



# **Inundațiile înregistrate în județul Bihor în perioada 2019 – 2021**

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI

# Cuprins

1. Bazinul Hidrografic Crișuri în județul Bihor

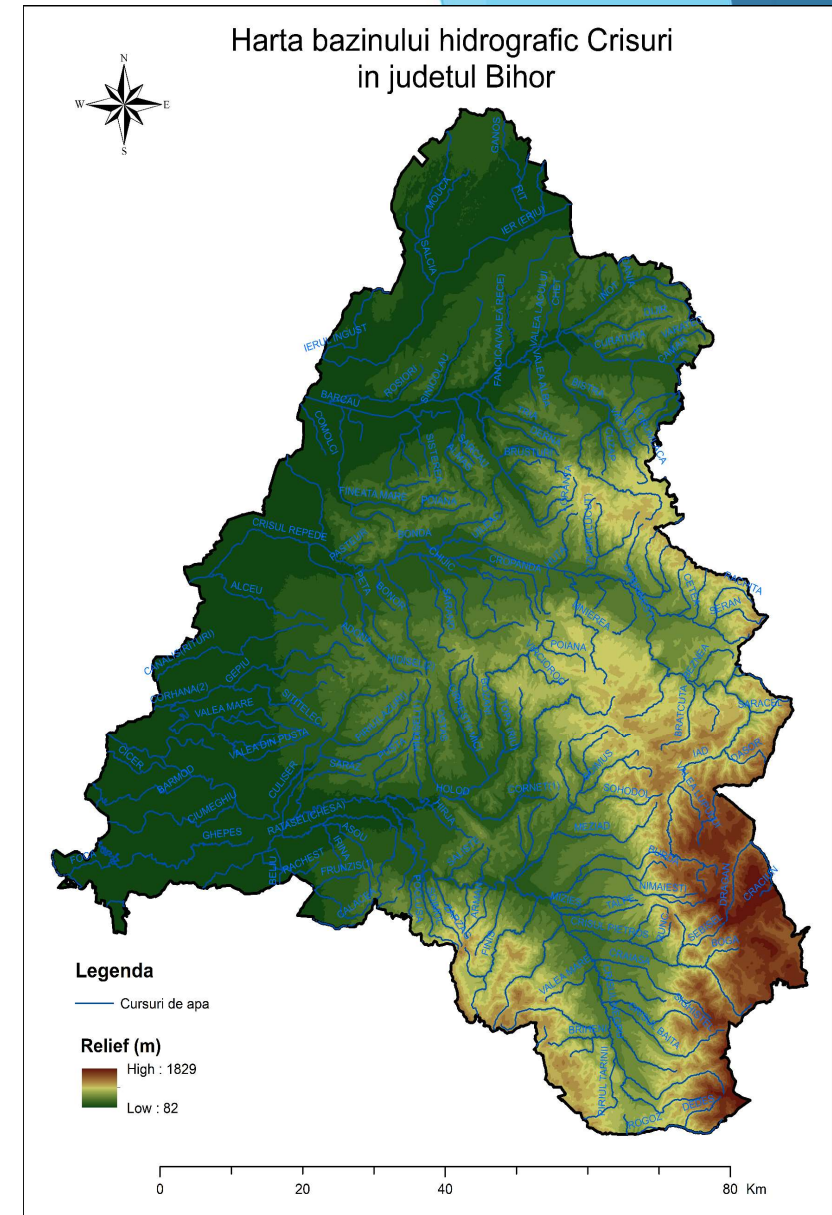
2. Inundațiile înregistrate în perioada 2019 – 2021

3. Concluzii

- Raportul comisiei mixte de control din zone inundabile

## Bazinul Hidrografic Crișuri în județul Bihor

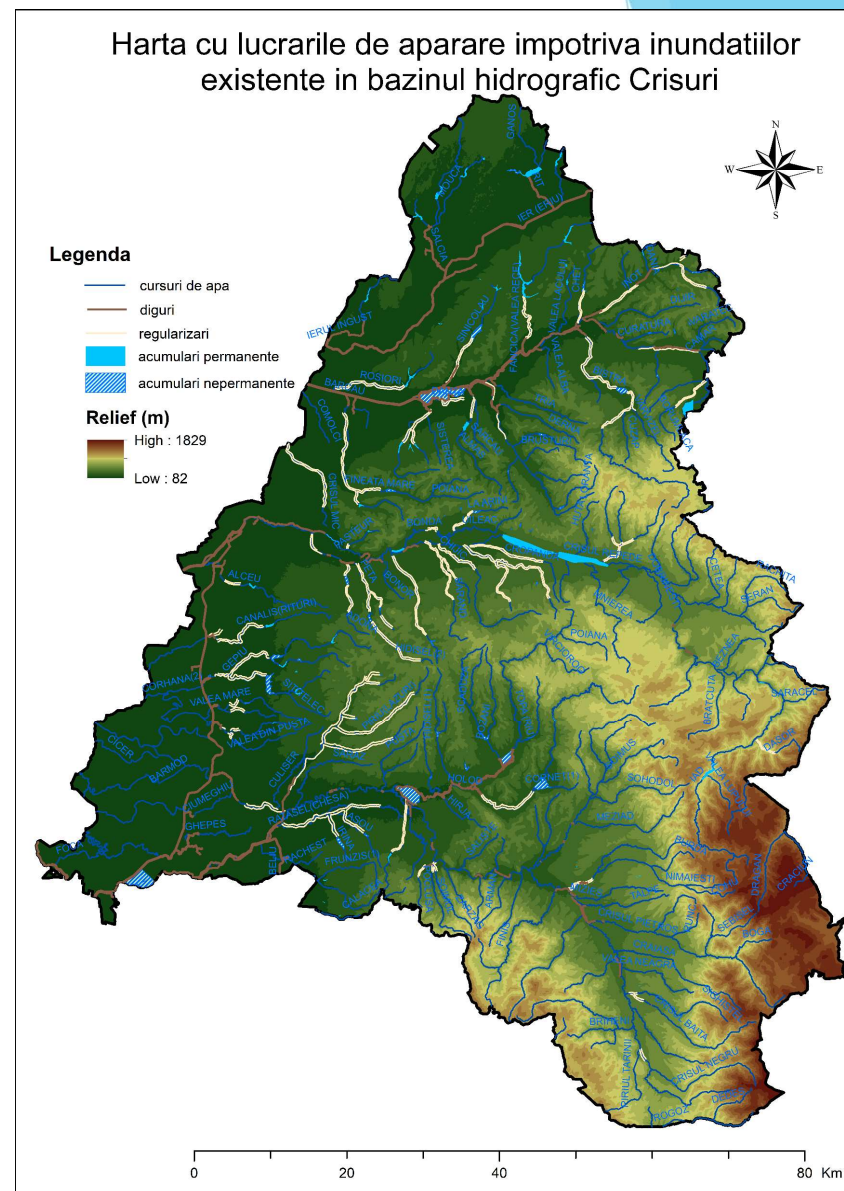
- ▶ Județul Bihor, din punct de vedere hidrografic, este amplasat în întregime în Bazinul Hidrografic Crișuri, cu orientarea generală a cursurilor de apă de la E – V.
- ▶ Din lungimea totală de 5.785 km a rețelei hidrografice codificate, 3033 km se găsesc pe teritoriul județului Bihor, iar din suprafața totală a bazinului hidrografic de 14.860 km<sup>2</sup>, 7530 km<sup>2</sup> acoperă teritoriul județului Bihor.
- ▶ Principalele cursuri de apă sunt: Crișul Negru, Crișul Repede, Barcău și Ier ce străbat majoritatea de la est la vest 3 zone geomorfologice distincte: muntoasă, dealuri piemontane și câmpie.
- ▶ Dispunerea etajată a reliefului de la altitudini de peste 1800 m. și până la 95 m., asigură cursurilor de apă, pante naturale ridicate și viteze mari de scurgere.



## Bazinul Hidrografic Crișuri în județul Bihor

### ► Lucrări de apărare împotriva inundațiilor existente în județul Bihor:

- - acumulări permanente: 24;
- - acumulări nepermanente: 43;
- - diguri: 668 km;
- - regularizări: 621 km.



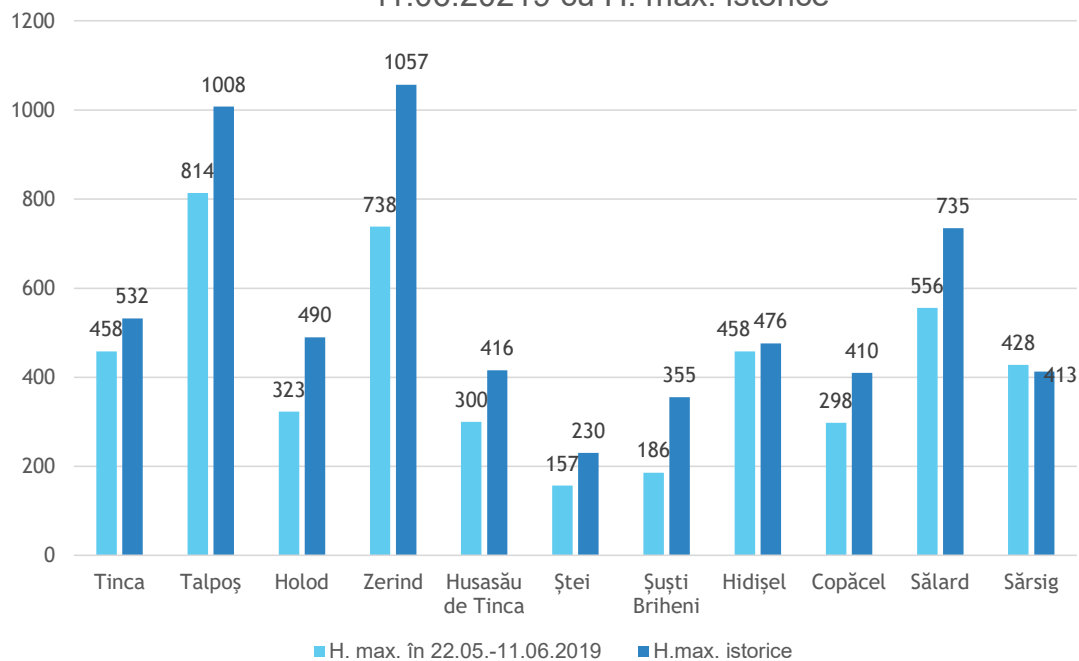
# Inundațiile înregistrate în perioada 2019 - 2021

În perioada 2019 – 2021 au fost înregistrate 14 perioade cu inundații la nivelul județului Bihor:

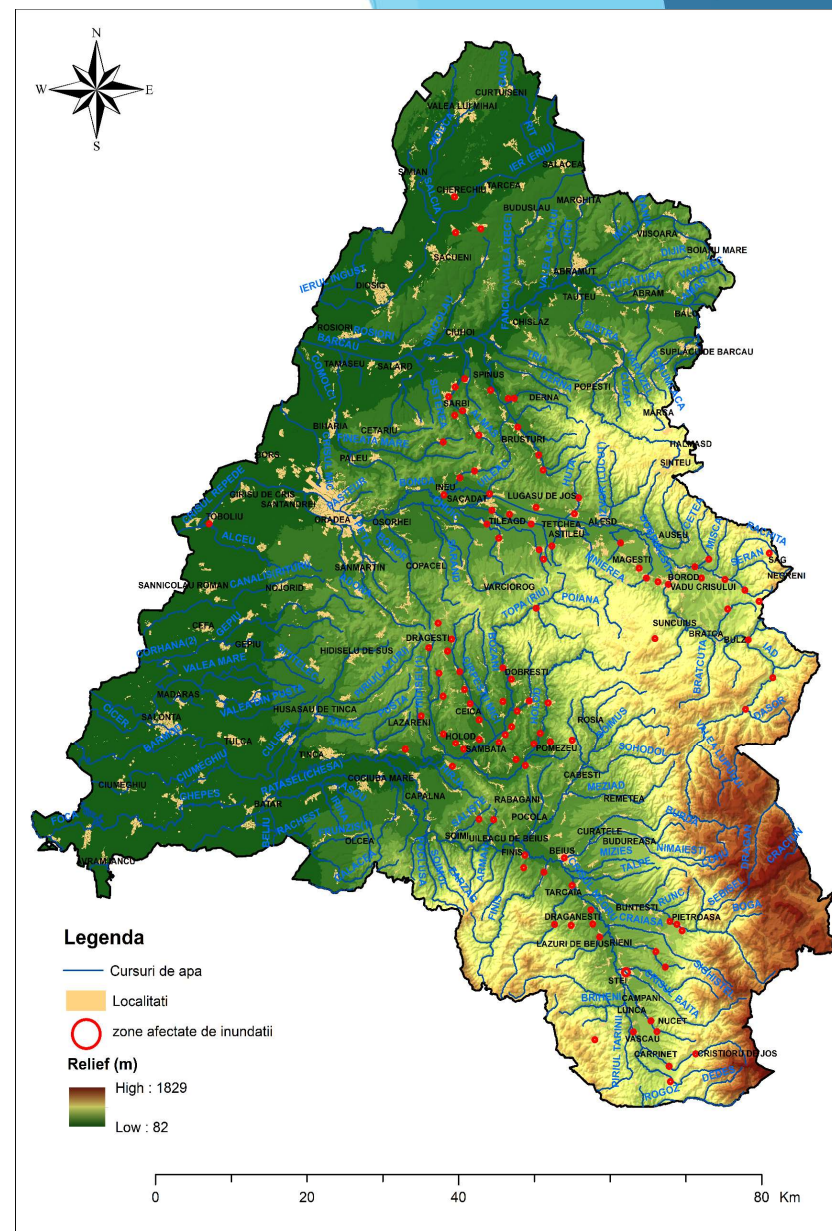
- **Anul 2019**
  - Evenimentul 1) perioada 22.05.2019-11.06.2019
  - Evenimentul 2) perioada 16.06.2019-22.06.2019
  - Evenimentul 3) perioada 27.06.2019-28.06.2019
  - Evenimentul 4) perioada 31.07.2019-01.08.2019
- **Anul 2020**
  - Evenimentul 1) perioada 03.02.2020-04.02.2020
  - Evenimentul 2) perioada 13.06.2020-27.06.2020
  - Evenimentul 3) perioada 22.07.2020 – 27.07.2020
- **Anul 2021**
  - Evenimentul 1) perioada 18.05.2021 – 23.05.2021
  - Evenimentul 2) perioada 23.05.2021 – 24.05.2021
  - Evenimentul 3) perioada 30.06.2021 – 01.07.2021
  - Evenimentul 4) în data de 15.07.2021
  - Evenimentul 5) în data de 28.07.2021
  - Evenimentul 6) în data de 14.12.2021
  - Evenimentul 7) în data de 25.12.2021-27.12.2021

# Inundațiile din perioada 22.05.2020 – 11.06.2019

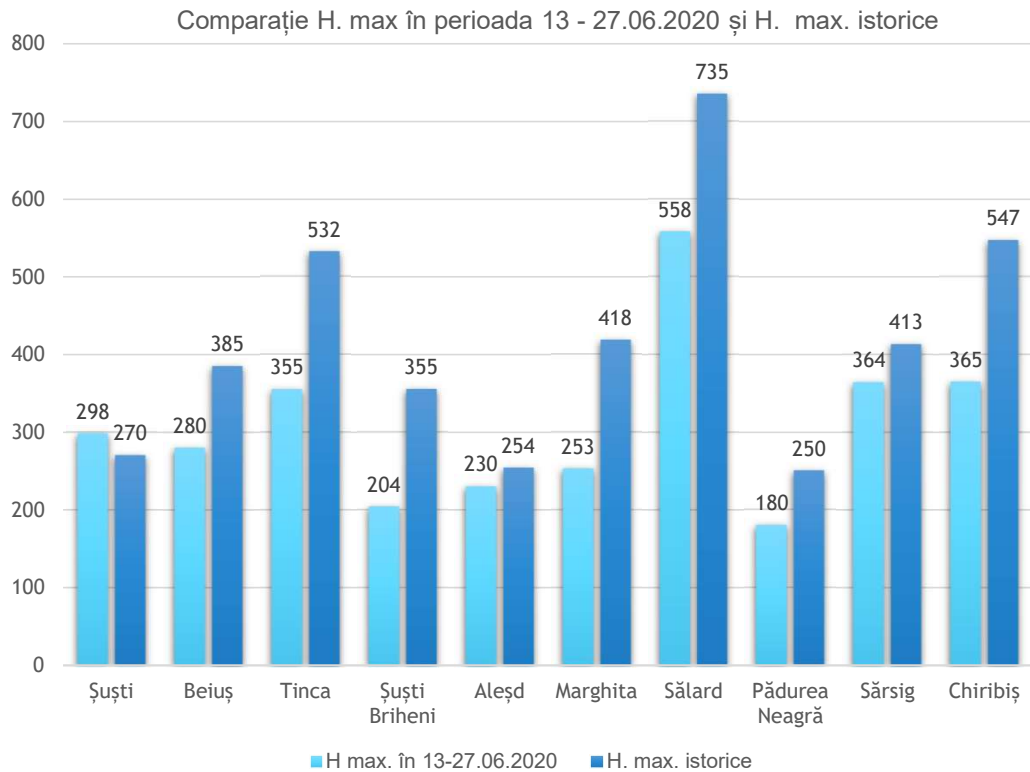
Comparația H. max. înregistrate în perioada 22.05. - 11.06.20219 cu H. max. istorice



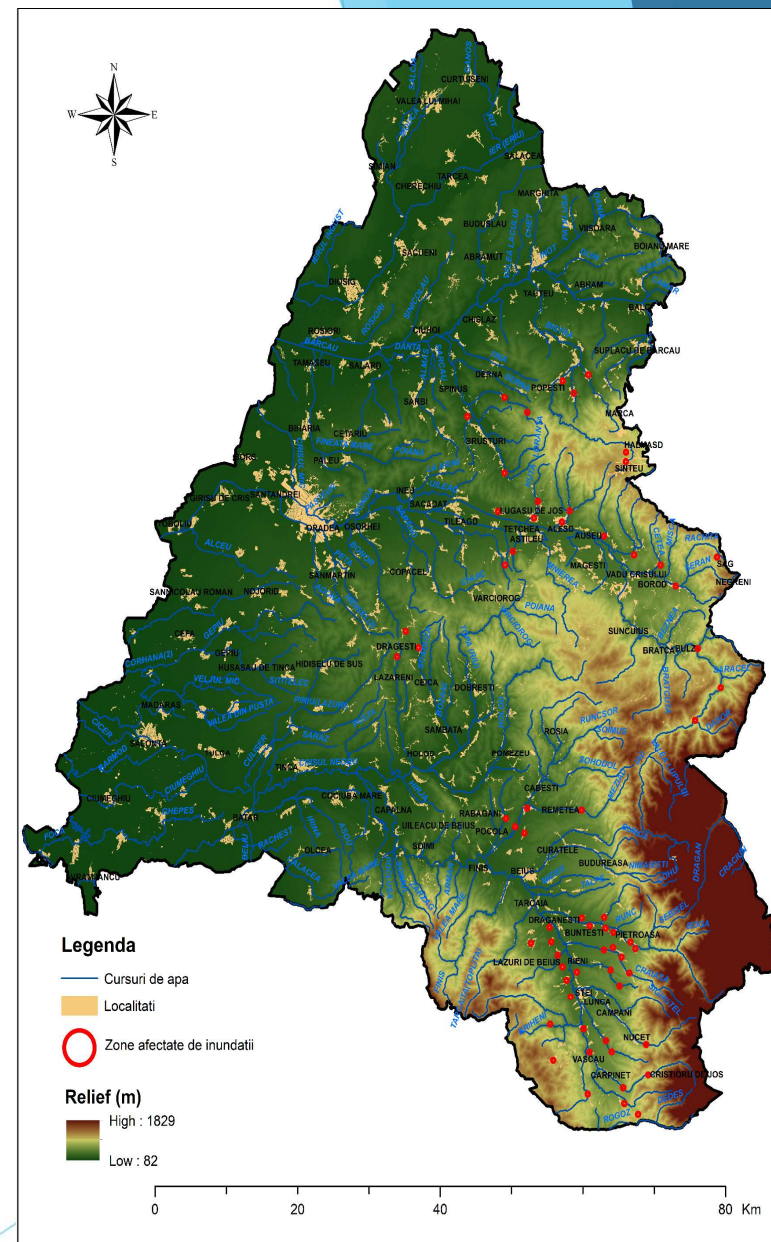
St. Hidrom. Sărsig /V. Fânațelor H. max. 428 în 07.06.2019 - Istoric  
H. max. 413 în 23.07.1974



# Inundațiile din perioada 13.06.2020 – 27.06.2020

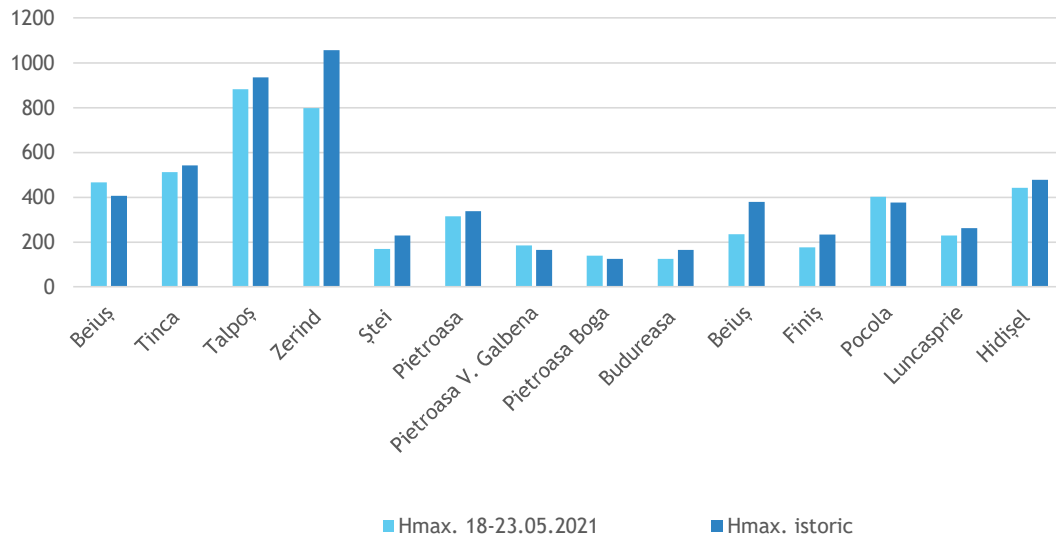


St. Hidrom. Șuștiu/Crișul Negru, H. max. 298 în 23.06.2020 – Istoric H. Max 270 în data de în data de 23.06.2020 la ora 00:00.



# Inundațiile din perioada 18.05.2021 – 23.05.2021

Comparație H. max. înregistrate în perioada 18 - 23.05.2021 cu H. max. istorice

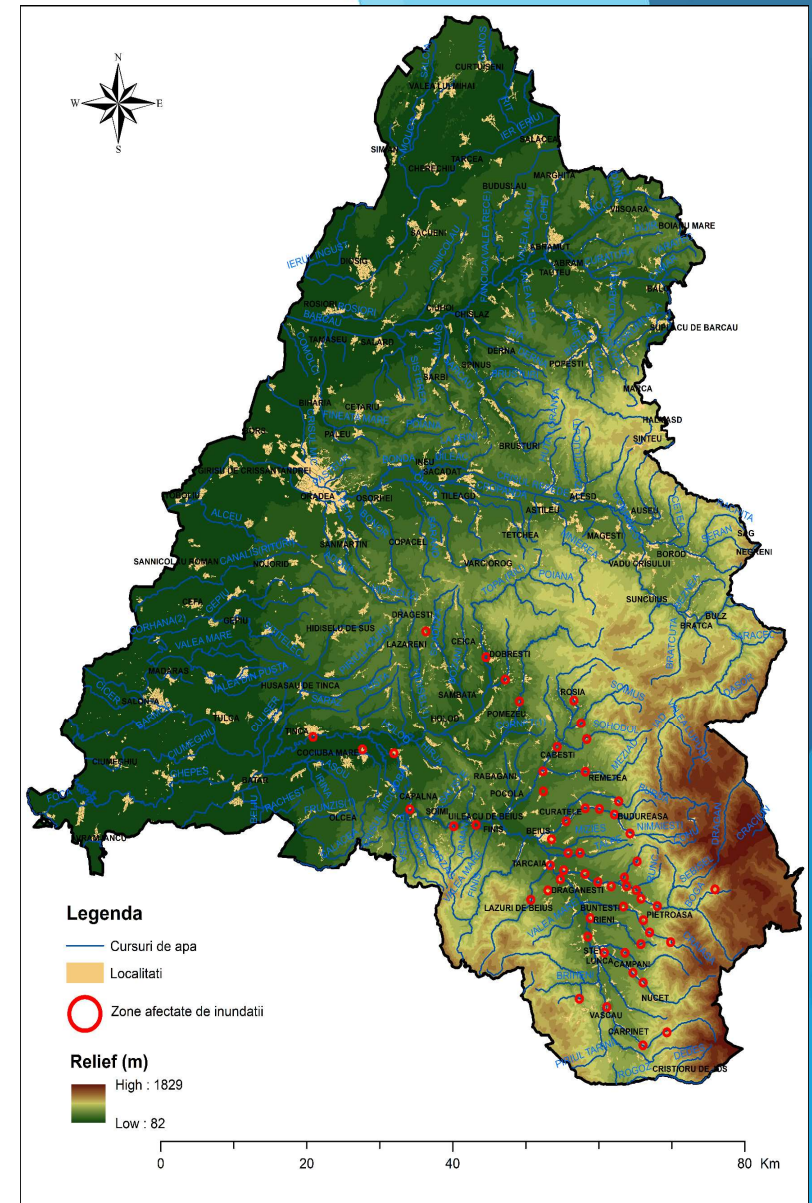


St. Hidrom. Beiuș /Crișul Negru H.max. 466 în 18.05.2021 - Istoric H. max. 406 în 06.04.2000

St. Hidrom. Pietroasa / V. Galbenă H.max. 185 în 18.05.2021 - Istoric H.max. 165 în 03.02.2020

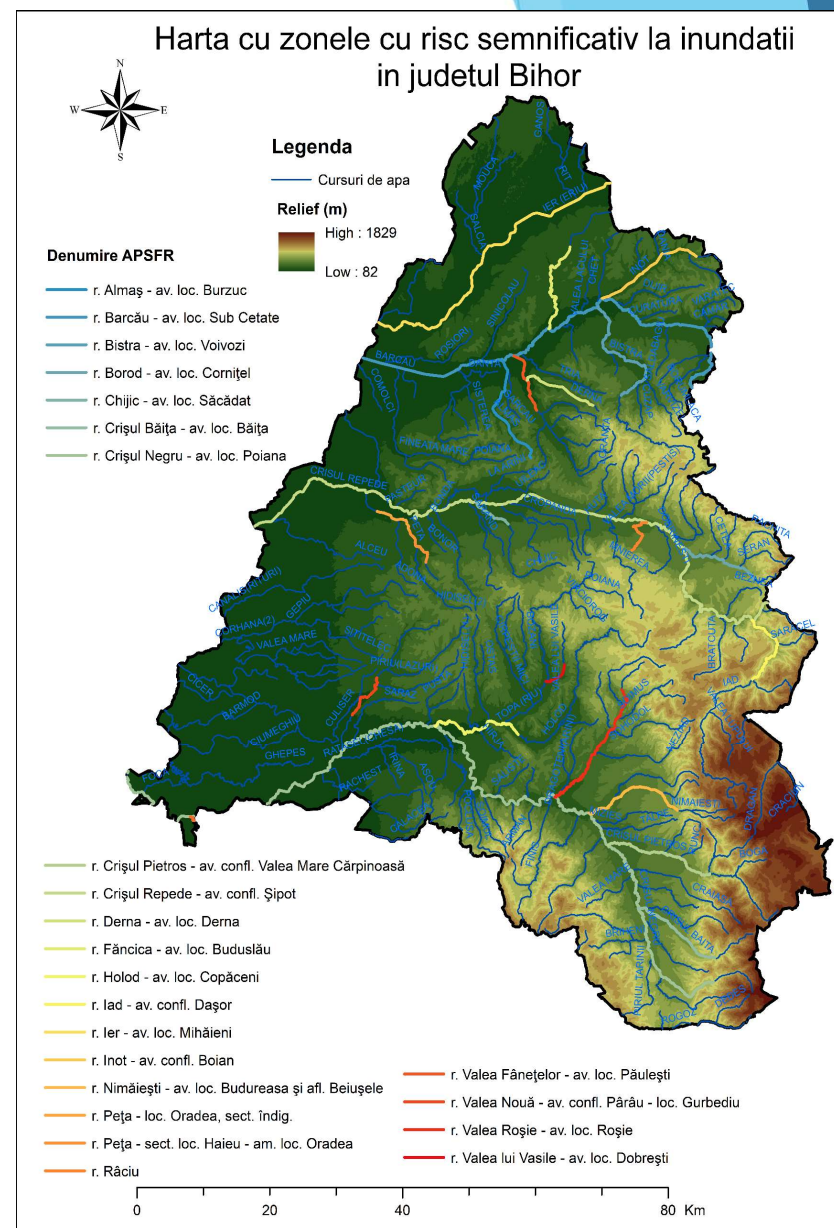
St. Hidrom. Pietroasa/ Boga Hmax. 140 în 18.05.2021 - Istoric H. max. 125 în 03.02.2020

St. Hidrom. Pocola/Valea Roșia Hmax. 402 în 18.05.2021 - Istoric H. max. 376 în 31.07.1980



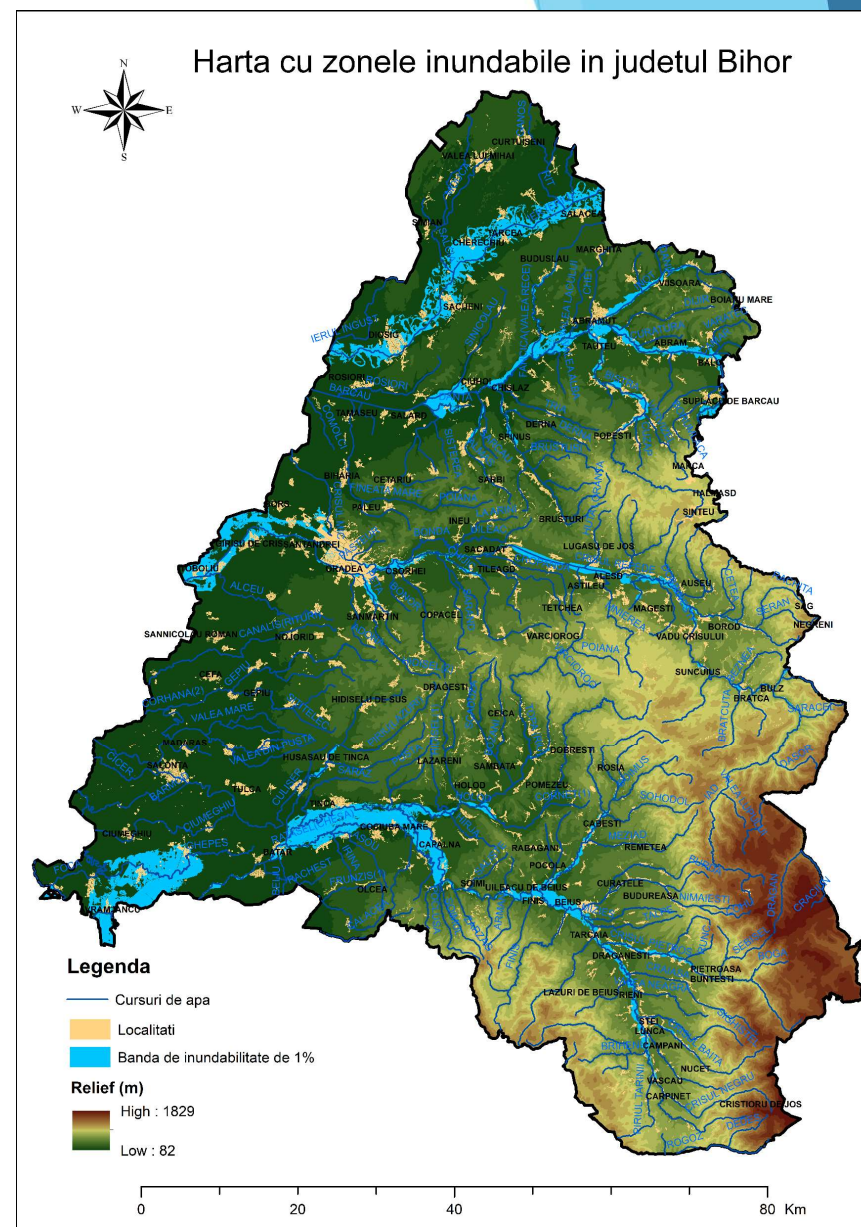
## Concluzii

- ▶ 14 inundații:
  - ▶ 5 inundații de tip fluvial;
  - ▶ 9 inundații de tip flash flood.
  
- ▶ Inundațiile s-au manifestat în 16 zone identificate ca zone cu risc semnificativ la inundații (APSFR) din totalul de 23 existente la nivelul județului Bihor.



## Raportul de activitate al comisiei mixte de control zone inundabile

- ▶ În baza Ordinului Prefectului nr. 317/28.07.2021 s-a constituit comisia mixtă de control a construcțiilor amplasate în zonele inundabile.
- ▶ Perioada de verificare: 16.08.2021 - 19.11.2021.
- ▶ Rezultate obținute:
  - ▶ - 763 construcții amplasate în zona inundabilă a albiei majore și în zonele de protecție, din care 762 sunt locuințe, iar 1 este stație de epurare;
  - ▶ - din cei 762 de proprietari, 212 au semnat declarație pe propria răspundere;
  - ▶ - 12 construcții nu au autorizație de construire.





# Apărăm Prevenim Educăm

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI

23 februarie 2022