

PRINCIPALELE UNITATI MORFOSTRUCTURALE

- 

Unitatea morfostructurala a sisturilor cristaline
(rezistenta mare la actiunea factorilor de modelare)
- 

Unitatea morfostructurala calcaro-dolomitica
(rezistenta foarte mare la actiunea factorilor de modelare)
- 

Unitatea morfostructurala a grezo-conglomeratelor
si marelor (tip flis) (rezistenta medie la actiunea
agentilor de modelare)
- 

Unitatea morfostructurala a Wildflisului (argile
si blocuri) (rezistenta scazuta la actiunea
agentilor de modelare)

RELIEF DENUDATIONAL
Forme sculpturale

- 

Culmi complexe: a) inguste si ascutite
b) largi si rotunjite
- 

Varfuri: a) piramidale si conice
b) rotunjite
- 

Bitci
- 

Sei
- 

Cornise de alunecare: a) active;
b) stabilizate (vechi)
- 

Vai de crep
- 

Vai de alunecare
- 

Microrelief de doboraturi de vant
- 

Forme de acumulare
- 

Microrelief de alunecari: a) active (actuale);
b) stabilizate (vechi)
- 

Glacisuri deluviale

RELIEF BIOGEN

- 

Carari de animale
- 

Musuroale

RELIEF ANTROPIC
Forme destructive

- 

Excavatii
- 

Cariere
- 

Forme de constructie
- 

Halde
- 

Diguri
- 

Constructii hidrotehnice
- 

Halt
- 

Captari de apa
- 

Baraje antierozionale

RELIEF CARSTIC

- 

Areale cu depozite carstificabile
- 

Laplezuri: a) liniare (santulete si creste);
b) tubulare (alveole); c) pe diaclaze
- 

Doline: a) tip palnie; b) tip farfurie
- 

Camp de doline
- 

Aven
- 

Vai seci (sohodoluri carstice)
- 

Humuri
- 

Chei carstice
- 

Pesteri

RELIEF STRUCTURAL SI PETROGRAFIC

- 

Abrupturi morfotectonice
- 

Abrupturi litologice
- 

Hog-back-uri
- 

Cueste
- 

Suprafete structurale: a) pe calcare;
b) pe sisturi cristaline
- 

Culmi
- 

Relief rezidual, ruiniiform
- 

Haos de blocuri
- 

Blocuri oscilante
- 

Sector dde vale longitudinala
(sincinala si de flanc)
- 

Sector dde vale contact tectonic
- 

Sector dde vale transversala
- 

Sector dde vale diagonala
- 

Martori litogici (os-olistolite)
- 

Trepte litologice
- 

Uluc depresionar eroziv-structural
dezvoltat la contactul cristalin - flis
- 

Uluce si depresiuni de eroziune diferentiala
pe formatiunea de wildflis

RELIEF PERIGLACIAR
Forme de destructie

- 

Abrupturi de gelifractie
- 

Martori de gelifractie
- 

Jgheaburi de gelifractie
- 

Nise de nivatie
- 

Ulucce nivale (scocchine)
- 

Terase crionivale
- 

Blocuri glisante
- 

Versanti de solifluxiune
- 

Valugi si pailni de versant formate
prin solifluxiune
- 

Depresiuni nivale si nivo-carstice

Forme de acumulare

- 

Grohotisuri: a) fixate; b) active
- 

Campuri de blocuri
- 

Glacisuri periglaciare (de eroziune
si de acumulare)

RELIEF FLUVIO-DENDUTIONAL
Forme sculpturale

- 

Versanti cu inclinari de 2-5°
- 

Versanti cu inclinari de 5-15°
- 

Versanti cu inclinari de 15-30°
- 

Versanti cu inclinari de 30-50°
- 

Versanti cu inclinari de peste 50°
- 

Versanti cu eroziune areolara
- 

Umeri de vale: a) derivati din glacisuri;
b) de nivel de baza; c) structural-litologici
- 

Vai elementare: a) cu profil "V"; b) cu profil
trapezoidal; c) cu profil asimetric
- 

Ogase si rigole
- 

Rapi si ravene
- 

Forme de acumulare
- 

Glacisuri coluvio-proluviale

RELIEF FLUVIATIL
Forme de eroziune

- 

Albii minore: a) in roca; b) in aluvioni
si proluvioni
- 

Mal abrupt datorita eroziunii laterale:
a) in roca si aluvioni; b) in aluvioni
- 

Praguri si repezisuri
- 

Cascade
- 

Marmite: a) laterale; b) de fund
- 

Defilee si chei
- 

Forme de acumulare
- 

Blocuri in albia minora
- 

Ostroave
- 

Terase: a) 0.5-1 m; b) 1-2 m; c) 2-4 m
- 

d) 4-6 m; e) 8-12 m; f) 16-20 m
- 

g) 30-40 m; h) 50-60 m
- 

i) 80-90 m; j) 100-110 m

Frunti de terasa si depozite coluviale

- 

Conuri aluvio-proluviale

Masivul Glumaleu

Obcina Mestecanisului

Obcina Feredeului

MASIVUL RARAU
Harta morfologica

0 0.5 1 1.5 2 km



Muntii Stanisoarei

Muntii Stanisoarei

Muntii Bistritei

Proiectant general S.C. ARIA URBANA S.R.L.-D 	Proiectant de specialitate S.C. DELTA VISION S.R.L. proiect nr.: 0881/2025 	DATA	BENEFICIAR	PROIECT DU62 31273/13.11.2024
		martie 2025	JUDETUL SUCEAVA prin C.J. Suceava	
SEF PROIECT Urb. RADU ANDREESCU	Proiectant de specialitate 	Scara	DENUMIRE PROIECT	FAZA Aviz Geotehnic fundamentare P.U.Z.
		1: 50 000	PUZ - AREALUL TURISTIC AL MUNTILOR RARAU	
PROIECTAT / DESENAT Ing. geolog Sorin Florescu	Ing. geolog FLORESCU SORIN ANTONIO	Plansa	DENUMIRE PLANSA	
		2	HARTA MORFOLOGICA	