

PROGNOZA NIVELURILOR PIEZOMETRICE PENTRU LUNA SEPTEMBRIE IN RAPORT CU MEDIA LUNII AUGUST SI CU MINIMELE ISTORICE



Legenda

Nivelul piezometric al lunii august
si tendinta de evolutie pentru luna septembrie (cm)

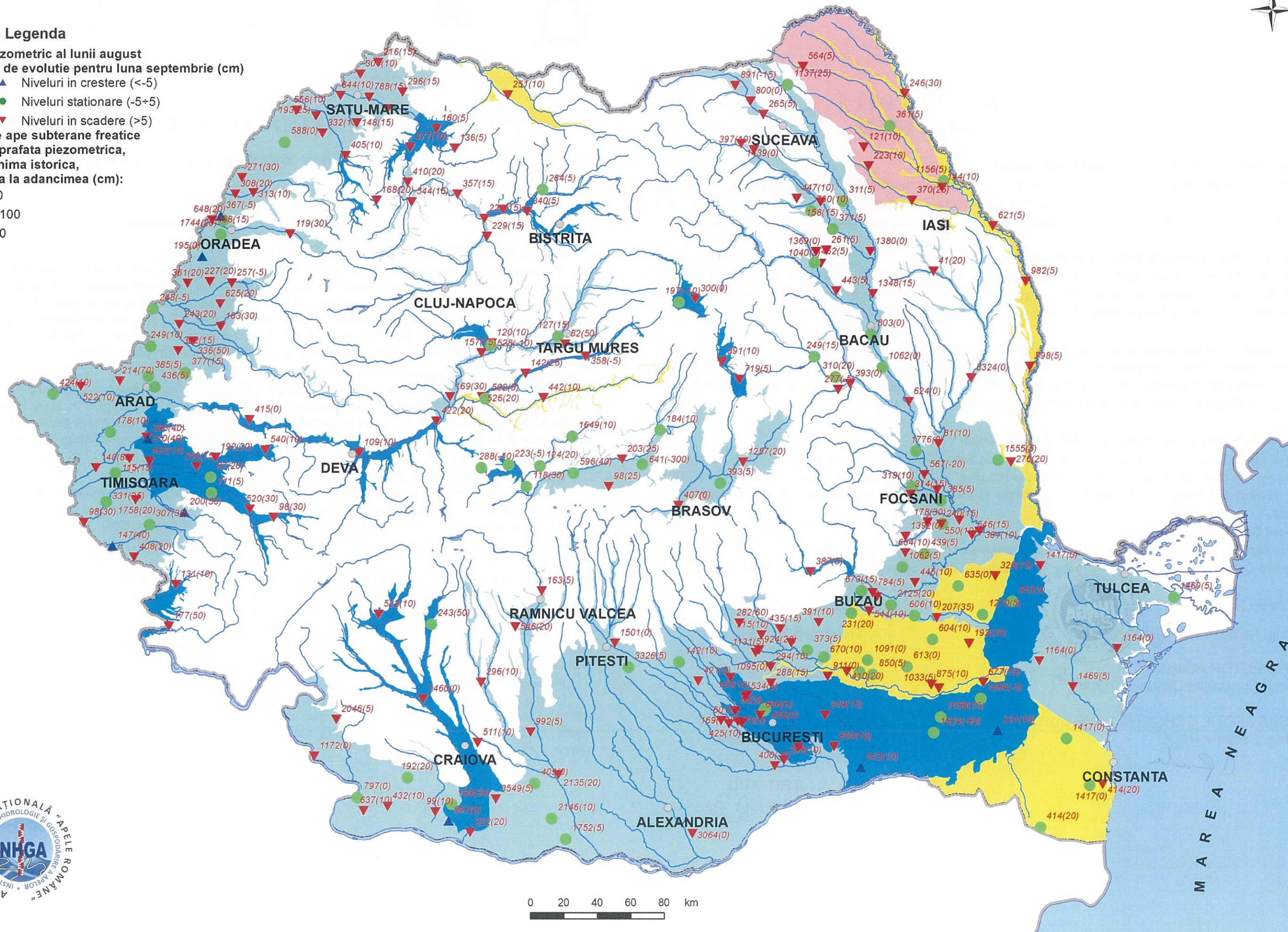
265 (-20) ▲ Niveluri in crestere (<-5)

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



M A R E A N E A G R A



PROGNOZA PENTRU LUNA SEPTEMBRIE

Câmpia Română, Piemontul și Subcarpații Getici

Pentru luna septembrie, tendința nivelurilor este în general descrescătoare și se va manifesta în aproximativ 65% din punctele de monitorizare situate în zonele subcarpatică și piemontană, în luncile râurilor Jiu-Jieț, Olt, Argeș, Ialomița, Buzău, Călmățui și în majoritatea zonelor de câmpie, cu valori cuprinse între 10 și 70 cm.

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice în luna septembrie vor avea o tendință de scădere în aproape 69% dintre forajele de observație. Creșteri se pot produce local, în forajele de observație situate în câmpiile Banloc, Tormac și Vinga. Restul forajelor vor avea regim de cvasistaționaritate.

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor freatice în luna septembrie pot avea tendință de scădere în aproape 63% din numărul forajelor de observație. Pe alocuri, în culoarele râurilor Târnava Mică și Aiud și în depresiunile Câmpia Turzii, Sibiu și Făgăraș, nivelurile nu avea fluctuații importante.

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna septembrie, nivelurile piezometrice freatice vor avea o tendință descrescătoare în 70% din forajele de monitorizare, în celelalte foraje, situate în colinele Ibăneșei și Bălăbănești și Gloduri, în depresiunile Bistrița-Cracău, Neamț și Tazlău și, pe alocuri, în culoarele râurilor Moldova, Siret și Prut, tendința nivelurilor va fi staționară.

Podișul Dobrogei

În luna septembrie, în Podișul Dobrogei tendința adâncirii nivelurilor apelor subterane freatice va fi staționară în podișurile Cobadin, Cernavodă și Mangalia, iar în celelalte foraje aceasta va deveni descrescătoare.

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 -

Septembrie 2023

Nr. 616

CARACTERIZAREA LUNII AUGUST

Câmpia Română, Piemontul Getic și Subcarpații Getici

În luna august, prin comparație cu luna iulie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice din Câmpia Română au scăzut în 71% din totalul forajelor aflate în observație, au crescut în 15% dintre acestea, iar în restul zonelor tendința a fost staționară. Scăderile de nivel piezometric s-au înregistrat cu valori de până la aproximativ 100 cm. Creșteri de nivel între 5 și 150 cm au fost înregistrate pe alocuri în luncile râurilor Bistreț și Olt și în câmpiile Băilești, Caracal, Leu-Rotunda, Titu, Otopeni, Gherghița, Nana, Ștefan Vodă și Hagieni. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 82% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 350 cm (Spațov, Câmpul Nana).

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice în luna august au înregistrat scăderi cu până la 70 cm față de luna anterioară în aproape 85% din numărul punctelor de observație, iar în aproximativ 11% dintre acestea, nivelurile au crescut. Creșterile s-au produs pe alocuri în Câmpia Joasă a Crișurilor, în câmpia Vinga și Dealurile Nerei, precum și în Depresiunea Baia Mare. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 71% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 350 cm (Livada de Bihor, Câmpia Miersig).

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au scăzut în luna august cu până la 40 cm în 75% din totalul forajelor de monitorizare. În aproximativ 15% dintre foraje, nivelurile au crescut cu până la 20 cm, în culoarele râurilor Târnava Mică și Aiud, precum și în depresiunile Câmpia Turzii, Făgăraș și Sibiu. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 70% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 190 cm (Sânsimion, Depresiunea Ciuc).

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna august, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au înregistrat scăderi de până la 100 cm în aproape 80% din situațiile analizate. Local s-au înregistrat creșteri în Podișul Vulturești în culoarul râului Prut, iar în aproximativ 15% dintre foraje, nu s-a înregistrat o fluctuație semnificativă a nivelurilor apelor freatice de mică adâncime. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în cazul a 93% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 270 cm (Rădeni, Colinele Miletinului).

Podișul Dobrogei

În luna august, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au scăzut în zona Murighiol și în podișurile Gârliciu, Casimcea și Mangalia, în celelalte locații, situația nivelurilor rămânând aceeași ca în luna iulie. 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).