



# PRIMĂRIA IZVORU CRIȘULUI

JUDEȚUL CLUJ

## Cadrul fizico-geografic

2011-10-03 13:43:03

### Relief

Din punct de vedere morfologic regiunea în care se afla comuna Izvoru Crisului este alcătuită din dealuri cu coame domoale sau manifestate de-a lungul timpului, dealuri ale caror înălțimi nu depășesc altitudinea de 800 m, specifice zonelor premontane, fiind vor

Trasatura caracteristică a cadrului natural în care este situată comuna Izvoru Crisului o constituie predominantă reliefului deluros, Nadasului valoare minimă și 749,5 m în Dealul Mesmal valoarea maximă.

Axul geografic al comunei îl formează coluarul Crisul Repede care străbate teritoriul comunei pe direcție de SE-NV. Zona deluroasă partea nordică a coluarului Crisului cât și în cea sudică. Relieful este accidentat, predispus la eroziune.

Teritoriul comunei este străbătut de râul Crisul Repede, în care se varsă Valea Sipotei, iar satul Nadasu este străbătut de Valea Na

Existența unei legături strânse desprinsă de la denumirea comunei, Izvoru Crisului, și de la numele râului Cris face interesantă de remarca faptul că locuitorii țării Crisurilor s-au obișnuit cu toponimicele locale pentru apele curgătoare. Numele râurilor pe care le v

Din Munții Vlădeasa, principalii afluenți ai Crisului Repede sunt Hentul (30 km), care colectează apele de pe versantul nord-estiu partea centrală și Iadul (42 km), care își adună apele din vestul masivului. După cum se poate observa, cei trei afluenți, cu debite în Marimea bazinelor colectoare, panta accentuată de scurgere, substratul petrografic impermeabil și mai ales datorită cantității mai izvoraste Iadul, reprezintă "polul ploilor", cu cei 1660 mm medie anuală), influențează hotărâtor aportul de ape în Crisul Repede.

Cele două baraje de acumulare amenajate pe Dragan și Iad condiționează debitele care ajung în aval, cu rol important în controlul regiunii cu un peisaj deosebit, cu peșteri, cascade, chei și alte formațiuni, influențând hotărâtor fluxul turistic din zonă, deosebit de mult risipite numeroase sate: Rachitele, Scind-Frasinet, Margau, Rogojel, Sacuieu, Visag, Tranis, Bologa, în timp ce pe Iad și pe Dragan