**ALPE***-* nad gozdno mejo(1600-1800m);najbolj strma&najredkeje poseljena;karbonatne k.-apnenec&dolomit,visokogorska **JEZERA**,vir pitne vode,**DOLINE**-**Vrata,Kot,Krma,Soška;KRAŠKI** pojavi(žlebiči,škraplje,škavnice,lašti,podi,kotliči,konte,grbine);**RENDZINA;**gorski **TURIZEM,**močno upada nekoč pomembna pašna **ŽIVINOREJA**(travniki,pašniki,senožeti)

**JulijskeAlpe:**nad 1700m slaba 1/4 ozemlja,68%iz apnenca,na J 2500-3500mm padavin,kar znižuje gozdno mejo(**Matajur** 1500-1650 m);Triglavski ledenik je skupaj s Skutinim najnižji v Alpah (2400-2600 m);na S so T pozimi v dolinah za 1-2 °C nižje kot na J;kraške **PLANOTE** **Pokljuka,Mežakla,Jelovica,Komna(**1000-1600 m)**;*ledeniška*** jezera **Bohinjsko,Blejsko,Rabeljsko,Belopeško**,***kraška* Triglavska,Kriška,Krnsko**); 1981 razširili **TNP** na skoraj vse J.Alpe;1998 potres **Bovško**-škoda&sprememba reliefa;2000 blatni tok opustošill Log pod Mangartom;**Jesenice**

**Kamnlško-Savinjske Alpe:**2/3apnenec&dolomit ;krušljivi **GRINTOVCI**,**Grintavec(**2558m),300m nižje vse kot v Julijcih&manj ledeniškega reliefa&manj padavin;**Velika&Dleskovška planina**;**KOT/KOČNA**=krajša led.dolina(**Logarska dolina**)

**Karavanke**:4pasovi(2karbonatna&2silikatna);položne,manj propustne za vodo,bolj pomembne za kmetijstvo kot ostale,**SAMOTNE KMETIJE**;-**PRELAZI**(**Korensko sedlo,Ljubelj,Jezerko,Pavličevo sedlo**);**Mežiški RUDNIK**(svinec&cink);**Železna kapla&Črna**-tržni naselji

**PREDALPSKI SVET –** pestra kamninska zgradba-najstarejše;**NARIVNA&ANTIKLINALNA** zgradba;najvišji vrhovi iz apnenca,osnova iz terciarja;zaradi grezanja **premogi**;prevladuje sredogorje/hribovje&gričevje;malo padavin;povez.vloga kotline&doline

**Zahodno Predalpsko :**

**Beneško-Slovensko inTolminsko *s* srednjo Soško** **dolino**-zmanjšuje delež preb.&kmet.površin; potres **BREGINJ** 1976;**Matajur**(1649 m),**Kolovrat,Kuk**;reki **Ter&Nadiža;**naselja**Čedad,Kobarid,Tolmin,Videm**

**Cerkljansko-Idrijsko**:2/3 regiji 600-1000m;apnenec🡪strma!!;+silikati;gozdovi 2/3;padavin 2000mm;živinoreja,manj ugodno za agrarne površine;poselitev po **SLEMENIH**;**Idrija,CerknoPodbrdo;Porezen**(1630)

**Skofjeloško in Polhograjsko**:sovodje **Sore&Ljubljanice**;v višjih delih samotne kmetije,v dolinah sklenjene vasi;nižje slikati,višje apnenec+**POLHOGRAJSKI DOLOMITI**(vrhovi);poselitev v v **Poljanski dolini**;**Škofja Loka,Železniki,Žiri,Horjul,Hotovlje,Kranj,Medvode,Vrhnika**;**Blegoš**(1564)

**Vzhodno Predalpsko:**nižji svet**;**prepletajo apnenci,permokarbonske,terciarni nanosi🡪**NARIVNA** zgradba-**DOLINE:Savska**-prečna!,**Moravška,Črni Graben**;padavin preko 1200,največ aprila-septembra;na V vinogradništvo;**Črni revir**(**Trbovlje,Zagorje,Hrastnik**),a rudarstvo zamira;**Zidani most**=železniško križišče;termalna zdravilišča **Laško,Rimske Toplice,Medijske Toplice**;**Kum**(1216)

**Severovzhodno Predalpsko:**

**Zgornja Savinjska dolina:**slikatne,apnenec,terciarni&kvartarni nanosi;padavin nad 1400mm;gozdarstvo,živinoreja,kmečki turizem;**Mozirje,Gornji Grad,Nazarje**

**Velenjska kotlina**:pogreznila ob koncu pliocena;največji premogovnik v Sloveniji;debelina lignita ponekod presega 100m;zaradi ugrezanja **JEZERA**(**Velenjsko,Družmirsko,Škalsko**);večina preb.po 2.svet.z juga;**Šoštanj,Velenje**

**Vitanjske Karavanke**:na J peščenjaki&koglomerati,na V terciarne usedline+pas apnenca;ločnica med Celjsko&Velenjsko koltlino in Mariborsko&Slovenjgraško; **Zreče**

**Pohorsko Podravje:**kCentralnim Alpam;silikati;veliko padavin;**RANKER;4enote:POHORJE:**padavin(100-1400mm;prevladujejo iglavci;samotne kmetije;gozdarstvo,žvinoreja,turizem(**Rogla,Mariborsko Pohorje**); **KOZJAK&KOBANSKO:**mejni območji; **DOLINA DRAVE:** pomembna za HE; **KOROŠKI KOT** :**Mislinjska,Mežiška,Dravska dolina; Slovenj Gradec,Ravne**

**LJUBLJANSKA KOTLINA** *:*največja sklenjena ravnina ;260-550m;40%preb.;prometno odprta ni le proti S,3najmlajša kotlina;**FLUVIOGLACIALNE TERASE**:1.=**sirozem(travniki),2.=rjava tla(njive),3.=kisla izprana prst(gozd)**

**Dežela in Blejski kot**:deli ju 90 m globoka **dolina Save**;prodne terase,osamelci;**Bled,Radovljica**

**Dobrave:**gozdovi 60%(hrast dob);**Tržič**

**Ljubljansko barje:**najmlajši del kotline,še vedno pogreza(potres 1895),kvartarni nanosi do 170m debeli,¸1/3gozd,ostalo pašniki&travniki;**Vrhnika**