

## Caracteristica regimului hidrologic pe teritoriul Republicii Moldova în perioada de primăvară a anului 2025

Primăvara anului 2025 s-a caracterizat printr-un regim hidrologic variabil, influențat de oscilațiile debitului din lacurile de acumulare, cantitatea precipitațiilor și gradul redus al rezervei de apă din stratul de zăpadă.

### *MARTIE*

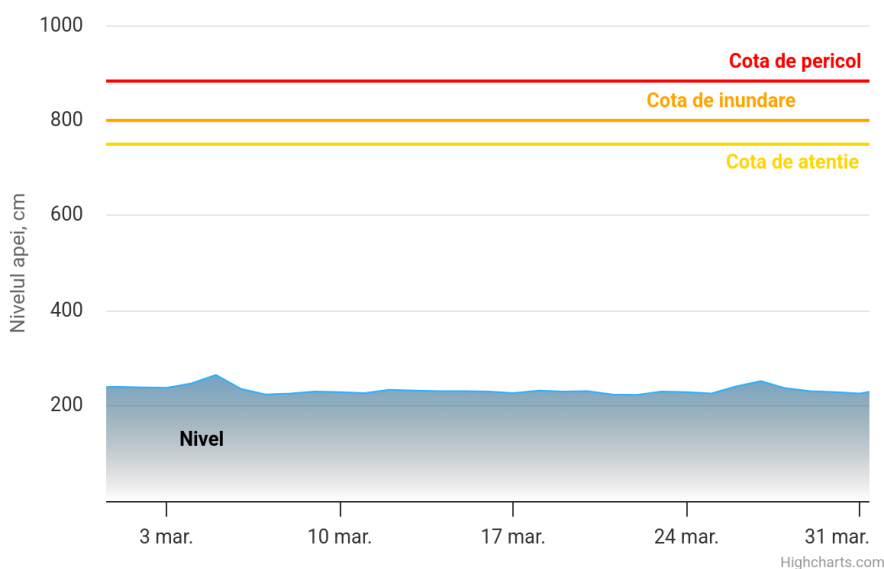
#### RÂUL NISTRU

**În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari)**, la începutul primei decade a lunii, în legătură cu mărirea debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dnestrovsk de la  $100 \text{ m}^3/\text{s}$  până la  $140 \text{ m}^3/\text{s}$ , a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.20-0.60 m. La mijlocul decadei a treia, datorită măririi debitului mediu zilnic deversat din lac de la  $100 \text{ m}^3/\text{s}$  până la  $125 \text{ m}^3/\text{s}$ , nivelul apei a crescut cu 0.20-0.50 m.

În celelalte perioade ale lunii regimul hidrologic a rămas practic neschimbat, datorită menținerii deversării apei din lacul de acumulare Dnestrovsk (Ucraina) până la  $100 \text{ m}^3/\text{s}$ .

**Scurgerea apei a constituit 40-45% din valorile medii lunare multianuale.**

Post Hidrometric Hrusca, r.Nistru

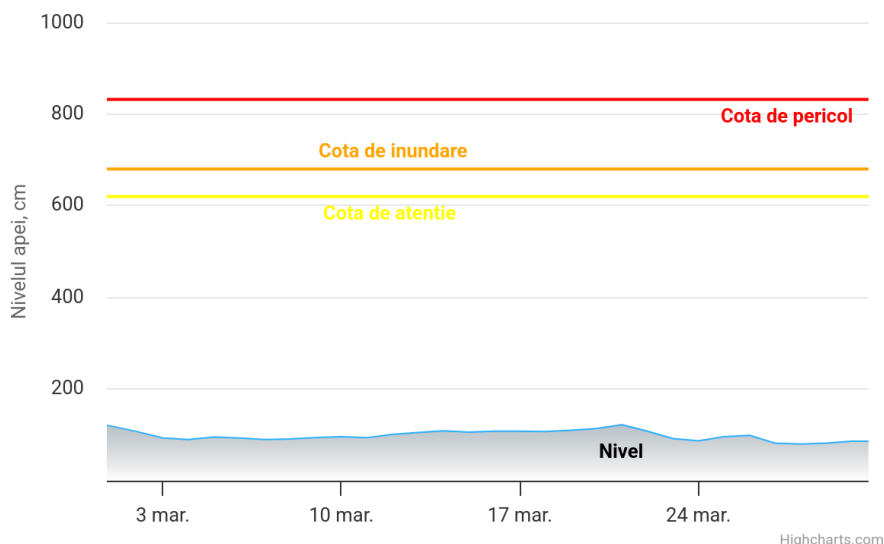


**În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți)**, pe parcursul lunii martie, datorită oscilației deversării medii zilnice a apei din lacul de acumulare Dubăsari de la  $90.0 \text{ m}^3/\text{s}$  până la  $140 \text{ m}^3/\text{s}$ , pe următoarele sectoare nivelul apei a variat cu:

- 0.60-0.90 m, or. Dubăsari-or. Vadul lui Vodă;
- 0.40-0.50 m, or. Vadul lui Vodă-s. Răscăieți.

**Scurgerea apei a constituit aproximativ 40% din valorile medii lunare multianuale.**

### Post Hidrometric Bender, r.Nistru



## RÂUL PRUT

**Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca**, pe parcursul decadei a doua, în urma căderii ploilor și topirii zăpezii în cursul superior al râului Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 1.00-1.50 m.

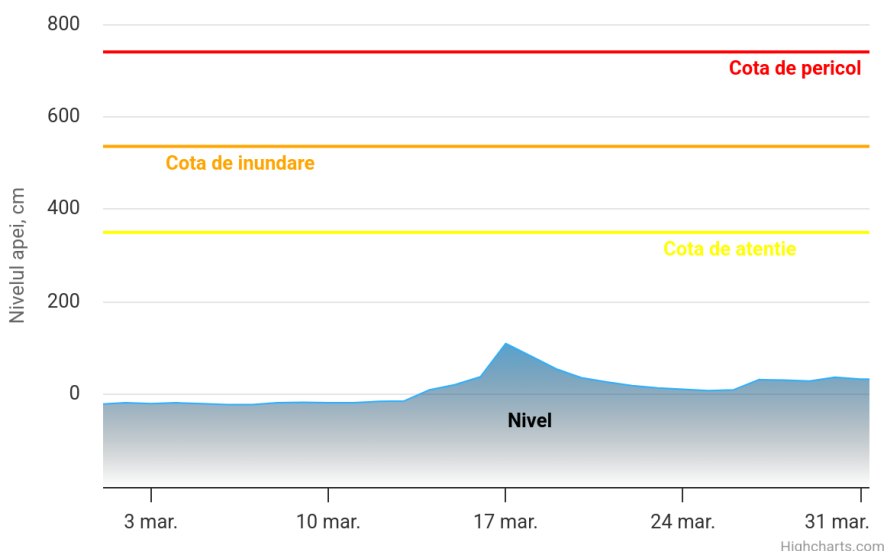
Începând cu mijlocul decadei a treia, ca urmare a căderii ploilor în cursul superior al râului Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu aproximativ 0.30 m față de nivelul din 26 martie.

În celelalte perioade ale lunii în regimul hidrologic schimbări esențiale nu au avut loc.

Începând cu mijlocul decadei a doua și până la sfârșitul lunii nivelul apei în lacul de acumulare Costești-Stânca a crescut cu 1.30 m. Această creștere a avut loc din cauza aportului de apă mai crescut decât deversarea apei din lac, comparativ cu perioada anterioară.

**Scurgerea apei a constituit 60-70% din valorile medii lunare multianuale.**

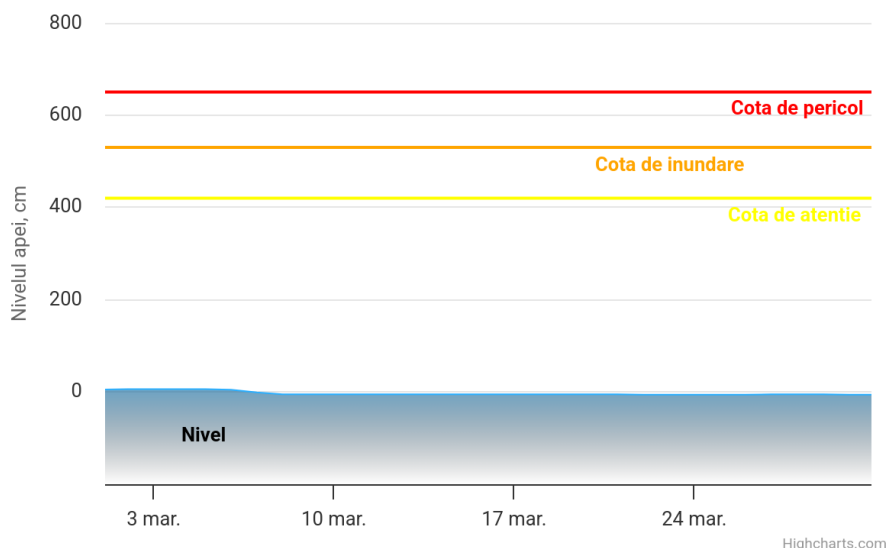
### Post Hidrometric Sirauti, r.Prut



**Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca**, la mijlocul primei decade a lunii, din cauza micșorării deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de la 37.0 m<sup>3</sup>/s până la aproximativ 25.0 m<sup>3</sup>/s a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.10-0.50 m.

**Scurgerea apei a constituit 30-50% din valorile medii lunare multianuale.**

## Post Hidrometric Ungheni, r.Prut



## RÂURILE MICI

La sfârșitul lunii martie, în urma căderii ploilor, în unele râuri mici a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.10-0.20 m, iar pe celelalte râuri mici nivelul apei a rămas practic neschimbat.

### Scurgerea apei în râurile mici a constituit:

- mai puțin de **10%** din valorile medii lunare multianuale (Vilia, Draghiște, Răut - postul hidrometric Bălți, Ciulucul Mic, Botna);
- **10-15%** din valorile medii lunare multianuale (Răut - postul hidrometric Jeloboc, Cubolta, Căinar, Ichel);
- **50%** din valorile medii lunare multianuale (Ciorna).

### Starea gheții pe râurile și lacurile Republicii Moldova

Pe parcursul primei decade a lunii, pe unele sectoare ale râurilor Nistru și Prut și pe majoritatea râurilor mici și lacuri, formațiunile de gheață s-au menținut. Topirea definitivă a gheții a avut loc la începutul decadei a doua.

## APRILIE

### RÂUL NISTRU

**În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari),** la începutul primei decade a lunii, ca urmare a majorării debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dnestrovsk (Ucraina) de la 100 m<sup>3</sup>/s la 140 m<sup>3</sup>/s, s-a înregistrat o creștere a nivelului apei cuprinsă între 0.20 și 0.80 m.

Spre sfârșitul decadei a doua, datorită măririi debitului mediu zilnic deversat din lac de la 100 m<sup>3</sup>/s până la 150 m<sup>3</sup>/s nivelul apei a crescut cu 0.10-0.65 m.

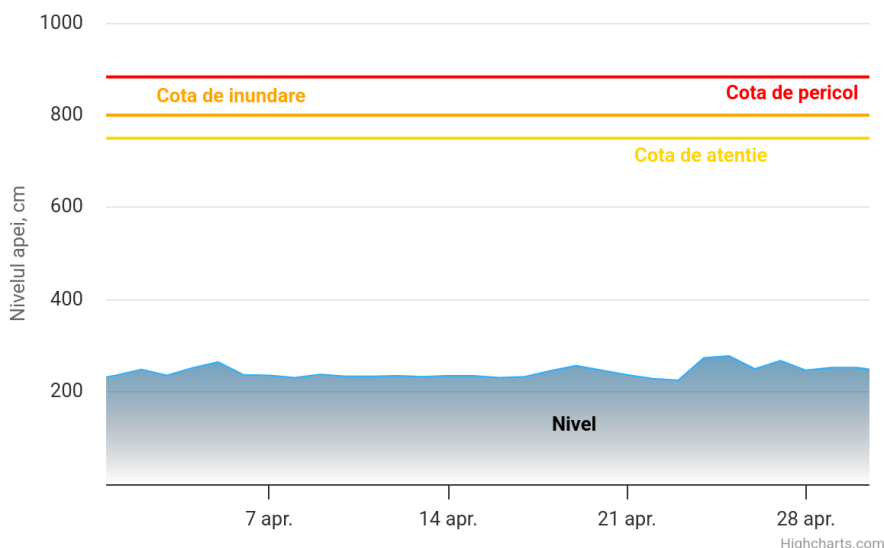
La începutul decadei a treia, datorită măririi debitului mediu zilnic deversat din lac de la 100 m<sup>3</sup>/s până la 200 m<sup>3</sup>/s nivelul apei a crescut cu 0.40-0.90 m, iar la mijlocul acestei decade nivelul apei a crescut cu 0.10-0.60 m.

În celelalte perioade ale lunii, regimul hidrologic s-a menținut relativ constant datorită menținerii debitului deversat de aproximativ 100 m<sup>3</sup>/s.

În luna aprilie nivelul apei în lacul de acumulare Dnestrovsk (Ucraina) a înregistrat o creștere de aproximativ 3.00 m. Această majorare s-a datorat ploilor abundente din zona cursului superior al fluviului Nistru, care au determinat un aport de apă mai mare decât volumul deversat din lac, în comparație cu luna anterioară.

**Scurgerea apei a constituit 30-40% din valorile medii lunare multianuale.**

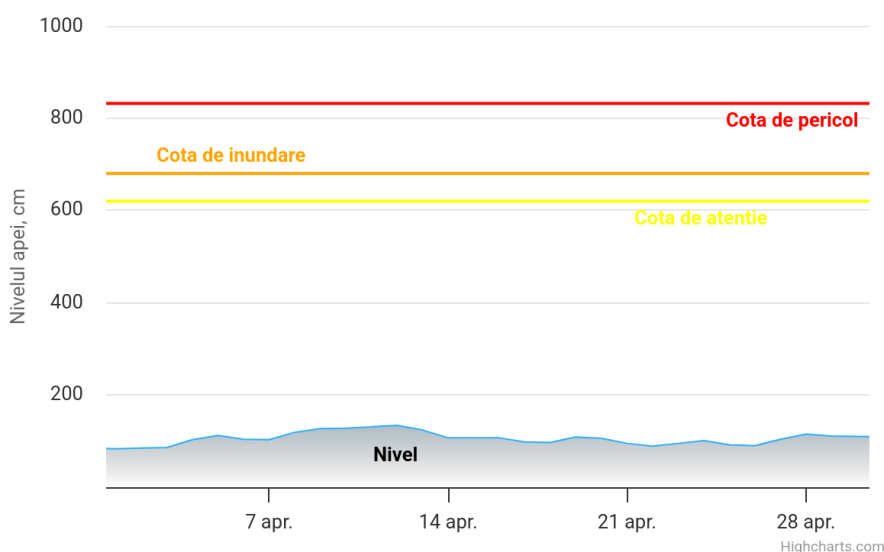
### Post Hidrometric Hrusca, r.Nistru



**În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți)**, pe parcursul lunii aprilie, din cauza oscilațiilor debitului zilnic deversat din lacul de acumulare Dubăsari între 100 m<sup>3</sup>/s și 170 m<sup>3</sup>/s, nivelul apei a variat între 0.40-0.80 m.

**Scurgerea apei a constituit aproximativ 35% din valorile medii lunare multianuale.**

### Post Hidrometric Bender, r.Nistru



## RÂUL PRUT

**Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca**, la începutul primei decade a lunii, în urma ploilor abundente înregistrate în bazinul superior al râului Prut (Ucraina), s-a produs o creștere a nivelului apei cu 0.90-2.20 m.

În decada a doua, s-au înregistrat noi creșteri ale nivelului apei, cuprinse între 0.50-1.00 m.

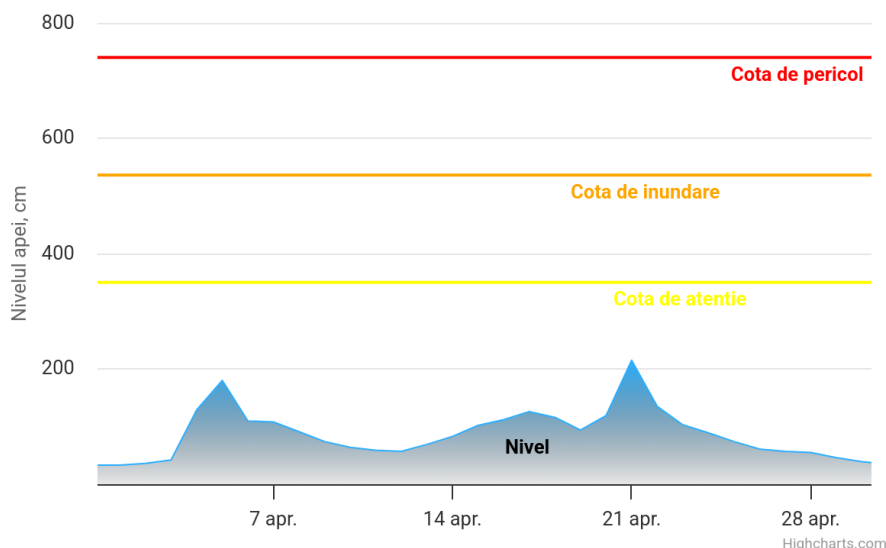
La sfârșitul acestei decade, din cauza unui nou episod de precipitații intense, nivelul apei a crescut cu 1.00-1.50 m. În toate cazurile, scurgerea apei s-a produs în limitele albiei minore.

În restul lunii, regimul hidrologic nu a suferit modificări semnificative.

În luna aprilie, nivelul apei în lacul de acumulare Costești-Stânca a crescut cu aproximativ 4.00 m. Această creștere s-a datorat unui aport de apă mai ridicat față de volumul deversat din lac comparativ cu luna anterioară.

**Scurgerea apei s-a situat între 100–130% din valorile medii lunare multianuale.**

### Post Hidrometric Sirauti, r.Prut

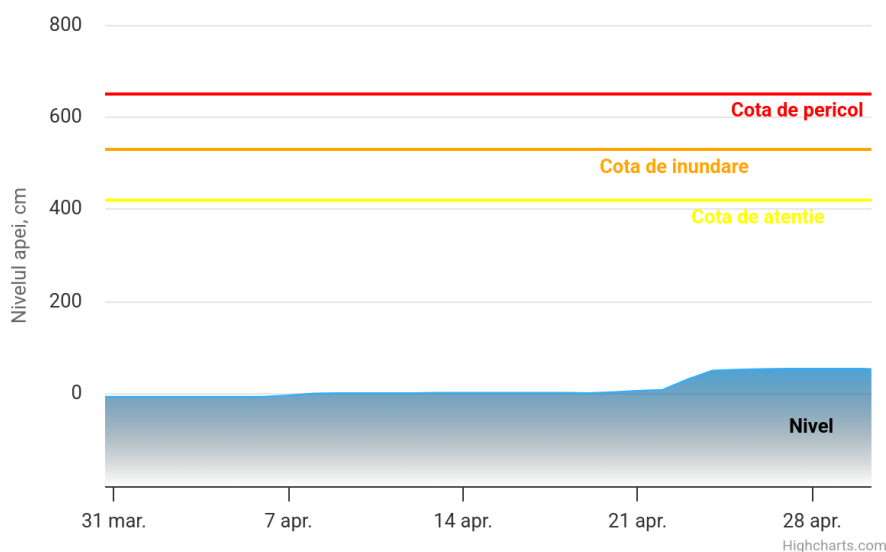


**Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca**, între mijlocul primei decade și începutul decadei a treia, majorarea deversării apei din lacul de acumulare de la 25.0 m<sup>3</sup>/s la circa 35.0 m<sup>3</sup>/s a generat creșteri ale nivelului apei cu 0.10-0.30 m.

La începutul decadei a treia, continuarea creșterii debitului deversat până la aproximativ 66.0 m<sup>3</sup>/s a determinat o nouă creștere a nivelului apei, cuprinsă între 0.30 și 0.80 m.

**Pe sectorul or. Costești-or. Ungheni scurgerea apei a constituit 40-45% din valorile medii lunare multianuale, iar pe sectorul or. Ungheni-s. Brânza – între 25-35%.**

### Post Hidrometric Ungheni, r.Prut



## RÂURILE MICI

Pe parcursul lunii aprilie, regimul hidrologic al râurilor mici a rămas practic neschimbat, fără variații semnificative ale nivelurilor sau debitelor.

#### Scurgerea apei a variat astfel:

- sub **10%** din valorile medii lunare multianuale: Vilia, Draghiște, Răut (postul hidrometric Bălți), Ciulucul Mic și Botna;
- între **10-20%**: Răut (postul hidrometric Jeloboc), Căinar și Ichel;
- între **50-60%**: Cubolta și Ciorna.

### Caracteristica apelor mari de primăvară

La mijlocul decadei a doua a lunii martie, în râurile Nistru și Prut, a început fenomenul *apelor mari de primăvară (AMP)*. Fenomenul AMP, în râul Nistru a continuat până la sfârșitul lunii aprilie, iar în râul Prut – până la mijlocul decadei a treia a lunii aprilie.

**Volumul AMP în râul Nistru a constituit 1.0 km<sup>3</sup> (norma - 1.9 km<sup>3</sup>), volumul AMP prognozat a fost de 0.70-0.90 km<sup>3</sup>;**

**Volumul AMP în râul Prut a constituit 0.23 km<sup>3</sup> (norma - 0.40 km<sup>3</sup>), volumul AMP prognozat a fost de 0.15-0.20 km<sup>3</sup>;**

Depășirea volumelor de apă prognozate în ambele râuri se datorează cantităților de precipitații care au căzut cantitativ peste normă în perioada desfășurării fenomenului AMP.

Pe teritoriul Republicii Moldova, din cauza lipsei rezervei de apă din stratul de zăpadă și a precipitațiilor reduse, râurile mici au prezentat o manifestare slabă a apelor mari de primăvară.

**Volumul AMP estimat pentru râurile Nistru, Prut și râurile mici s-a confirmat.**

## MAI

### RÂUL NISTRU

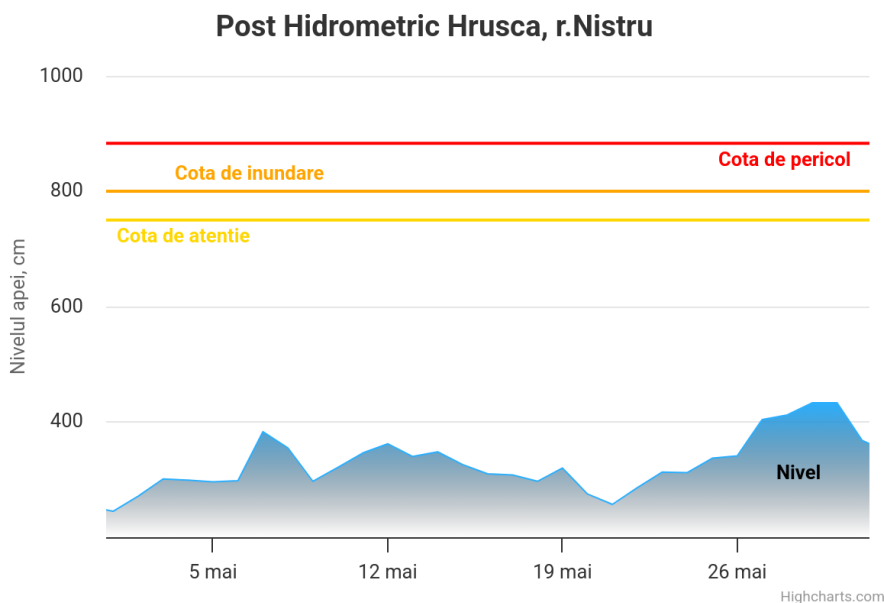
**În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Dubăsari),** la mijlocul primei decade a lunii, ca urmare a majorării debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dnestrovsk (Ucraina) de la 130 m<sup>3</sup>/s la 450 m<sup>3</sup>/s, s-a înregistrat creșterea nivelului apei cuprinsă între 1.00-2.00 m.

Începând cu sfârșitul primei decade și până la mijlocul decadei a treia, din cauza oscilației debitului mediu zilnic deversat din lac de la 100 m<sup>3</sup>/s până la 370 m<sup>3</sup>/s nivelul apei a variat cu 0.80-1.60 m.

Începând cu mijlocul decadei a treia, din cauza oscilației debitului mediu zilnic deversat din lac de la 250 m<sup>3</sup>/s până la 560 m<sup>3</sup>/s, nivelul apei a variat între 1.00-1.80 m.

Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

**Scurgerea apei a constituit 85-100% din valorile medii lunare multianuale.**



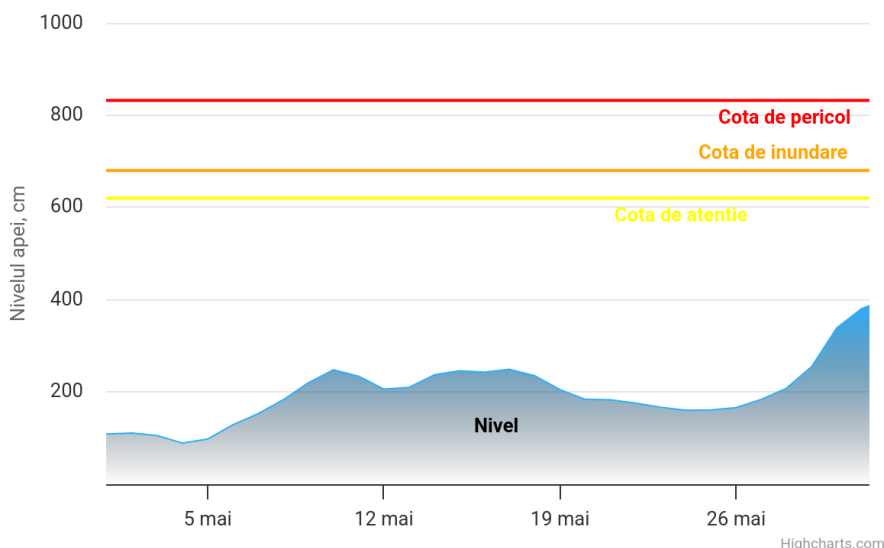
**În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți),** începând cu mijlocul primei decade a lunii, din cauza măririi treptate a debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dubăsari de la 115 m<sup>3</sup>/s la 360 m<sup>3</sup>/s a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.60-2.00 m.

Începând cu decada a doua și până la data de 27 mai, din cauza oscilației debitului mediu zilnic deversat din lac de la 230 m<sup>3</sup>/s până la 330 m<sup>3</sup>/s, nivelul apei a variat între 0.60-1.20 m.

Începând din data de 28 mai și până la sfârșitul lunii, datorită majorării debitului mediu zilnic deversat din lac de la 270 m<sup>3</sup>/s până la 605 m<sup>3</sup>/s nivelul apei a crescut cu 1.30-2.30 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

**Scurgerea apei a constituit 60-85% din valorile medii lunare multianuale.**

### Post Hidrometric Bender, r.Nistru



## RÂUL PRUT

**Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca**, începând cu mijlocul primei decade și până la începutul decadei a doua, în urma ploilor puternice căzute în bazinul superior al râului Prut (Ucraina), a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.80-1.20 m.

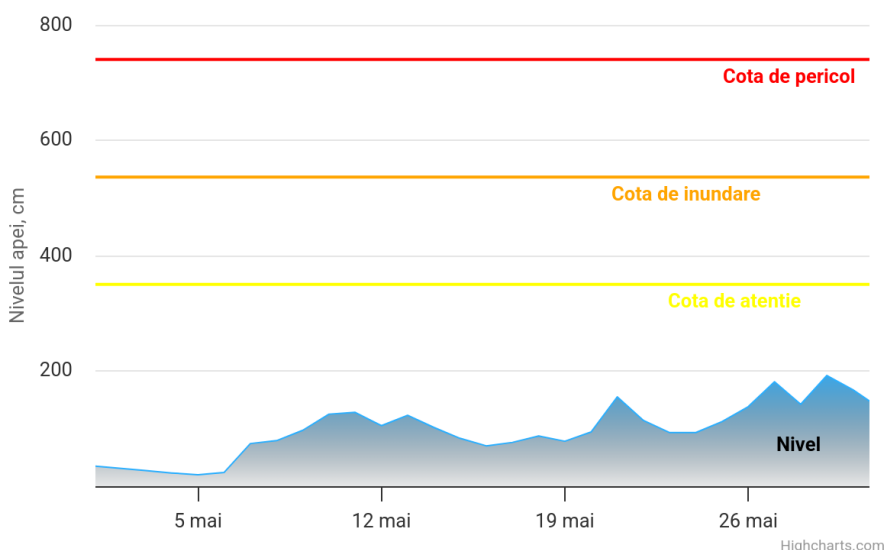
La începutul decadei a treia, din cauza unui nou episod de precipitații intense nivelul apei a crescut cu 0.40-0.90 m, iar începând cu mijlocul decadei a treia s-a înregistrat variația nivelului apei între 0.60-1.30 m. În toate cazurile, scurgerea apei s-a produs în limitele albiei minore.

În restul lunii, regimul hidrologic nu a suferit modificări semnificative.

Începând cu decada a doua, nivelul apei în lacul de acumulare Costești-Stânca a crescut cu aproximativ 2.30 m. Această creștere s-a datorat unui aport de apă mai ridicat față de volumul deversat din lac.

**Scurgerea apei a constituit 100-130% din valorile medii lunare multianuale.**

### Post Hidrometric Sirauti, r.Prut



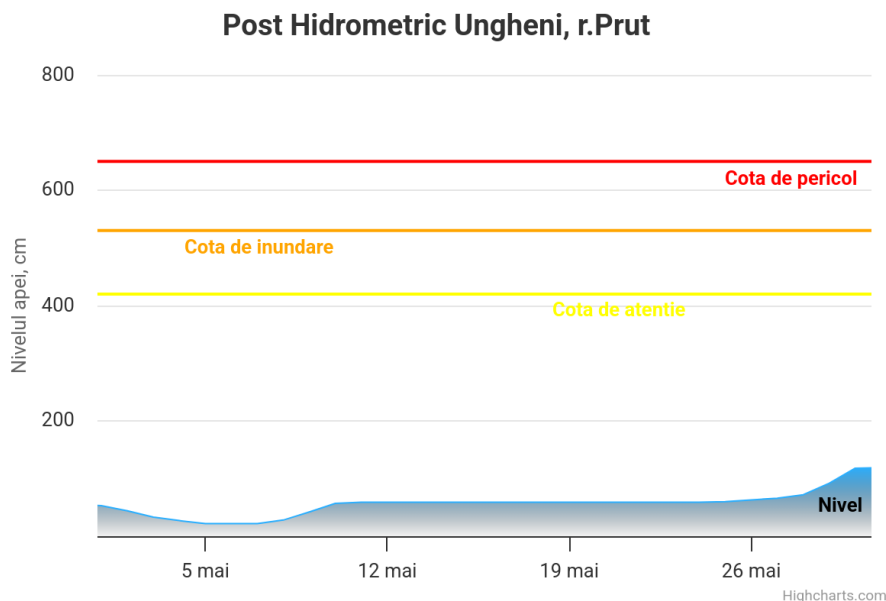
**Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca**, pe parcursul primei decade a lunii, din cauza micșorării deversării apei din lacul de acumulare de la 67.0 m<sup>3</sup>/s la circa 46.0 m<sup>3</sup>/s, nivelul apei a scăzut cu 0.10-0.60 m, iar începând cu data de 7 mai nivelul apei a crescut cu 0.30-0.80 m, datorită majorării deversării apei din lac de la 46.0 m<sup>3</sup>/s la 72.0 m<sup>3</sup>/s.

Din data de 27 mai, din cauza continuării măririi deversării apei din lac de la 72.0 m<sup>3</sup>/s la 120 m<sup>3</sup>/s, nivelul apei a crescut cu încă 0.20-0.60 m.

Începând cu mijlocul decadei a treia, în urma căderii ploilor puternice, la postul hidrometric Jijia (afluent de dreapta al râului Prut) s-a înregistrat creșterea nivelului apei cu circa 3.50 m.

Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

**Scurgerea apei a constituit 40-65% din valorile medii lunare multianuale.**



## RÂURILE MICI

Pe parcursul decadei a treia, în urma căderii precipitațiilor puternice, în majoritatea râurilor mici a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.10-0.35 cm, iar în unele râuri mici cu 0.50-1.10 m.

Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

**Scurgerea apei a variat astfel:**

- **20%** din valorile medii lunare multianuale: Vilia, Cubolta, Ichel;
- Între **50-65%** din valorile medii lunare multianuale: Draghiște, Răut (postul hidrometric Jeloboc), Ciulucul Mic;
- **100%** din valorile medii lunare multianuale: Ciorna.

*Analizând scurgerea apei pe teritoriul Republicii Moldova pentru lunile de primăvară a anului 2025 comparativ cu lunile de primăvară a anului 2024, scurgerea apei a constituit:*

<b>Anul</b>	<b>Scurgerea apei în r. Nistru</b>	<b>Scurgerea apei în r. Prut</b>	<b>Râurile mici</b>
<b>2025</b>	40-60%	30-100%	10-70%
<b>2024</b>	60-120%	60-100%	10-70%

**Concluzie:** Scurgerea apei pentru lunile de primăvară ale anului 2025, în comparație cu lunile de primăvară a anului trecut, în râul Nistru a fost mai scăzută cu aproximativ 40% din valorile normei, iar în râul Prut cu aproximativ 15%. În râurile mici scurgerea apei a fost similară cu lunile de primăvară a anului trecut.