

Diagnostični horizonti

	HORIZONTI V ZGORNJEM DELU PROFILA
antropogeni horizont	horizonti nastali zaradi delovanja človeka
črnični 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 obdobjno poplavljenih prsti v puščavskem okolju
umbrični horizont	globok, temno obarvan s humusom bogat horizont, V pod 50%
ohrični horizont	plitev, blede 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
đurični horizont	horizont z delci zlepljenimi s silicijem (SiO ₂)
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 konkracijami
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 glin kot horizont nad njim in visokim deležem izmenljivih Na ionov v adsorpcijskem 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 (SiO ₂), poznan tudi pod imenom 'duripan'
petrokalični horizont	trajno zlepljen ali učvrščen kalcijev horizont
petrogipsni horizont	zlepljen horizont vsebujoč sekundarno odložen gips (CaSO ₄ · H ₂ O)

plintični horizont	horizont čvrst zaradi z železom bogate humusom revne mešanice kaolitne gline in kremenca, 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