

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



Legenda

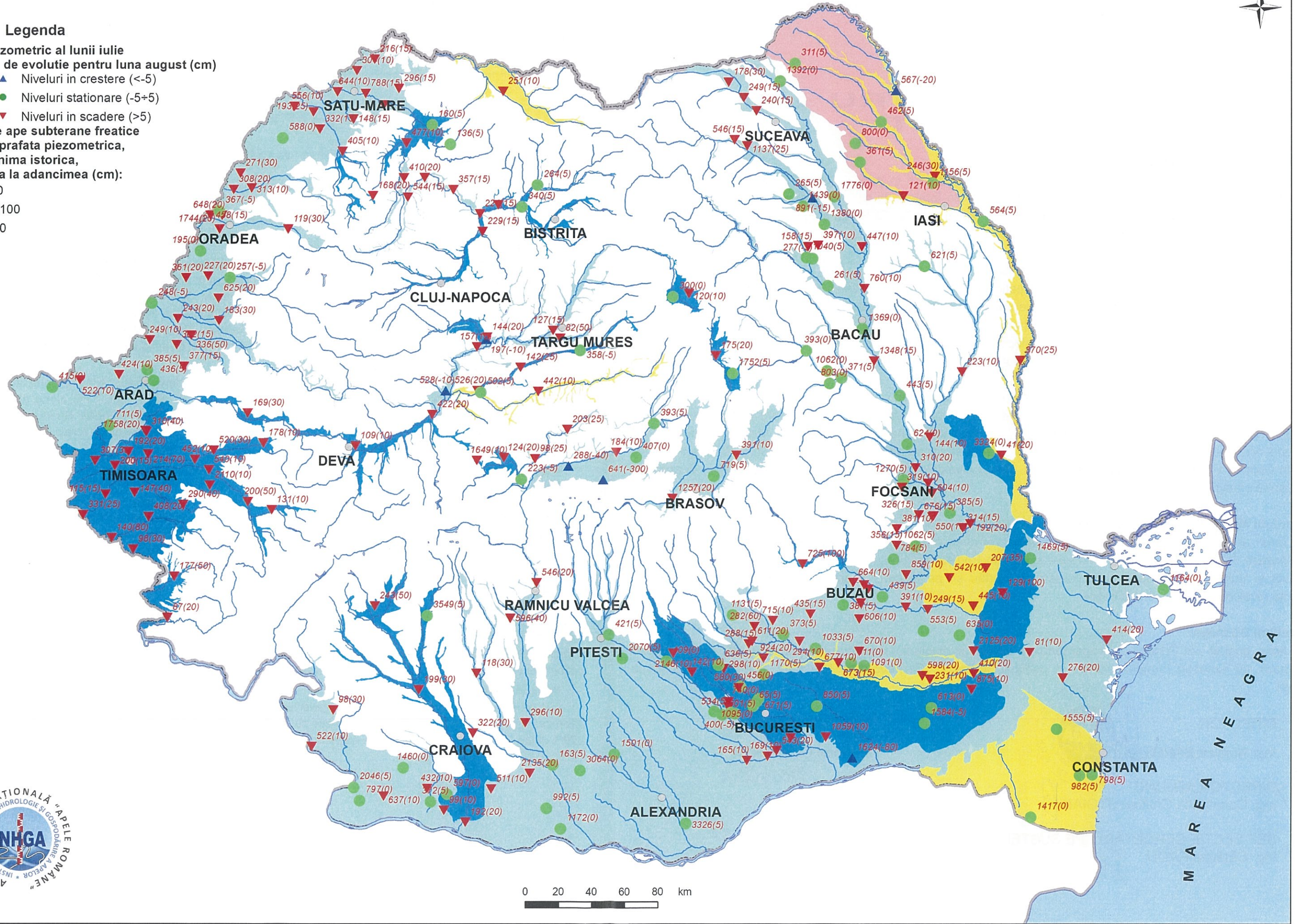
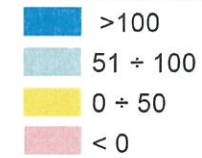
Nivelul piezometric al lunii iulie
si tendinta de evolutie pentru luna august (cm)

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

95 (4) ● Niveluri stationare (-5+5)

108 (30) ▼ Niveluri in scadere (>5)

Corpur de ape subterane freatice
a caror suprafata piezometrica,
fata de minima istorica,
se situeaza la adancimea (cm):



PROGNOZA PENTRU LUNA AUGUST

Câmpia Română, Piemontul și Subcarpații Getici

Pentru luna august, prognoza nivelurilor este de staționaritate în aproximativ 50% din punctele analizate. Tendința de scădere se poate manifesta în aproape 35% din forajele de monitorizare situate în Dealurile Cernei și Piemontul de Căndești, în luncile și culoarele râurilor Argeș, Buzău, Călmățui și în câmpiile Băilești, Călniștea, Ilfov, Otopeni, Titu, Urziceni, Râmnic, Siret.

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice în luna august pot avea o tendință de scădere în aproape 51% dintre forajele de observație situate în depresiunile Baia Mare, Oradea, Copalnic, Vărădiași Făget, în câmpiile joase ale Someșului și Crișurilor și în câmpiile Ier, Valea lui Mihai, Cermei, Aranca, Timișoara, Gătaia, Moravița, Sinersig. Creșteri se pot produce pe alocuri în aproximativ 25% dintre forajele de observație situate în câmpiile Arad, Banloc, Timișoara și Vinga. Restul forajelor vor avea regim de cvasistaționaritate.

Depresiunea Transilvaniei și depresiunile din Carpații Orientali

Nivelurile piezometrice ale apelor freatice în luna august pot avea tendință de creștere în aproape 37% din numărul forajelor de observație, în culoarele râurilor, Someș, Târnava Mare, Târnava Mică, Mureș, Aiud, în Dealurile Nirajului și în depresiunile Câmpia Turzii și Prejmer, iar pe alocuri, în culoarele râurilor Someșul Mare și Mic, în Culmea Făget și în depresiunile Jibou și Ciceu nivelurile vor avea tendință descrescătoare, în aproape 29% dintre situațiile analizate.

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna august, nivelurile piezometrice freatice vor avea o tendință de staționaritate în 62% din forajele de monitorizare. În aproape 31% dintre forajele situate în Podișul Vulturești, colinele Chinejei și Gloduri, podișurile Sacovăț și Vulturești, în depresiunile Rădăuți și Hârlău și, pe alocuri, în culoarele râurilor Moldova și Siret, tendința nivelurilor va fi descrescătoare.

Podișul Dobrogei

În luna august, în Podișul Dobrogei tendința adâncirii nivelurilor apelor subterane freatice va fi în general staționară, cu excepția forajelor situate în podișului Cobadin, Cernavodă și Mangalia, unde se pot produce scăderi.

DIRECTOR,

Ing. Nicolae BĂRBIEȘU

DIRECTOR ADJUNCT,

Ing. Constantin Cristian STOIAN

ȘEF SECȚIE CERCETĂRI APE SUBTERANE,

Ing. Cătălina RADU

DIRECTOR ȘTIINȚIFIC,

Dr. Viorel CHENDEȘ

ELABORAT,

Dr. ing. Doina DRĂGUȘIN

Dr. ing. Aurel ROTARU

(aurel.rotaru@hidro.ro)



BULETIN HIDROGEOLOGIC

- pentru apele subterane freatice -

August 2023

Nr. 615

CARACTERIZAREA LUNII IULIE

Câmpia Română, Piemontul Getic și Subcarpații Getici

În luna iulie, prin comparație cu luna iunie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice din Câmpia Română au scăzut în 63% din totalul forajelor aflate în observație, au crescut în 18% dintre acestea, iar în restul zonelor tendința a fost staționară. Scăderile de nivel piezometric cu până la aproximativ 150 cm s-au înregistrat în luncile și culoarele râurilor Olt, Ialomița, Buzău, Călmățui, în Dealurile Cernei, Piemontul de Căndești și Podișul Teslui și în câmpiile Băilești, Caracal, Călniștea, Ilfov, Otopeni, Titu, Gherghița, Viziru, Râmnic, Urziceni, Siret. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 82% dintre foraje, la valori mai mici cu până la 480 cm (Spanțov, Câmpul Nana).

Câmpia de Vest, Dealurile Crișanei și Banatului

Nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice în luna iulie au înregistrat scăderi cu până la 50 cm față de luna anterioară în aproape 66% din numărul punctelor de observație, iar în aproximativ 17% dintre acestea, nivelurile au crescut. Creșterile s-au produs pe alocuri în Câmpia Joasă a Crișurilor și în câmpiile Nădlac, Timișoara, Vinga. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 71% 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 freatice au scăzut în luna iulie cu până la 50 cm în 39% din totalul punctelor de monitorizare situate în culoarele râurilor Iza, Someș, Someșul Mare și Someșul Mic, Târnava Mare, în Culmea Făget și în Podișul Rotbav, precum și în depresiunile Jibou, Ciuc, Ciceu, Prejmer și Făgăraș. În aproximativ 41% dintre foraje, nivelurile au crescut cu până la 35 cm, în culoarele râurilor Târnava Mică, Mureș și Aiud, precum și în depresiunile Câmpia Turzii, Gheorgheni, Săliște, Sibiu, Dărmănești. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în 76% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 175 cm (Sânsimion, Depresiunea Ciuc).

Podișul Moldovei, Subcarpații Orientali și de Curbură

În luna iulie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au înregistrat scăderi de până la 80 cm în aproape 62% din situațiile analizate. Acestea s-au înregistrat în culoarele râurilor Moldova, Suceava, Siret, Roman-Adjud, Bârlad și Prut, în colinele Ibănesei, Chinejei și Gloduri, în dealurile Chicerii și Pleșu, în Podișul Vulturești, precum și în depresiunile Dorohoi, Rădăuți, Neamț, Tazlău, Cașin, Bistrița-Cracău și Hârlău. În comparație cu *media lunară multianuală*, nivelurile piezometrice s-au situat, în cazul a 87% dintre foraje, la valori mai scăzute cu până la 270 cm (Rădeni, Colinele Miletinului).

Podișul Dobrogei

În luna iulie, nivelurile piezometrice ale apelor subterane freatice au scăzut în zona Măcin și în podișurile Gârliciu, Casimcea, Cernavodă și 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 480 cm (Cuza Vodă, Podișul Cernavodă).