Săliște, Sibiu. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 63% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 80 cm (Reteag, Culoarele Someșului Mic și Someșului Mare).

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna martie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au înregistrat creșteri de până la 70 cm în aproape 46% din situațiile analizate, au scăzut în 18% și au avut un regim de staționaritate în aproape 36% dintre acestea. Creșterile s-au înregistrat în culoarele râurilor Moldova, Roman-Adjud și Prut, în Colinele Chinejei și Gloduri și în depresiunile Rădăuți, Dorohoi, Hârlău și Bistrița-Cracău. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în cazul a 85% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 330 cm (Berchișești, Culoarul Moldovei).

Podișul Dobrogei

În luna martie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au înregistrat creșteri în zona Murighiol și podișurile Cernavodă și Gârliciu și scăderi în Glacisul Măcin și în Podișul Mangalia. 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).

PROGNOZA NIVELURILOR PIEZOMETRICE PENTRU LUNA APRILIE IN RAPORT CU MEDIA LUNII MARTIE SI CU MINIMELE ISTORICE



Legenda

Nivelul piezometric al lunii martie si tendinta de evolutie pentru luna aprilie (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

