Diagnostični horizonti

|  |  |
| --- | --- |
|  | HORIZONTI V ZGORNJEM DELU PROFILA |
| antropogeni horizont | horizonti nastali zaradi delovanja človeka |
| černični horizont | globok, dobro strukturiran, močno nasičen z bazami, bogat z organskimi snovmi, živahna biološka dejavnost |
| folični horizont | plitev horizont z dobro prezračeno organsko snovjo |
| fulvični horizont | črn horizont v prsteh na vulkanskem pepelu, ima nizko specifično težo |
| histični horizont | vsebuje nad 20% organske snovi, nasičen z vodo najmanj en mesec na leto, šotni horizont |
| melanični horizont | črn horizont v prsteh na vulkanskem pepelu, ima nizko specifično težo, pod travniško vegetacijo |
| molični horizont | teme, s humusom bogat horizont, V nad 50% |
| takrični horizont | površinska skorja obdobno poplavljenih prsti v puščavskem okolju |
| umbrični horizont | globok, temno obarvan s humusom bogat horizont, V pod 50% |
| ohrični horizont | plitev, bledo obarvan horizont, povprečno pod 1% organske snovi (organskega ogljika), zelo trd, ko je suh |
| vitrični horizont | horizont s pod 20% glinastih delcev in nad 20% vulkanskega stekla |
| jermični horizont | horizont skalnih drobcev, včasih vključenih v mehurjasto skorjo in prekrito s tanko plastjo peska ali puhlice  |
|  | HORIZONTI V SREDNJEM IN SPODNJEM DELU PROFILA |
| albični horizont | izpran eluvialni horizont, blede barve, običajno nad iluvialnim horizontom |
| andični horizont | horizont nastal iz piroklastičnega gradiva, nizka specifična teža, vsebuje izmenljiva Fe in Al |
| argični horizont | vsebuje več glinastih delcev kot horizont nad njim, glina prinesena iz zgornjih delov profila |
| kambični horizont | horizont, ki se ločuje od horizonta nad njim po barvi in strukturi, iz njega so odstranjeni karbonati |
| kriični horizont | organski ali mineralni horizont, v njem se kažejo pojavi krioturbacije |
| kalcijev horizont | horizont z jasnim nabiranjem kalcijevega karbonata |
| durični horizont | horizont z delci zlepljenimi s silicijem (SiO2) |
| feralični horizont | zelo preperel horizont, drobne teksture, nizek KIK, peščena frakcija iz odpornega gradiva kot so Fe, Al, Mn in Ti oksidi |
| ferični horizont | svetel, lisast horizont s Fe izločki ali konkrecijami |
| fragični horizont | gost, nesprijet horizont, v katerega se lahko korenine razraščajo le po naravnih režah in progah po katerih lahko teče tudi voda |
| gipsni horizont | horizont z jasnim bogatenjem s kalcijevim sulfatom |
| natrični horizont | horizont z več gline kot horizont nad njim in visokim deležem izmenljivih Na ionov v adsorbcijskem kompleksu, prizmatične strukture |
| nitrični horizont | horizont bogat z glino, z močno ali zmerno poliedrično strukturo ali oreškasto strukturo s svetlečimi delci |
| petrodurični horizont | čvrst horizont v glavnem sprijet s sekundarnim silicijem (SiO2), poznan tudi pod imenom 'duripan' |
| petrokalični horizont | trajno zlepljen ali učvrščen kalcijev horizont |
| petrogipsni horizont | zlepljen horizont vsebujoč sekundarno odložen gips (CaSO4. H2O) |
| plintični horizont | horizont čvrst zaradi z železom bogate humusom revne mešanice kaolitne gline in kremena, otrdi če pride na zrak  |
| petroplintični horizont | čvrsta plast otrdena zaradi železovih sestavin z organsko snovjo, ki jo je le v sledeh |
| salični horizont | horizont, ki vsebuje 1% ali več lahko topljivih soli |
| spodični horizont | temno obarvan horizont zaradi odlaganja amorfnih snovi sestavljenih iz organske snovi in Al, z ali brez Fe |
| sufurični horizont | zelo kisel horizont v katerem se tvori žveplena kislina zaradi oksidacije sulfidov |
| vertični horizont | horizont z raztegljivo in krčečo glino, skupki imajo svetlečo površino |