**Turistička geografija Hrvatske – 3.u /4.h**

Sadržaj

[1. Geografski položaj Hrvatske 2](#_Toc462416532)

[Srednjoeuropsko-sredozemna zemlja 2](#_Toc462416533)

[Na granici europskog zapada i europskog istoka 2](#_Toc462416534)

[Prometno-geografski položaj Hrvatske 2](#_Toc462416535)

[2. Teritorijalni razvoj Hrvatske 4](#_Toc462416536)

[Hrvatski prostori u srednjem vijeku 4](#_Toc462416537)

[Hrvatska od 16. do 18. stoljeća 4](#_Toc462416538)

[Hrvatske zemlje u 19. stoljeću 4](#_Toc462416539)

[Prvi i drugi svjetski rat 4](#_Toc462416540)

[Nakon drugog svjetskog rata 4](#_Toc462416541)

[3. Reljef Hrvatske 5](#_Toc462416542)

[Sastav i građa stijena 5](#_Toc462416543)

[Postanak reljefa 5](#_Toc462416544)

[Tipovi reljefa 5](#_Toc462416545)

[Nizinska zemlja 6](#_Toc462416546)

[4. Klimatska obilježja 6](#_Toc462416547)

[Sunčevo zračenje i temperatura zraka 6](#_Toc462416548)

[Padaline 6](#_Toc462416549)

[Vjetrovi 7](#_Toc462416550)

[5. Klimatske regije Hrvatske 7](#_Toc462416551)

[Panonsko-peripanonska regija 7](#_Toc462416552)

[Gorsko-kotlinska regija 7](#_Toc462416553)

[Sredozemna regija 8](#_Toc462416554)

[6. Biljni pokrov i tlo 8](#_Toc462416555)

[Primorsko klimatsko-vegetacijski prostor 8](#_Toc462416556)

[Gorsko-kotlinski klimatsko-vegetacijski pojas 8](#_Toc462416557)

[Panonsko-peripanonski klimatsko-vegetacijski pojas 9](#_Toc462416558)

[Gospodarsko vrednovanje 9](#_Toc462416559)

## Geografski položaj Hrvatske

## Srednjoeuropsko-sredozemna zemlja

* **dvojan geografski položaj[[1]](#footnote-1)** – srednjoeuropska i sredozemna zemlja
* 3 regije:
  1. **Peripanonsko-panonska** Hrvatska
     + 54,5% površine – 67% stanovništva
  2. **Gorsko-kotlinska** (gorska) Hrvatska
     + područje Dinarida
     + najuži dio se naziva **hrvatski** **prometni prag** – najkraća veza između peripanonsko-panonskog i jadranskog dijela Hrvatske
     + 13,5% površine i 2% stanovništva
  3. **Primorska (jadranska)** Hrvatska
     + 32% površine i 31% stanovništva
     + područje uz obalu Jadranskog mora i otoci (od granice sa Slovenijom do granice sa Crnom Gorom)
* **geografski smještaj[[2]](#footnote-2) Hrvatske (krajnje točke teritorija RH):**
  + - najsjevernija točka – naselje Žabnik (Sv. Martin na Muri) – 46° 33' s.g.š.
    - najjužnija točka – otočić Galijula (Palagruža) – 42° 23' s.g.š. i Rt Oštra (Konavle) – 42° 24' s.g.š.
    - najzapadnija točka – Savudrija (Rt Lako) – 13° 30' i.g.d.
    - najistočnija točka – Ilok (naselje Rađevac) – 19° 27' i.g.d.

### Na granici europskog zapada i europskog istoka

* **kulturno-civilizacijski krugovi** (područja) koji su utjecali na Hrvatsku:
  1. sredozemni
     + Katolicizam
     + Talijanski (romanski) jezik
     + od antike
  2. srednjoeuropski
     + Katolicizam, protestantizam i judaizam
     + Njemački jezik
     + od srednjeg vijeka
  3. jugoistočnoeuropski
     + Islam i pravoslavlje
     + turcizmi
     + od antike do provale Osmanlija na naša područja
* sredozemni i srednjoeuropski utjecaji su presudili u orijentaciji Hrvatske na zapadnu Europu

### Prometno-geografski položaj Hrvatske

* u europskoj prometnoj mreži Hrvatska ima **križišni** i **tranzitni** **položaj**
* paneuropski koridori koji prolaze Hrvatskom:
  + paneuropski koridor br. 10, 7 i ogranci koridora 5
    - koridor 10 – dolina Save, kroz Hrvatsku, od Bregane do Lipovca
    - koridor 5b povezuje Budimpeštu preko Zagreba s Rijekom
    - koridor 5c povezuje Budimpeštu preko Osijeka sa Sarajevom i Pločama
    - koridor 7 – rijeka Dunav
    - koridor 10a – Pyhrnski koridor – povezuje Graz i Maribor sa Zagrebom i nastavlja se prema Splitu i Dubrovniku
* Zagreb – najveće hrvatsko prometno križište – koridori 10, 10a i 5b
* nacionalni pravci – Podravski i Jadransko-jonski pravac (Jadranska magistrala)

## Teritorijalni razvoj Hrvatske

* površina RH – 56 578 km2 – manje države svijeta
* površina teritorijalnog mora – 31 067 km2

### Hrvatski prostori u srednjem vijeku

* Hrvati na ova područja dolaze u 7. st – Drava na sjeveru, Drina na istoku, Jadran na jugu i Sutla i Dragona na zapadu
* za kneza Branimira (kraj 9. st) Hrvatska postaje samostalna i međunarodno priznata zemlja
* Dalmacija u sustavu Bizanta – Bizantska tema Dalmacija – Trogir, Zadar, Split, Dubrovnik i Kotor te otoci Krk, Rab, Cres, Lošinj, Dugi otok, Čiovo, Šolta i dr.
* 10. st – kralj Tomislav ujedinjuje Hrvatsku – panonski i jadranski prostor
* Petar Krešimir IV. (početak 11. st)– uspio sjediniti bizantsku Dalmaciju s Hrvatskom te veći dio Bosne
* 1102. Hrvatska ulazi u uniju s Mađarskom – Hrvatsko-ugarsko kraljevstvo
* početkom 15. st – na područje Hrvatske prodiru Osmanlije

### Hrvatska od 16. do 18. stoljeća

* Osmanlije zauzimaju veliki dio Hrvatskog teritorija
* posljednji hrvatski kralj – Petar Svačić
* 1527. Hrvati za kralja biraju Ferdinanda Habsburškog – Hrvatska postaje dio Habsburške Monarhije
* 1606. – Hrvatska površinom najmanja – „Ostatci ostataka“ – 16 800 km2
* nastaje Vojna krajina – za obranu od Osmanlija
* Osmanlije slabe u 17. st
* Mir u Srijemskom Karlovcu (1699.) i Požarevački mir (1718.) – Hrvatska vraća svoje teritorije – izgled potkove koja opasava Bosnu

### Hrvatske zemlje u 19. stoljeću

* krajevi južno od Save su nakratko bili pod vlašću Napoleona – 1809. - 1813.
* Habsburgovci nisu dopustili ujedinjenje Hrvatskih zemalja – 1867. Hrvatska podijeljena na austrijski (Istra, Dalmacija i otoci) i mađarski (ostatak Hrvatske) dio
* Rijeka i Međimurje su izravno pripojeni Mađarskoj

### Prvi i drugi svjetski rat

* raspada se Austro-ugarska Monarhija
* 1918. Hrvatska ulazi u zajednicu s Kraljevinom Srbijom –Kraljevina Jugoslavija - Hrvatska gubi dio Srijema i Boku kotorsku
* Italija preotima Istru, Cres, Lošinj, Lastovo, Zadar i zauzimaju Rijeku
* NDH – Rimskim ugovorom Italija dobiva sve otoke osim Paga, Brača i Hvara
* ZAVNOH vraća Dalmaciju i otoke

### Nakon drugog svjetskog rata

* Hrvatska se nalazi u Jugoslaviji
* nema granica unutar Jugoslavije, a granice sa susjedima se kasno rješavaju (1977. s Italijom)
* u Jugoslaviji je Hrvatska bila u nepovoljnom položaju
* prvi višestranački izbori – 1990.
* referendum o samostalnosti – 1991.
* rat sa Srbijom – 1997. vraćeni svi teritoriji
* od 1992. Hrvatska je međunarodno priznata
* sa Italijom i Mađarskom nemamo graničnih sporova
* granice sa Slovenijom u Piranskom zaljevu – odlučuje arbitražni sud

## Reljef Hrvatske

### Sastav i građa stijena

* sastav i građa stijena posljedica su geoloških procesa u prošlosti – podvlačenje Afričke litosferne ploče pod Euroazijsku
* **magmatske stijene** (nastaju hlađenjem i očvršćivanjem magme i lave) – **1%** površinskih stijena RH
  + Moslavačka gora, Papuk, Medvednica te otoci Vis, Jabuka i Brusnik
* **metamorfne stijene** (nastaju preoblikovanjem ostalih stijena u dubinama Zemlje) – **2 - 4%** površine
  + Psunj, Papuk, Medvednica i Moslavačka gora
* **taložne ili sedimentne** (nastaju taloženjem trošenog materijala od ostalih stijena) – **oko 95%** površine
  + vapnenci i dolomiti primorskog i gorskog dijela Hrvatske, te riječni nanosi (šljunci, pijesci…) Drave, Save i Dunava

### Postanak reljefa

* **najstariji dijelovi Hrvatske** su Psunj, Papuk, Moslavačka gora i Medvednica – **metamorfne stijene**
* u **mezozoiku** (prije 250 do 66 mil. god) veće dijelove današnjeg kopna Hrvatske prekrivalo je more
* na dnu mora su se taložili morski organizmi od kojih je većina danas u obliku vapnenca (dolomita) – južno i jugozapadno od Karlovca, na Kalniku i Medvednici
* **krajem mezozoika** (prije 66 mil. god) izdižu se Dinaridi te se oblikuju Jadranska i Panonska zavala
* tijekom **pleistocena** (od prije 2.5 mil. god do prije 100 000) – iz ovog razdoblja potječe **prapor (les)** – Hrvatsko podunavlje, Baranja, Ravni Kotari, Susak…
* prapor je nanešen vjetrom
* završetak **ledenog doba prije 11 800 god.** – razina mora se podigla za više od 100 m (120 m) – oblikovala se hrvatska obala – 1246 otoka i otočića
* reljef Hrvatske se oblikuje unutarnjim silama (podvlačenje Afričke pod Euroazijsku litosfernu ploču) i vanjskim procesima (kiša, snijeg, vjetar, padinski procesi, more…)
* Hrvatska se nalazi na seizmički aktivnom području

### Tipovi reljefa

* veliki dijelovi Hrvatske pripadaju krškom, riječnom, padinskom i obalnom reljefu

#### Krški reljef

* obuhvaća primorski i gorski dio Hrvatske
* više od 50% površine
* vezan je iz vodopropusne i topljive vapnence i dolomite
* reljefni oblici:
  + površinski: kamenice, škrape, ponikve, uvale, krška polja (Gacko, Ličko, Krbavsko, Imotsko…) i zaravni u kršu (jugozapadna Istra, uz Krku…)
  + u unutrašnjosti: špilje i jame – više od 11 500
* špiljski sustav Đula-Medvednica kod Ogulina (16,4 km), Lukina jama – Trojama na Velebitu (1421 m duboka među 20 najdubljih jama u svijetu)
* sedrene pregrade – nastale taloženjem kalcijeva karbonata iz vode – Plitvička jezera, slapovi Krke
* špiljski ukras – sige

#### Obalni reljef

* uglavnom na jadranskoj obali
* Jadranska obala nastala je prije 11 700 god – potapanjem nižih dijelova reljefa nastali su zaljevi i kanali, a viši dijelovi su postali otoci
* zbog kratkog vremena valovi nisu još stigli oblikovati klifove na obali
* rijeke su oblikovale niz **delti** – Neretva,
* **rijasi** (zaljev nastao potapanjem riječne doline) – Limski i Plominski zaljev te Novigradsko more

#### Riječni reljef

* najčešći oblik reljefa u panonsko-peripanonskom dijelu Hrvatske
* rijeke svojim djelovanjem stvaraju naplavne ravni (poloje), meandre, riječne terase, riječne otoke, mrtvaje…
* najniži dijelovi poloja su močvare – Lonjsko polje i Kopački rit
* riječne terase nastaju nanosima rijeka

#### Padinski reljef

* prisutni su u svim dijelovima Hrvatske
* najizraženiji su u gorskim područjima na ogoljenim padinama
* materijale koje su nanijeli ledenjaci nalazimo na Velebitu – Velika i Mala Paklenica, Veliko i Malo Rujno…

#### Reljef Jadranskog mora

* nije dovoljno proučen
* sjeverozapadni dio plići, a jugoistočni dublji (1233 m najveća dubina)
* razdvaja ih srednjojadranski morski prag – palagruški prag

### Nizinska zemlja

* Hrvatska je pretežito nizinska zemlja – 79% površine ispod 500 m
* najviše planine – Dinara, Plješevica, Velka Kapela, Risnjak, Velebit i Biokovo; u panonskoj Hrvatskoj – Žumberačko gorje, Medvednica i Ivanščica
* najviši vrh – Dinara – 1831 m

## Klimatska obilježja

* na klimatska obilježja Hrvatske najviše djeluju 3 klimatska faktora (modifikatora):
  1. geografska širina – umjerene geografske širine (od 42° do 46° s.g.š.)
  2. odnos kopna i mora – utjecaj Sredozemnog mora i Atlantika
  3. reljef – pružanje reljefa (obala i Panonska nizina)
* zračne mase koje utječu na vrijeme u Hrvatskoj:
  + ciklone – nastaju nad oceanima i donose kišovito i nestabilno vrijeme – **Islandska ciklona**
  + anticiklone – stabilno vrijeme bez naoblake – **Azorska anticiklona**
  + ljeti na naše područje pristiže vruća zračna masa sa sjevera Afrike – donosi ljetne vrućine
  + zimi – **sibirska anticiklona** – donosi hladan zrak iz Sibira

### Sunčevo zračenje i temperatura zraka

* insolacija – količina osunčanosti, mjeri se brojem sunčanih sati
* najviše sunčanih sati ima južno hrvatsko primorje – Hvar 2700 sati, Zadar 2500 sati
* sjeverno primorje ima nešto manje – Rijeka 2100 sati
* istočni dijelovi kontinentalnog dijela HR imaju više od zapadnih – Osijek 1900 sati, Zagreb – 1800 sati
* temperature rastu približavajući se Jadranu radi sporijeg hlađenja mora od kopna
  + srednje siječanjske temp: Zagreb -2 do 0 °C; Šibenik, Split i Dubrovnik – 6°C
  + najniže siječanjske temp. u gorskim predjelima radi nadmorske visine
  + srednje srpanjske temp: najveće na otocima, obalnom pojasu i krajnjem istoku zemlje
  + u unutrašnjosti su ljeta malo hladnija nego u priobalnom području (20 do 22 °C)
  + planine su i u srpnju najhladnije (opet radi nadmorske visine)

### Padaline

* glavninu padalina donose ciklone – Genovska i Islandska – sa juga i zapada
* planinski lanac Dinarida sprječava prodor vlage u unutrašnjost – najviše padalina dobivaju viši dijelovi planina
* količina padalina raste od obale prema planinama – Palagruža (270 mm), Hvar (700 mm), Opatija (1700 mm), Risnjak (3700 mm)
* kada pređu Dinaride, oblaci donose manje padalina Nizinskoj HR – 800 do 1000 mm
* zbog **kontinentalnosti** (udaljenosti od mora) istočni dijelovi primaju manje padalina – Karlovac (1100 mm), Vinkovci (650 mm)

### Vjetrovi

* vjetar je horizontalno (vodoravno) strujanje zraka (iz područja višeg u područje nižeg tlaka zraka)
* najvjetrovitiji dio Hrvatske je priobalje – **bura, jugo i maestral**
* **zmorac** i **kopnenjak** – pušu radi dnevnog zagrijavanja i hlađenja kopna i mora
* u unutrašnjosti HR vjetrovi se zovu po stranama svijeta, a najviše pušu sjevernjak i zapadnjak

#### Bura

* hladan i suh vjetar koji puše iz smjera sjeveroistoka, okomito na obalu
* nastaje prelaskom hladnog zraka preko planinske prepreke (Dinarida)
* zimi puše i do 160 km/h i izaziva zastoj ili prekid prometa prema otocima (trajekt ne linije i mostovi)

#### Jugo

* puše kao jugoistočni vjetar, donosi naoblaku, kišovito i toplo vrijeme (nakupi se vlage prilikom prelaska preko Sredozemlja)
* ponekad donosi prašinu iz Afrike (blatne kiše)
* stvara veće valove od bure

#### Maestral

* vjetar lijepog i vedrog vremena, puše u toplom dijelu godine iz smjera sjeverozapada
* ublažava ljetne vrućine jer puše sa mora i donosi svježinu

## Klimatske regije Hrvatske

* na temelju srednjih vrijednosti i godišnjeg hoda temperature zraka i padalina razlikujemo tri klimatske regije Hrvatske:
  1. peripanonsko-panonska regija - umjereno topla vlažna klima
  2. gorsko-kotlinska (gorska) regija – izmijenjena umjereno topla vlažna klima
  3. sredozemna (mediteranska) regija – sredozemna klima

### Panonsko-peripanonska regija

* cijeli prostor ima umjereno toplu vlažnu klimu (s toplim ljetima) – **Cfb**
* padalina ima tijekom cijele godine, a najviše u proljeće i jesen
* snježni pokrivač se zadržava najviše 40 dana
* najviše temperature ljeti, a najniže zimi
* zbog povoljne klime i tla, ovo je najvažniji poljoprivredni kraj Hrvatske

### Gorsko-kotlinska regija

* prevladava umjereno topla vlažna klima koja je izmijenjena radi nadmorske visine i veće kol. padalina
* ljeta su svježija a zime hladnije sa dužim zadržavanjem snijega (40 do 120 dana) – snijeg čini 20% padalina
* velika količina padalina pogoduje rastu bujnih šuma – do 1500 - 1600 m nadmorske visine
* iznad 1500 m su planinski pašnjaci i goleti
* najviši dijelovi imaju snježno-šumsku klimu – **Df**
* temperaturna inverzija (obrat) – u krškim poljima, zimi – radi bržeg hlađenja tla, u dolinama zna biti niža temp. nego u višim predjelima (npr. Oštarije (924 m) ponekad su zimi toplije 8-9 °C od Gospića (566 m))

### Sredozemna regija

* sredozemnu klimu imaju obala i dalmatinski otoci – **Csa**
* zime su vlažne i blage, a ljeta suha i vruća – česte suše ljeti
* među najsunčanijim dijelovima Europe – Hvar, Pelješac, Korčula, Mljet – najsunčaniji dijelovi (do 80 dana bez kiše ljeti)
* sjeverno primorje – umjereno topla vlažna klima s vrućim ljetima – **Cfa**
* ima nešto više padalina od južnih dijelova

## Biljni pokrov i tlo

* veliko biljno bogatstvo – čak 8600 vrsta
* ovisno o klimi, vrsti tla i biljnom pokrovu, razlikujemo 3 klimatsko-vegetacijska područja:
  1. primorsko područje
  2. gorsko-kotlinsko područje
  3. panonsko-peripanonsko područje

### Primorsko klimatsko-vegetacijski prostor

* svojstvo tla i biljnog pokrova u primorskom kraju posljedica su **djelovanja čovjeka** – male površine tla u krškim poljima pa čovjek ih „oplemenjuje“ raznim umjetnim gnojivima
* najzastupljenija su „obojena tla“: **crvenica i smeđe tlo**

#### Crvenica

* ostatak vapnenačke podloge, nastala prije milijun godina kada je klima bila drugačija – različitog podrijetla nego tlo tropskih krajeva (laterit)

#### Smeđa tla ili fliš

* nastala taloženjem trošnih materijala sa stijena
* zadržavaju vodu i plodna su – područja najveće naseljenosti u primorskom kraju
* biljne zajednice su prilagođene visokim temperaturama i oskudnom tlu – **kserofilna** (tvrdolisna) **vegetacija**
* šume zimzelenog **hrasta crnike, primorskog bora** i **čempresa**
* šume su danas uglavnom posječene – prisutne su samo na malim izoliranim područjima
  + šume **hrasta crnike** – Rab, Mljet, Olib
  + šume **crnog bora** – Hvar, Brač i Pelješac
* **makija** (zimzelena šikara visokih i niskih grmova), **garig** (rijetka šikara nastala sječom makije) i **kamenjar** (ogoljela površina s malo trave i grmova) – prekrivaju većinu primorskog prostora
* uski pojas prema Dinaridima – **zajednice hrasta medunca, crnog graba i bukve**
* planinski vrhovi su ogoljeli

### Gorsko-kotlinski klimatsko-vegetacijski pojas

* prevladava isprano tlo siromašno hranjivim tvarima – **podzoli** (radi velike količine padalina i snijega koji ispiru tlo)
* osim podzola javlja se **crvenica**
* na **podzolima** najbolje uspijevaju šume
* najviše je šume bukve i miješane šume bukve i jele
* **smrekove šume** – hladnija i vlažna udubljenja (krške uvale i ponikve)
* **gorske livade** – na mjestima gdje je posječena i uništena šuma
* u višim predjelima – klekovina
* iznad klekovine (1500 - 1600 m) – goleti ponegdje obrasle travom
* prašuma (šuma koja se razvila s neznatnim ljudskim utjecajem) – na gorskim područjima – Čorkova uvala u NP Plitvička jezera, Klepina duliba (NP Sj. Velebit), Plješevička uvala…

### Panonsko-peripanonski klimatsko-vegetacijski pojas

* različite vrste tla
* plodne crnice – istočna Hrvatska
* močvarne crnice – u naplavnim ravnima – vlažna tla
* isprana tla i podzoli – na višim područjima Podravine i Posavine
* šume hrasta lužnjaka – na vlažnim ravnicama – Spačva i Kopački rit
* šumske zajednice vrba, joha i topola – na vlažnim ravnicama
* iznad 300 m nadmorske visine – bukva, kesten i jela
* zaštićene šumske površine – Lonjsko polje, Kopački rit, Crna mlaka…

### Gospodarsko vrednovanje

* gotovo 40% površine Hrvatske je **obraslo** **šumama** – uglavnom listopadno drveće i nešto jela
* veliko **gospodarsko** (drvna masa, lov i uzgoj divljači, turizam) i **ekološko** (održavanje kakvoće zraka i vode, sprječavanje poplava, zadržavanje tla) **značenje**
* na crvenici i smeđim tlima uzgajaju se sredozemne kulture (maslina, vinova loza i agrumi) – Istra, Vinodol, Ravni kotari, Kašteli, Poljica, Konavle
* krško-pašnjački prostori – za ispašu sitne stoke (ovce i koze)
* tla u gorsko-kotlinskom području – uzgoj krumpira, povrtnica, voće i šume za drvnu masu (izvoz)
* panonsko-peripanonski prostor – uzgoj žitarica, industrijskog i krmnog bilja, voćarstvo i vinogradarstvo
* drvna industrija – Slavonija

## Jadransko more

### Veličina

* Jadransko more je zaljev Sredozemnog mora od kojeg ga odvajaju Otranska vrata
* površina 135 000 km2 – hrvatski dio 31 000 km2
* oko 3/4 pliće od 200 m – jugoistočni dio dublji od sjeverozapadnog – najdublji dio 1233 m (između Budve i Fasana)
* Jadransko more je nastalo prije oko 11700 god, zadnja oledba kad se more podiglo za oko 100 m
* hrvatski dio obale Jadrana je razveden, dok je talijanski do nerazveden
* duljina hrvatske obale Jadrana – 6278 km – 75% ukupne obale Jadrana

### Obilježja jadranske vode

* obilježja morske vode: temperatura, prozirnost, boja i salinitet

#### Temperatura

* Jadran se zagrijava od travna do rujna, a u preostalom dijelu godine se hladi
* najhladniji u siječnju i veljači (oko 9 °C), a najtopliji u kolovozu (23 – 25 °C)
* za kupanje je najpovoljnije više od 18 °C
* najhladniji dio Jadrana je oko Senja
* na dubinama većim od 100 m temperatura se kreću od 12 do 14 °C

#### Salinitet (slanoća)

* prosječna slanoća je 38‰
* južni dio je slaniji od sjevernog jer se u sjeverni Jadran ulijeva rijeka Po a u južni dolazi voda iz Sredozemlja

#### Prozirnost

* prozirnost Jadrana je između 22 i 33 m, na pučini do 56 m
* velika prozirnost radi siromaštva životinjskog svijeta
* boja je modra – posljedica podloge, obilježja vode, količine mikroorganizama u vodi
* u Jadran pritječe sredozemna morska struja koja uz hrvatsku obalu teče kao topla, a uz talijansku kao hladna i vraća se u Sredozemlje
* najveće valove stvara jugo (do 5 m), dok bura stvara niže (1 do 2 m)

### Bogatstvo Jadrana

* Jadran je siromašan morskim životom, ali bogat brojnošću životinjskih i biljnih vrsta (od 7 do 8 000 biljnih i životinjskih vrsta)
* iskorištavanje soli – solane Nin, Pag i Ston – proizvode 20% hrvatskih potreba za solju
* gospodarsko iskorištavanje – brodogradnja i industrija (slabo razvijena)
* glavno iskorištavanje Jadrana odnosi se na turizam

### Ekološko stanje Jadrana

* oko 95% površine je prirodne čistoće

1. GEOGRAFSKI POLOŽAJ - odnos nekog područja ili naselja prema bližem i daljem prostoru i geografskim činiteljima u njemu (ili prema stranama svijeta). Prema činitelju koji razmatramo možemo razlikovati: klimatski položaj, prometni položaj, turistički položaj itd. [↑](#footnote-ref-1)
2. GEOGRAFSKI SMJEŠTAJ - 1. smještaj neke točke ili područja u stupanjskoj mreži određen geografskom dužinom i geografskom širinom; 2. odnos prema lokalnoj sredini. [↑](#footnote-ref-2)