**ALPE** – MEZOZOISKI APNENCI IN DOLOMITI ->VISOKOGORSKI KRAS + LEDENIŠKO DELOVANJE (7.J LED. DELO, KRAŠKI PRETOK), GRBINASTI TRAVNIKI., REKE VELIK PRETOK, TANKA PRST RENDZINE KER NI VODODRŽNE PODLAGE; PITNA VODA; DOLINE NA S STRANI NEPOSELJENE, NA J PA V ŠIRŠIH DELIH (KORITNICA, TRENTA, BAVŠICA, SOČA, BOVEC) – KANALSKA, JESENIŠKA D.& BOVŠKA, BOHINJSKA ZARADI PROMETA IN TURIZMA. – V GOROVJU NA PRISOJAH- PIGORJE KRVAVCA, BOLJ POSELJENA NIŽJA GOROVJA IZ MEHKIH KARBONATNIH IN SILIKATNIH, SRENDNJE KAR.&TRŽIŠKE KAR.&JUŽNI ROB JUL.A NADPOVPR. STRMINE

SVINČEVA&CINK: RABELJ, MEŽIŠKE KARAVANKE, SLOVENJI PLAJBERK, NA OBIRJU, NEKDAJ ŽELEZOVE RUDE V BOHINJSKIH PLANINAH, V TRENTI, KARAVANKAH)

**JUL.A** – 68% APNENEC, ALPSKA SMER SLEMENITVE , TRIGLAV, ŠKRLATICA, JALOVEC, KRN, MANGART, POKLJUKA, JELOVICA, MEŽAKLA,-POKLJUŠKA BARJA; USTALJENA DOLINSKA ŽIVINOREJA,; JESENICE, BLED, TOLMIN, KOBARID&BOVEC

S-JESENIŠKA&KANALSKA DOL, Z-ŽELEZNA DOLINA DO BELE, J- BENEŠKO SLOVENSKO HRIBOVJE DO HRBTA KOBARIŠKI STOL-MUZCI-ČAMPON, JV- SOŠKA, BAŠKA, SELŠKA D.

**KAMN.** 2/3 DOLOMITA, GRINTAVCI, VELIKA PLANINA, DLESKOVŠKA PLANOTA, KRVAVEC, NAD 1600 -20%, 1000-1600 40%; KOČNE- DOLINE V POVIRJU BELE IN KOKRE

**KAR.**  Z- DOLINA ZILJICE, DO POREČJA MEŽE; SLEMENITEV Z-V; ŽELEZNA KAPLA&ČRNA- ZNOTRJA GOROVJA LE 2 TRŽNI NASELJI; ZG. MEŽIŠKA DOL.-RUDARSTVO&ŽELEZARSTVO NAJPREJ + RUDNIK SVINCA&CINKA; (PECA, ZELENICA), KANALSKA, ZG. SAVSKA DOLINA-TURIZEM;

J PAS SILIKATNIH KAMNIN- PALEOZOJSKI SKRILAVCI, PEŠČENJAKI – OD TRŽ. BISTRICE DO SOLČAVSKEGA- SREDOGORJE, GLOBOKE DOLINE, SAMOTNE KMETIJE, NAJBOLJ POSELJENA ZG. DOLINA KOKRE IN JEZERNICE

SREDNJEKAR. RAZVODNI AP. HRBET.- NAD GOZDNO MEJO SE DVIGNE ŠELE S KEPO, SEVERNA STENA BOLJ PREPADNA KOT JUŽNA, LJUBELJ,…

S. PAS SIL. K. – (+VULKANSKE&METAMORFNE K) – GOZD SREDNJEGORSKI, IGLAVCI, SAMOTNE KMETIJE, SEVERNO OD STOLA, ČEZ ŽELEZNO KAPLODO PAKE – NAJBOLJ OHRANILO SLOVENSTVO – 3 KMETIJE NAD 1300M

SEVERNOKAR. APNENIŠKI PAS- GLOBOKE DOLINE DRAVSKIH PRITOKOV, NEPOSELJEN GOZDNAT SVET-PEA, OBIR

**PREDALP SLO.** 25% SLO, OSNOVE V% SV IZ PALEOZOIKA, PREKRITO S SEDIMENTI, NARIVNA, ANTIKLINALNA ZGRADBA – NAJVIŠJI VRHOVI IZ BOLJ ODPORNEGA APNENCA

RELIEF KASNEJE LE REČNA EROZIJA-ODNESE SILIKATNE K., SLEMENITEV V – Z; PREVLADUJE SREDOGORJE V TERCIARNIH SEDIMENTIH GRIČEVJE; REČNI SLEMENASTO DOLINASTI RELIEF&PRECEJŠNE STRMINE; ZASELKI, MAJHNA NASELJA, SAMOTNE; DOLINE IMAJO POVEZOVALNO VLOGO – MAGISTRALE (DRAVA, SAVA). V OŽJIH SE VEČJA SREDIŠČA RAZVILA LE OB PREMOGOVNIKU&RUDARSTVU (ČRNI REVIR, IDRIJA). V ŠIRŠIH SO NA PRODNIH RAVNINAH SKLENJENA OBD. P., VEČJA NASELJA (RAVNE, SOŠKA DOLINA); KOTLINE POVEZUJEJO ( VELENJE, SEVNIŠKA, LITIJSKA), INDUSTRIALIZACIJE LE ŠIRŠE DOLINE IN KOTLINE. KJER V POREČJU NI VEČJE REVNINE SREDIŠČA V PODGORJU OB ZAČETKU DOLINE

**BENEŠKO-SLO&TOLM S SREDNJO SOŠKO DOL.**  ROBNO GRIČEVJA, V NOTRANJOSTI SREDOGORJE (KUK, MATAJUR, KOLOVRAT), VISOKA LETNA KOLIČINA PADAVIN, DOLGA VEGETACIJSKA DOBA - TRAVA, ŽIVINOREJA, MEZOZOISKI APNENCI – DOBRO RAZPADAJO-DEBELA PRST IZREDNE STRMINE V NADIŽI; TUDI TER. HRIBOVJE REDKO POSELJENO; V DOLINAH MALO INDUSTRIJE, IZSELJEVANJE V FURLANIJO. BREGINJSKI KOT – 1976- POTRES

**CERKL-IDR.H.** 2/3 600-1000M, TRIASNE DOLOMITNE KAMNINE Z VLOŽKI SILIKATNIH RAZLIČNE STAROSTI, NADPOVPREČNE STRMINE, GLOBOKE&OZKE DOLINE, POBOČJA NEUGODNA – POSELITEV NA SLEMENIH DO ENAKOMERNIH VIŠIUN. PLANOTE ŠEBRELJE IN VOJSKO. 2,5-2 M PADAVIN, 2/3 GOZDA, LISTAVCI; MESTA NEAGRARNEGA POSTANKA

**ŠKOFJ.&POLHO. H.** – SEGA NA JUGOZAHODU OD RAZVODJA SAVE IN SOČE DO LJ. KOTLINE; RAZMEJUJE JO RAZVODJE MED SORO IN LJUBLJANICO. ŠKOFJELOŠKO: SILIKATNE MAGMATSKE K., KISLE PRSTI IN GOZD,VIŠJI VRHOVI APNENCA

POLHOGRAJSKO: TRDI KARBONATI, DOLOMITI GRADIJO LE NAJVIŠJE HRIBE,

SAMOTNE KMETIJE S CELKOM, STRNJENA VAŠKA NASELJA, ZLASTI V POLJANSKI KI JE ŠIRŠA (LESNA, KOVINSKA, OBUTVENA), SELŠKA:ŽELEZNIKI-KOVINSKA, ELEKTRO), DOLINA ŠUJICE (ELEKTRO); ŠKOFJA LOKA: TEKSTILNA, LESNA, KOVINSKA, ELEKTRO)

**VZHODNO:**  LJ. KOTLINA, KAMNIŠKO SAVINJSKE A, CELJSKA KOTLINA, PODOLJE GROSUPLJE, TREBNJE, MOKRONOG, SEVNICA, NA VZHODU NI IZRAZITE MEJE, PREHAJA V SUBPANONSKO;

NIŽJE NADMORSKE IN RELATIVNE VIŠINE ¼ DO 400M, 1/3 NAD 600; KUM, MRZLICA, BOHOR, LISCA, ČEMŠENIŠKA PLANOTA; 1200MM, V-DEL POD 1000, NA VZHODU SO VINOGRADI (TERIARNI SEDIMENTI, TOPLA JESEN); ČRNI REVIR

LAŠKO(ZDRAVILIŠČE, PIVO), LITIJA (TEKSTIL), HRASTNIK (STEKLARNA), TRBOVLJE (STROJNA, KOVINSKA, CEMENTARNA, TERMOELEKTR), SEVNICA (LISCA), RADEČE (PAPIR)

 POKRAJINSKO-EKOLOŠKI PASOVI SO Z->V, NAJJUŽNEJŠI PAS JE IZ APNENCA IN DOLOMITA; NA *ZAHODU* PASOVITOST OD V->Z (SAVSKA, ČRNI GRABEN, TUHINJSKA, MORAVŠKA DOLINA) + KARBONATNI PAS PREHAJA PROTI SEVERU V SKRILAVCE IN KONGLOMERATE *OSREDNJI DEL:* PREMOGOVNE PLASTI, NARIVNA ZGRADBA, PREBOJNE DOLINE *V –* LAPOR, PEŠČENJAK

**ZG. SAV.D.** (SAVINJSKE ALPE Z RADUHO NA ZAHODU, MENINA NA JUGU, JUGOVZHOD DOBROVLJE, SEVER- SMREKOVEC, RADUHA, GOLTE;) JE GEOGRAFSKO NAJBOLJ ZAKLJUČENA GEOGRAFSKA REGIJA NA SLO.

SILIKATNE K: HRBET SMREKOVEC-TRAVNIK – REČNI RELIEF, KISLA PRST, IGLAVCI

APNENEC: MENINA, DOBROVLJE, GOLTE

TERC. IN KVART. KAMN.: VZDOLŽ PRITOKA DRETE IN SAVINJE

MLEČNA ŽIVINOREJA, KMEČKI TURIZEM, LES, NAD 1400MM; GORNJI GRAD(ČRNIVEC), MOZIJE, NAZARJE (LESNA, ELEKTRO, KOVINSKA)

**VELENJE:** V UGREZNINAH JEZERO, ŠOŠTANJ TERMO, TOPOLŠČICA, DOBRNA, DEBELINA S

**VITAN. K.** SREDOGORJE KI NA JUGU SPREMLJA POHORJE; KARAVANŠKA GEOLOŠKA ZGRADBA - > JUŽNI PAS: PEŠČENJAK&KONGLOMERAT, VZHODNI PAS: TERCIARNE USEDLINE (LAPOR&PEŠČENJAK), PAS APNENCA (PAŠKI KOZJAK, KONJIŠKA GORA)

3 PREBOJNE DOLINE – PAKA, HUDINJA, FRANKOLOVSKI POTOK

**POHOR. PODR.**  MED CELOVŠKO KOTLINO IN GRAŠKIM NIŽAVJEM V SLO;) EDINI DELČEK CENTRALNIH ALP V SLO *POHORJE* : MAGMATSKE (GRANODIORIT / TONALIT), *KOZJAK -* METAMORFNE, *DRAVSKO PODOLJE* – TERC&KVART NAPLAVINE (PROD&PESEK) 1100-1400 PADAVIN, RANKER, IGLAVCI, SAMOTNE KMETIJE, GOZDARSTVO, ŽIVINOREJA, HIDROELEKTRARNE SVET TREH DOLIN – ZAHODNO P.P. (MEŽIŠKA, MISLINJSKA, DRAVSKA) – NARAVNO PROMETNO VOZLIŠČE – PRI KRAJIH OTIŠKI VRH& ŠENTJANŽ NOVO INDUSTRIJSKO SREDIŠČE (LESNA, KOVINSKA, TEKSTIL), SLOVENJ GR. – LESNA, GUMARSKA, KOVINSKA, AVTODELI), RAVNE, PREVALJE

**LJ. KOTLINA** 3 NAJMLAJŠA KOTLINA NAJVEČJA SKLENJENA RAVNINA– OB KONCU TERCIARJA PROD PESEK, KASNEJE KONGLOMERAT- SPRIJEMA Z APNENCEM –VRTAČE , RJAVICA, SOTOČJE ALPSKIH&PREDALPSKIH, 260-550M), VSE POLJŠČINE

**DEŽELA&BL. KOT** PRODNE TERASE REK ZADNJE LEDENE DOBE, ČEZ RADOVLJICO BIL LEDENIK, ODMIKAL OD KARAVANŠKEGA PODGORJA, DOLINKA S PRODOM PREKRIVALA MORENE, VEČ MOREN NA BLEJSKEM KOTU – LEDENIK ZADRŽAL TU – POTOKI TUDI TU ILOVICA IN PROD ZATO PRODNE TERASE IN GOSTE VASI. NAJVEČ MOREN JE NA VZHODNI STRANI JEZER, NJEGOVA KOTANJA NASTALA V ČELNI KOTANJI JEZIKA LEDENIKA IZ SAVE BOHINJKE,; ZMANJŠALO POJEZERJE – BOHINJKA ŠLA DRUGAM

ŽIVINOREJA, TURIZEM

**DOBRAVE** 3/5 GOZDOV, KI ZARAŠČAJO GRIČEVJA (PREKRIVA GLINA IN ILOVICA) IN KONGLOMERATNE TERASE. NA OBEH SO KISLA, SPRANA TLA, NA KONGLOMERATIH TUDI KRAŠKE OBLIKE; NJIVE NA NIŽJIH PRODNIH TERASAH OB SAVI IN POTOKIH IZ JUGA&SEVERA