

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

Vara anului 2025 s-a caracterizat printr-un regim hidrologic variabil, influențat de oscilațiile debitelor din lacurile de acumulare și căderea precipitațiilor.

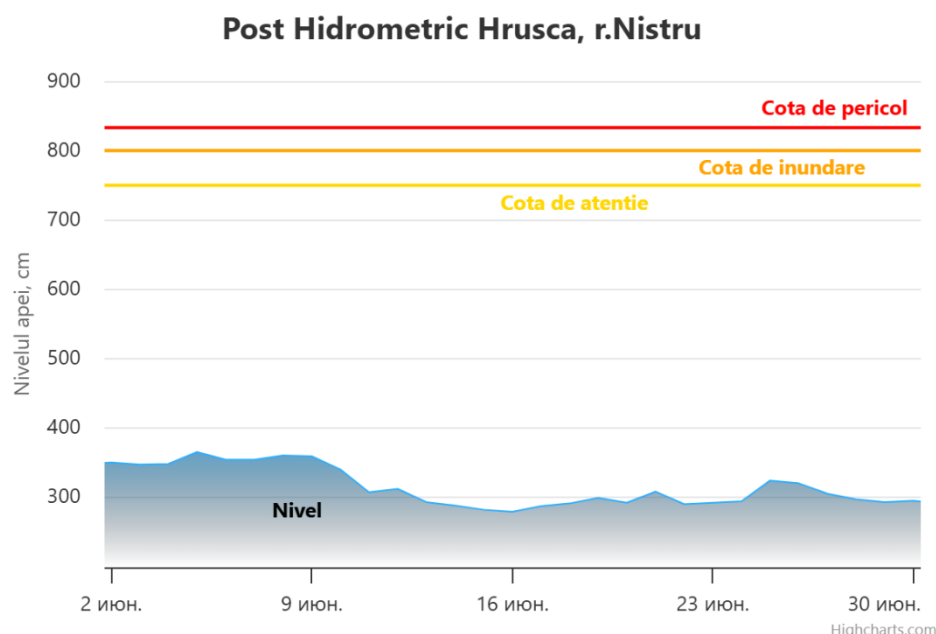
IUNIE

RÂUL NISTRU

În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Camenca), pe parcursul primei decade, ca urmare a oscilațiilor debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dnestrovsk între 200 m³/s și 300 m³/s, a avut loc variația nivelului apei cu 0.30-1.30 m.

Începând cu decada a doua și până la sfârșitul lunii, debitul mediu zilnic deversat a variat între 80 m³/s și 130 m³/s, ceea ce a determinat oscilații ale nivelului apei între 0.20 și 0.80 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

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

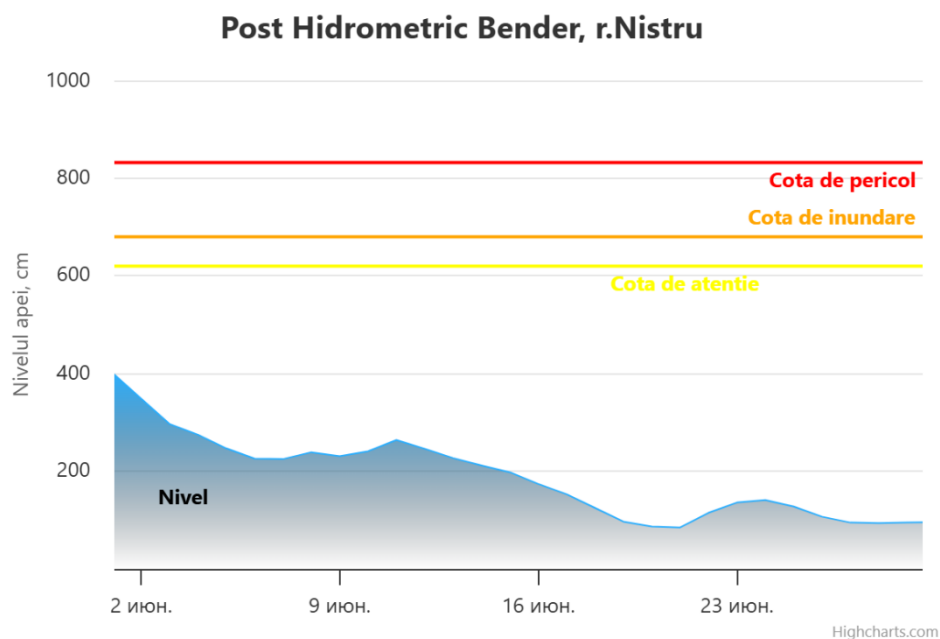


În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți), pe parcursul primei decade și până la mijlocul decadei a doua a lunii, ca urmare a oscilațiilor debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dubăsari între 200 m³/s și 340 m³/s, nivelul apei a variat cu 0.50-2.00 m.

Începând cu mijlocul celei de-a doua decade și până la data de 22 iunie, din cauza oscilațiilor debitului mediu zilnic deversat între 100 m³/s și 190 m³/s, nivelul apei a variat cu 0.30-0.90 m.

Începând cu data de 23 iunie, ca urmare a micșorării debitului deversat din lac de la 190 m³/s la 105 m³/s, nivelul apei a scăzut cu 0.20-0.80 m. Ulterior, până la sfârșitul lunii, nu s-au mai înregistrat variații semnificative ale nivelului apei. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

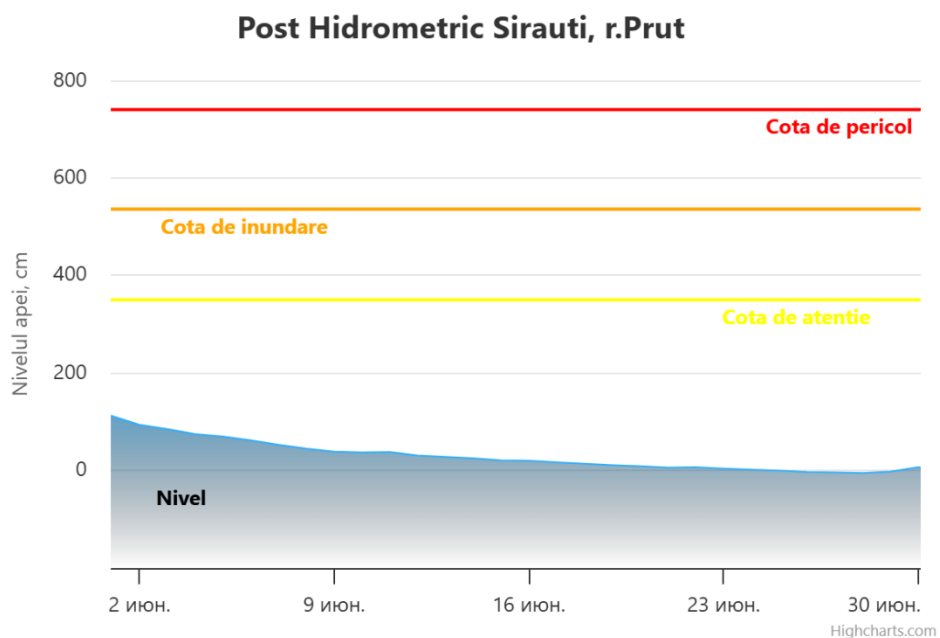
Scurgerea apei a constituit 60-65% din valorile medii lunare multianuale.



RÂUL PRUT

Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, de la începutul lunii și până la sfârșitul acesteia, s-a înregistrat o scădere treptată a nivelului apei, care a atins 1.20 m, principala cauză fiind lipsa precipitațiilor semnificative în zona cursului superior.

Scurgerea apei a constituit 40-60% din valorile medii lunare multianuale.

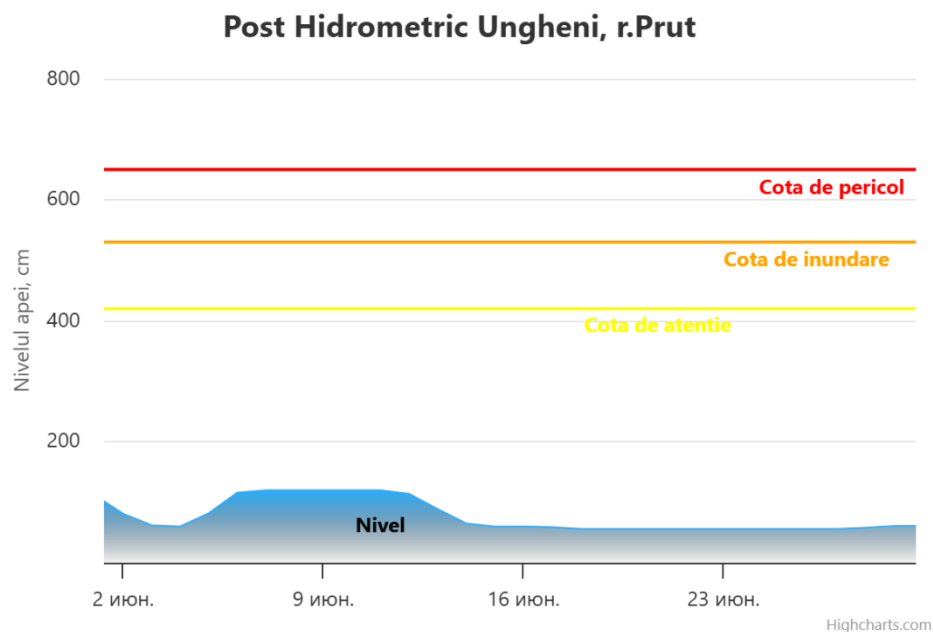


Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca, ca urmare a majorării debitului deversat din lac de la 72.0 m³/s până la 120 m³/s care a avut loc la sfârșitul lunii mai, a determinat ca la începutul lunii iunie, pe sectorul s. Leușeni-s. Brânza să continue creșterea nivelului apei cu 0.20-0.60 m.

Totodată, la mijlocul primei decade, ca urmare a unei noi majorări a debitului deversat până la 120 m³/s, pe sectorul or. Costești-or. Ungheni s-a înregistrat o creștere a nivelului apei cu 0.40-0.60 m, iar pe sectorul s. Leușeni-s. Brânza nivelurile apei s-au menținut ridicate.

Începând cu mijlocul decadei a doua și până la sfârșitul lunii, din cauza reducerii debitului deversat din lac până la 70.0 m³/s, nivelul apei pe acest sector a scăzut cu 0.50-1.50 m.

Scurgerea apei a constituit 65-75% din valorile medii lunare multianuale.



RÂURILE MICI

Pe parcursul lunii iunie, în majoritatea râurilor mici din țară a avut loc scăderea treptată a nivelului apei cu valori cuprinse între 0.10-0.80 m.

Scurgerea apei în râurile mici a constituit:

- mai puțin de 10% din valorile medii lunare multianuale (râurile: Vilia, Cubolta, Ciulucul Mic);
- circa 20% din valorile medii lunare multianuale (râurile: Căinar, Ichel);
- 70-80% din valorile medii lunare multianuale (râurile: Draghiște, Răut, Ciorna).

IULIE

RÂUL NISTRU

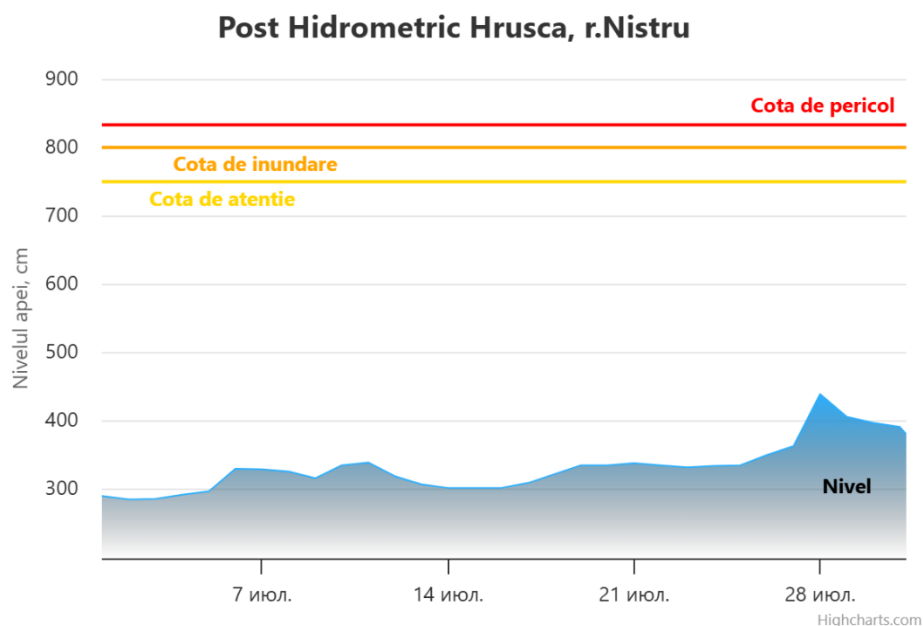
În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Camenca), la mijlocul primei decade, datorită măririi de scurtă durată a deversării apei din lacul de acumulare Dnestrovsk de la 100 m³/s până la 230 m³/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.30-1.50 m. Spre sfârșitul primei decade, pe acest sector, iarăși s-a înregistrat o creștere a nivelului apei cu 0.20-1.40 m.

Începând cu mijlocul decadei a treia, ca urmare a măririi debitului mediu zilnic deversat din lac de la 125 m³/s până la 335 m³/s, în regimul hidrologic a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.90-2.30 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Spre finalul lunii a avut loc scăderea treptată a nivelului apei.

Pe parcursul celorlalte perioade ale lunii, în regimul hidrologic nu s-au observat schimbări semnificative.

Scurgerea apei a constituit 50-65% din valorile medii lunare multianuale.

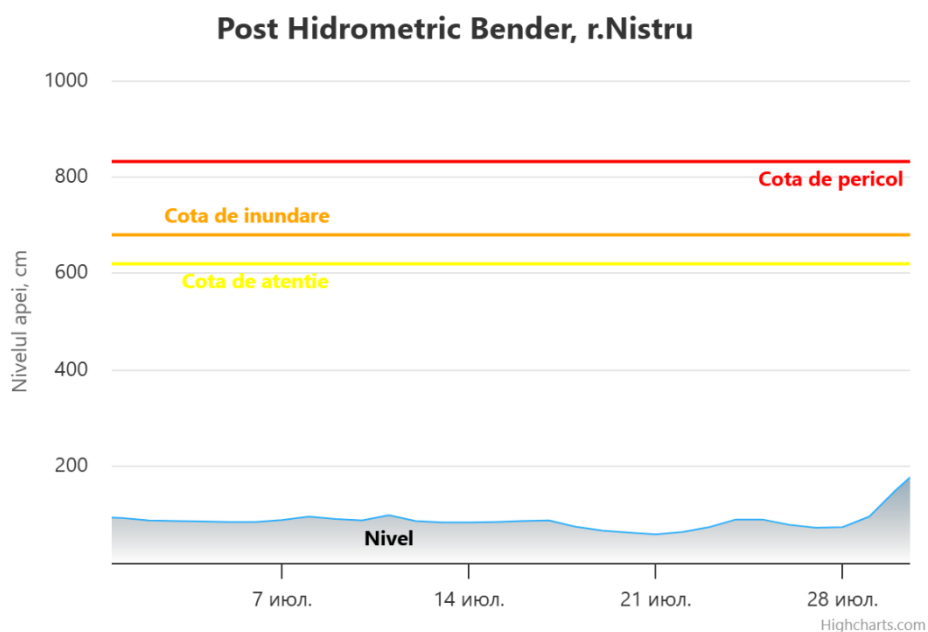


În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți), la sfârșitul primei decade a lunii, datorită măririi de scurtă durată a debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dubăsari de la 100 m³/s până la 137 m³/s, pe sectorul or. Dubăsari-or. Grigoriopol nivelul apei a crescut cu 0.30-0.60 m.

Începând cu mijlocul decadei a treia și până la sfârșitul lunii, din cauza măririi treptate a debitului mediu zilnic deversat din lac de la 100 m³/s până la 340 m³/s, s-a înregistrat o creștere a nivelului apei cu 0.50-1.70 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

Pe parcursul celorlalte perioade ale lunii, în regimul hidrologic schimbări esențiale nu au avut loc.

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



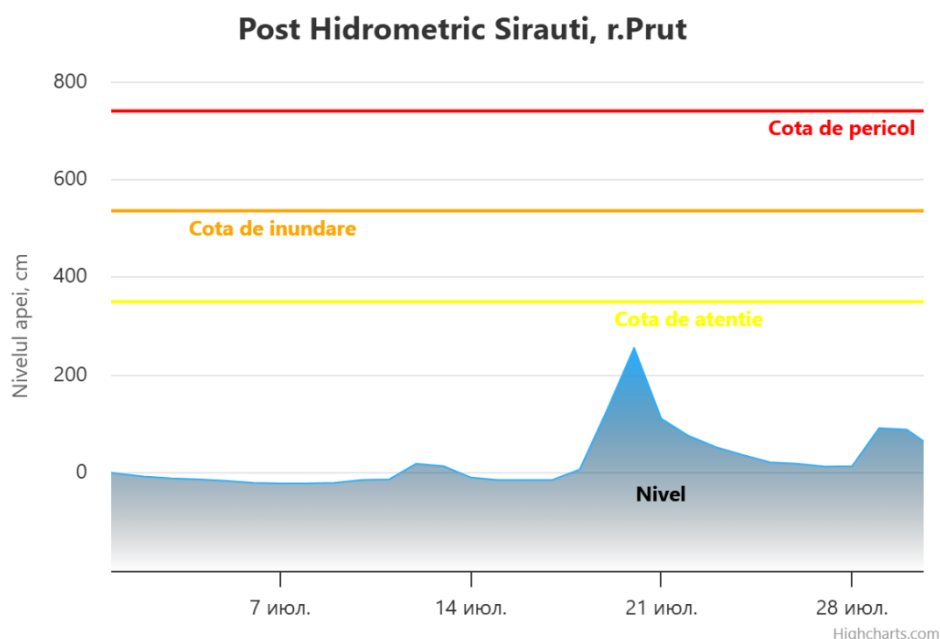
RÂUL PRUT

Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, la sfârșitul primei decade, în urma precipitațiilor înregistrate în cursul superior al râului Prut (pe teritoriul Ucrainei), pe sectorul s. Criva-s. Șirăuți s-a observat o creștere a nivelului apei cu aproximativ 0.40 m. Ulterior, spre sfârșitul decadei a doua, în urma unor ploii torențiale căzute, s-au înregistrat creșteri semnificative ale nivelului apei, cuprinse între 0.70 și 3.20 m. Izolat a avut loc ieșirea apei din albia minoră.

Spre sfârșitul decadei a treia, în urma precipitațiilor căzute în cursul superior al râului Prut (pe teritoriul Ucrainei), pe sectorul s. Criva-s. Șirăuți a avut loc creșterea cu 1.00-1.30 m. Apa s-a scurs în limitele albiei minore.

În celelalte perioade ale lunii, regimul hidrologic nu s-a modificat esențial.

Scurgerea apei s-a situat între 65–70% din valorile medii lunare multianuale.

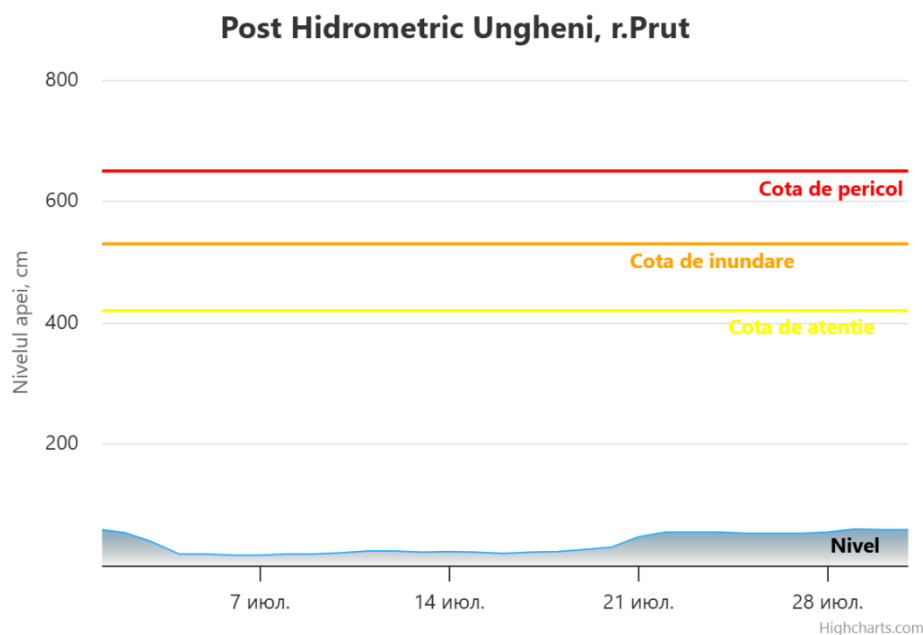


Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca, ca urmare a micșorării debitului deversat din lac care a avut loc la sfârșitul lunii iunie – de la 80.0 m³/s la 54.0 m³/s – pe parcursul primei decade a lunii iulie s-a înregistrat o scădere a nivelului apei cuprinsă între 0.30-0.70 m.

Ulterior, la sfârșitul celei de-a doua decade a lunii iulie, debitul deversat a fost majorat de la 58,0 m³/s la 86,0 m³/s. Ca urmare, pe parcursul decadei a treia, pe sectorul or. Costești-s. Brânza s-a înregistrat o creștere a nivelului apei cu 0.30-0.60 m.

Pentru celelalte perioade ale lunii regimul hidrologic nu s-a schimbat semnificativ.

Scurgerea apei, pe acest sector, a constituit 40-60% din valorile medii lunare multianuale.



RÂURILE MICI

Pe parcursul decadei a treia a lunii iulie, în urma ploilor căzute, în majoritatea râurilor mici din țară a avut loc creșterea nivelului apei cu valori cuprinse între 0.10-0.30 m.

Scurgerea apei în râurile mici a constituit:

- 10% și mai puțin din valorile medii lunare multianuale (râurile: Vilia, Cubolța, Ciulucul Mic, Botna);
- 10-20% din valorile medii lunare multianuale (râurile: Căinar, Ichel);
- 30-50% din valorile medii lunare multianuale (râurile: Draghiște, Răut);
- 80% din valorile medii lunare multianuale (râul Ciorna).

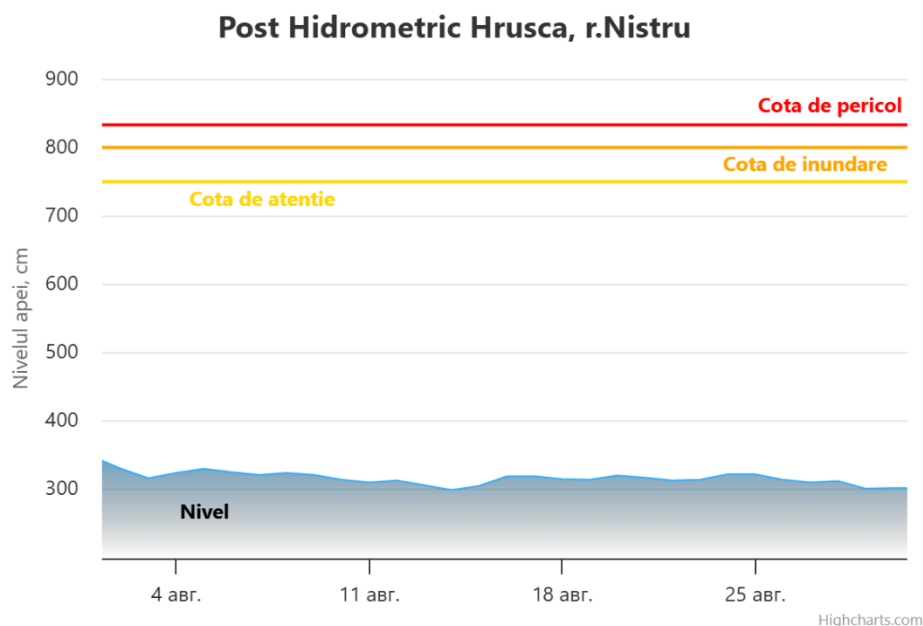
AUGUST

RÂUL NISTRU

În cursul de mijloc al bazinului râului Nistru (s. Naslavcea-or. Camenca), pe parcursul primei decade a lunii august, ca urmare a măririi deversării apei din lacul de acumulare Dnestrovsk de la 100 m³/s până la 120 m³/s, a avut loc creșterea nivelului apei cu 0.20-0.50 m.

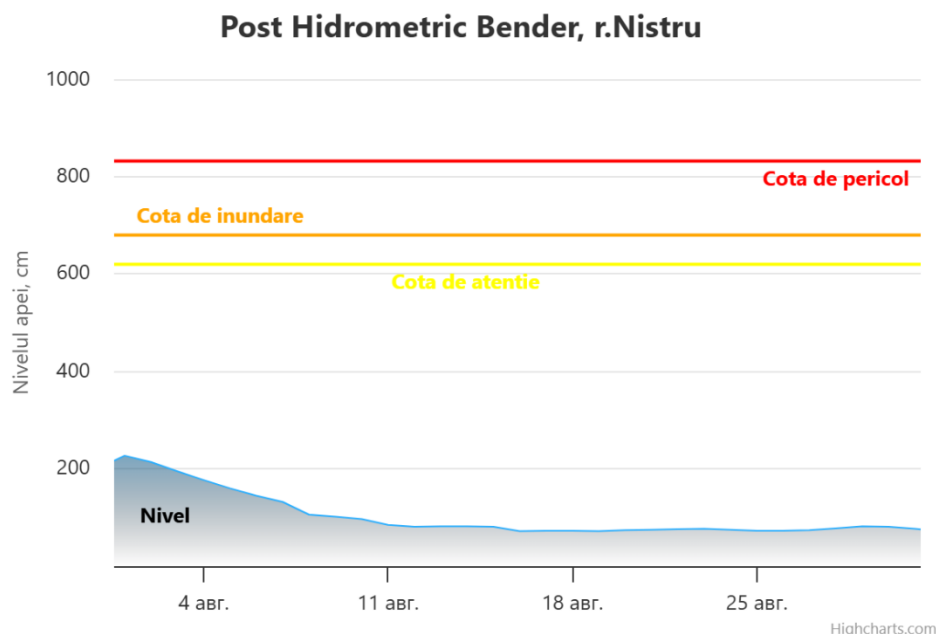
Începând cu sfârșitul primei decade și până la sfârșitul lunii, datorită menținerii debitului mediu zilnic deversat din lac de circa 100 m³/s, în regimul hidrologic nu s-au observat schimbări semnificative.

Scurgerea apei a constituit 50-60% din valorile medii lunare multianuale.



În cursul inferior al bazinului râului Nistru (or. Dubăsari-s. Răscăieți), pe parcursul primei decade a lunii, din cauza micșorării treptate a debitului mediu zilnic deversat din lacul de acumulare Dubăsari de la 240 m³/s până la 100 m³/s, pe sectorul or. Dubăsari-or. Bender nivelul apei a scăzut cu 1.00-1.45 m, iar pe sectorul or. Bender-s. Răscăieți cu 0.65-1.00 m.

Începând cu decada a doua și până la sfârșitul lunii, datorită menținerii debitului mediu zilnic deversat din lac de aproximativ 100 m³/s, în regimul hidrologic schimbări esențiale nu au avut loc. **Scurgerea apei a constituit 40-50% din valorile medii lunare multianuale.**

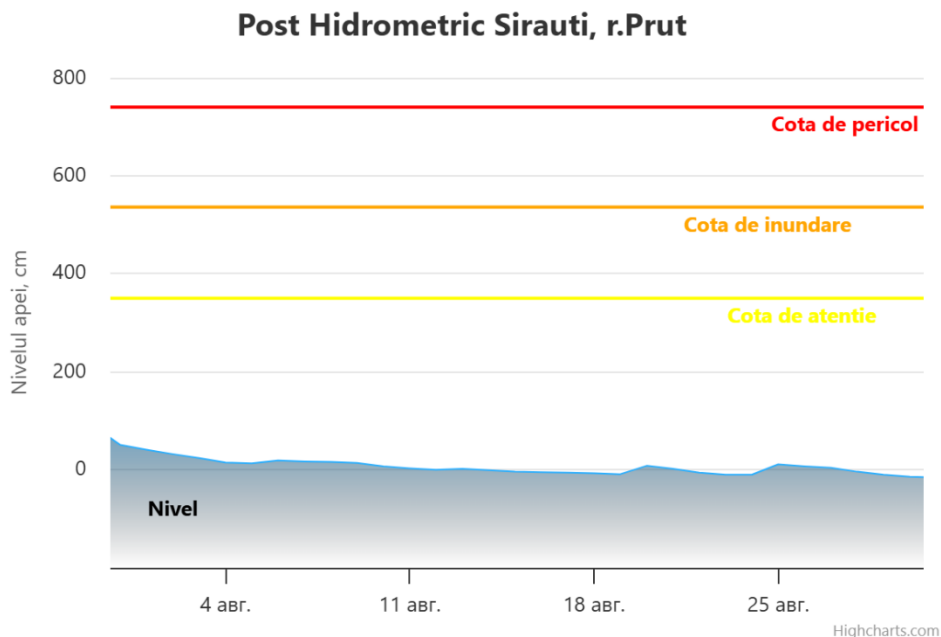


RÂUL PRUT

Pe sectorul în amonte de lacul de acumulare Costești-Stânca, începând cu prima decadă și pe parcursul decadei a doua, pe sectorul dat a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.40-0.50 m.

Atât la începutul decadei a treia, cât și la mijlocul acesteia, în urma precipitațiilor căzute în cursul superior al râului Prut (pe teritoriul Ucrainei), pe sectorul s. Criva-s. Lopatnic a avut loc creșterea nesemnificativă a nivelului apei, de aproximativ 0.20 m.

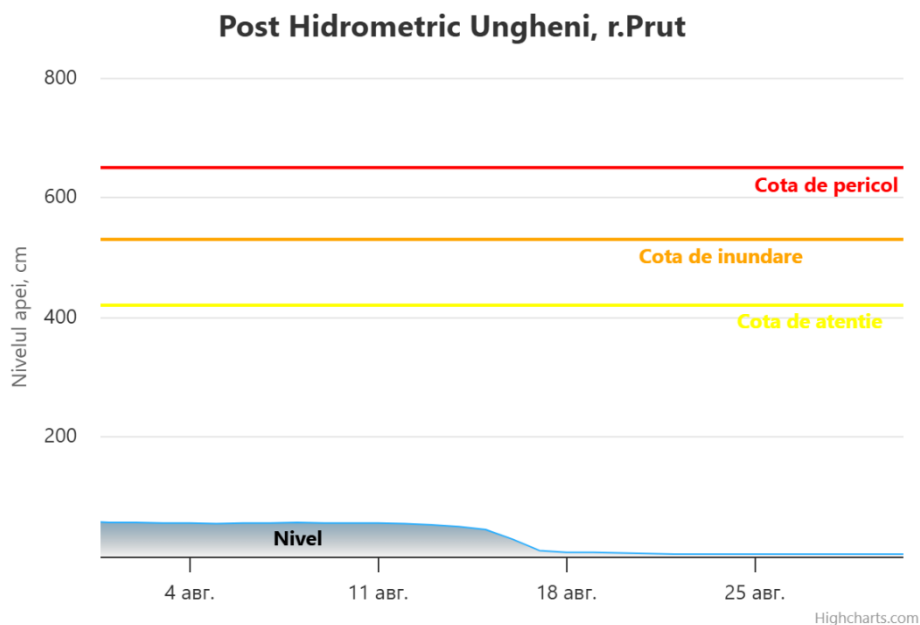
Scurgerea apei a constituit 50-55% din valorile medii lunare multianuale.



Pe sectorul în aval de lacul de acumulare Costești-Stânca, pe parcursul primei decade și până la mijlocul decadei a doua, datorită menținerii deversării apei din lacul de acumulare Costești-Stânca de aproximativ 90.0 m³/s, în regimul hidrologic schimbări esențiale nu au avut loc.

Începând cu mijlocul decadei a doua, în urma micșorării deversării apei din lac de la 84.0 m³/s până la 50.0 m³/s, a avut loc scăderea nivelului apei cu 0.40-0.80 m.

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



RÂURILE MICI

Pe parcursul lunii august în regimul hidrologic al râurilor mici nu s-au observat schimbări esențiale.

Scurgerea apei în râurile mici a constituit:

- mai puțin de 10% din valorile medii lunare (râurile: Vilia, Cubolta, Ciulucul Mic, Botna);
- 20-35% din valorile medii lunare multianuale. (râurile: Răut, Căinar, Ichel);
- 80-90% din valorile medii lunare multianuale (râurile: Draghiște, Ciorna).

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

<i>Anul</i>	<i>Scurgerea apei în r. Nistru</i>	<i>Scurgerea apei în r. Prut</i>	<i>Râurile mici</i>
2025	40-60%	50-60%	10-80%
2024	30-60%	65-85%	10-80%

Concluzie: Scurgerea apei pentru lunile de vară ale anului 2025, în comparație cu lunile de vară a anului trecut, în râul Nistru a fost mai ridicată cu aproximativ 10% din valorile medii lunare multianuale, iar în râul Prut mai scăzută cu aproximativ 20%. În râurile mici scurgerea apei a fost similară cu lunile de vară a anului trecut.

DIRECȚIA PROGNOZE HIDROLOGICE