

GEOLOŠKA KARTA

- **Geološka karta** je graficki prikaz grade terena, starosti stijena, njihova sastava i medusobnih odnosa i ostalih važnih geoloških pojava na topografskoj podlozi.

Geološka karta mora sadržavati:

- **legendu kartiranih jedinica i oznaka** koje su ucrtane na njoj. U legendi su kartirane jedinice poredane vertikalno po starosti, tako da su one na dnu ujedno i najstarije, a prema gore su sve mlade .
- **Geološki stup.**
Njime su propisanim grafickim simbolima prikazane utvrđene geološke tvorevine prema redoslijedu nastanka i njihova debljina, uz kratko opisane karakteristike.
- **Geološki profil**
je graficki prikaz svih utvrdenih geoloških elemenata i njihovih odnosa po dubini u odredenom vertikalnom presjeku.

PODJELA GEOLOŠKIH KARATA

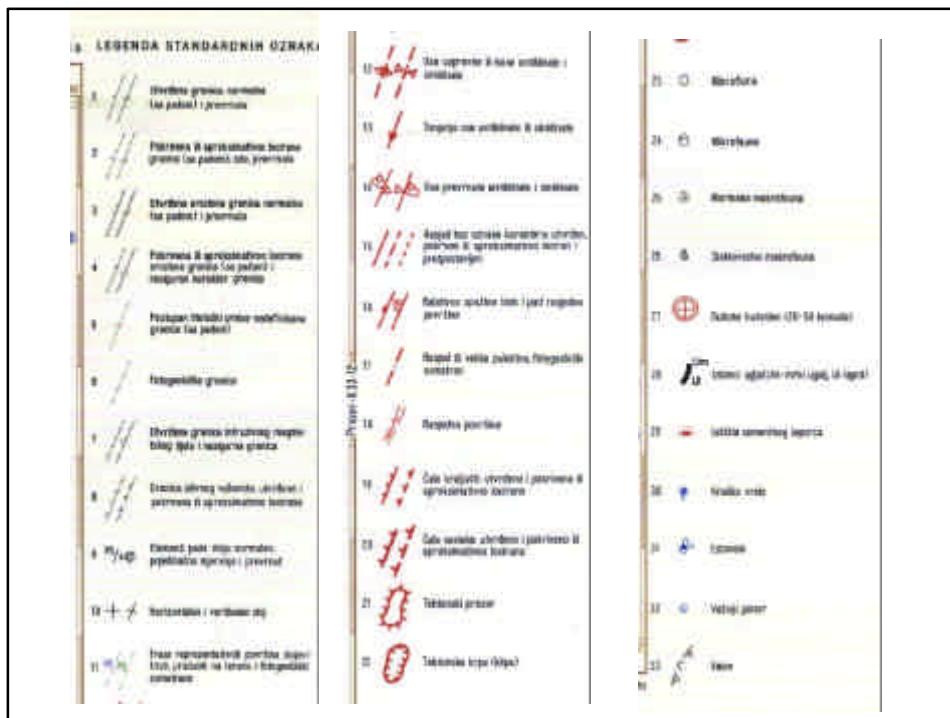
Prema mjerilu, sve se geološke karte dijele na:

- pregledne geološke karte (1:100000 i manje),
- osnovne geološke karte (od 1: 100000 do 1: 10000),
- detaljne geološke karte (1: 10000 i vece).

PODJELA GEOLOŠKIH KARATA

Prema sadržaju, geološke se karte dijele na:

- **opće geološke karte**, koje sadrže podatke o sastavu, starosti i strukturnoj gradi terena
- **specijalne geološke karte** s prikazom terena sa stajališta jedne geološke grane (inženjerskogeološke karte, hidrogeološke karte, tektonske karte, litološke karte, fotogeološke karte, geoekološke karte itd).

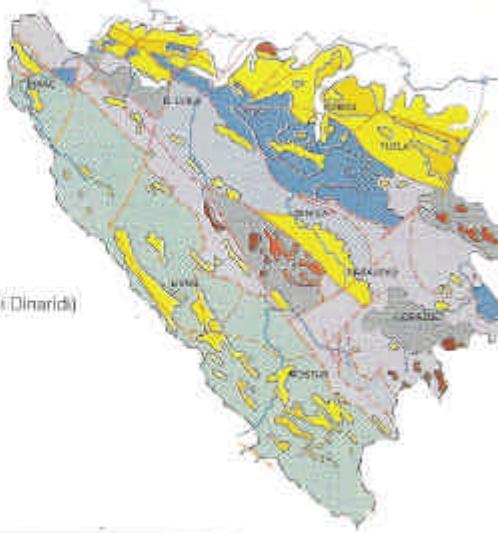


GEOLOŠKA KARTA BOSNE I HERCEGOVINE

LEGENDA:

- Kvarter
- Tercijarni magmatizam
- Niogen
- Paleogen
- Mezozojski karbonatni (Vraniški Dinaridi)
- Jursko-kredni flis
- Ofotska zona
- Trijaski magmatizam
- Trijas
- Paleozocijski magmatizam
- Paleozoik

0 50 100 150 200 250 km
razmjera:



GEOLOŠKA GRAĐA BOSNE I HERCEGOVINE

- Područje Bosne i Hercegovine pripada strukturturnoj jedinici Dinarida koja je smještena između Jadranske mase na jugu i Panonske na sjeveru.
- Dinaridi su tipično orogeno područje ciji je nastanak vezan za oceanski prostor zvani Tetis, između Laurazije na sjeveru i Gondvane na jugu.

GEOLOŠKA GRAĐA BOSNE I HERCEGOVINE

- Glavna obilježja Dinaridima daju litofacialni kompleksi nastali u alpskoj orogenezi, dok su ostali slabije zastupljeni.
- Ostali kompleksi koji nisu vezani za evoluciju Tetisa su:
 - Sansko-unski paleozoik
 - Srednjebosansko škriljavo gorje
 - Paleozoik jugoistocne Bosne
 - Istocno-bosanski paleozoik

GEOLOŠKA GRAĐA BOSNE I HERCEGOVINE

- Važnu ulogu u geološkoj gradi BiH imaju i marinsko-limnicki sedimenti južnih dijelova Panonskog bazena oligomiociensko-neogene starosti te neogeni slatkovodni bazeni nastali nakon kosolidacije Dinarida.

GEOLOŠKA GRAĐA BOSNE I HERCEGOVINE

Dinaridi se dijele u dvije velike cjeline:

- Vanjski Dinaridi i
- Unutrašnji Dinaridi.

Vanjski Dinaridi predstavljeni su karbonatnom platformom na kojoj se u vremenskom rasponu od 150 milijuna godina odvijala kontinuirana karbonatna sedimentacija od gornjeg trijasa do srednjeg eocena.