

JADRANSKO MORE

- Jadransko more je zaljev Sredozemnog mora (odvojen od Sredozemnog mora **Otrantskim vratima**)
- najveća izmjerena dubina – **1 233 m** – **južno od Dubrovnika**
- **prosječna dubina 173 m** (oko 3/4 pliće od 200 m)
- sjeverni dio plići, južni dio dublji
- istočna obala **razvedena**, zapadna nerazvedena
- Hrvatska ima **1244** otoka, otočića i hridi (najveći otoci su **Cres** i **Krk**)

SVOJSTVA JADRANSKOG MORA

– SALINITET

- prosječna slanoća je **38‰** – solane Nin, Pag i Ston (**20% hrvatskih potreba**)
- **južni dio je slaniji** od sjevernog jer se u sjeverni Jadran ulijeva **rijeka Po** a u južni dolazi voda iz Sredozemlja

– PROZIRNOST I BOJA

- 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
- Jadran je **siromašan morskim životom**, ali **bogat brojnošću životinjskih i biljnih vrsta**
- oko **95% površine je prirodne čistoće** – pogodno za turizam
- najonečišćeniji dijelovi su **sjeverni Jadran** (ušće rijeka Po) i **obala većih gradova**

VODE NA KOPNU – RIJEKE I JEZERA

- 2 su slijeva prema kojima otječu rijeke Hrvatske: **Crnomorski** (62%) i **Jadranski** (38%)
- Hrvatska ima velike količine **podzemnih voda** – izvor pitke vode

CRNOMORSKI SLIJEV

- **gusta riječna mreža**
- rijeke su **duge, široke i bogate vodom**
- **slaba hidroenergetska iskoristivost**
- **močvare** – Lonjsko polje i Kopački rit
- rijeke crnomorskog slijeva su: Dunav, Sava, Drava, Mura, Kupa, Una, Bosut, Korana, Bednja....

JADRANSKI SLIJEV

- rijeke su **kratke i uske** (osim Neretve)
- **velika hidroenergetska iskoristivost**
- **brojne ponornice**
- rijeke jadranskog slijeva su: Neretva, Cetina, Krka, Zrmanja, Mirna, Raša, Gacka i Lika (ponornice)



JEZERA

- po postanku, jezera dijelimo na **prirodna i umjetna**
- najveće jezero je **Vransko jezero kod Biograda na moru**
- najveća akumulacija slatke vode Vransko jezero na Cresu

| JEZERO | Površina (km ²) | Dubina (m) |
|------------------------------------|-----------------------------|------------|
| 1. Vransko jezero (Biograd) | 30,7 | 4 |
| 2. Dubravsko jezero* | 17,1 | - |
| 3. Jezero Peruća* | 13,0 | 64 |
| 4. Prokljansko jezero | 11,1 | 25 |
| 5. Varaždinsko jezero* | 10,1 | - |
| 6. Vransko jezero (Cres) | 5,8 | 74 |
| 7. Jezero Krušćica* | 3,9 | - |
| 8. Kopačevsko jezero | 1,5-3,5 | - |
| 9. Borovik* | 2,5 | - |
| 10. Lokvarsko jezero* | 2,1 | 40 |