

PODNEBJE	TEMPERATURA	PADAVINE	OBMOČJE	RASTLINSTVO	PRST
EKVATORIALNO	konstantna , giblje se med 20°C in 26°C	vse leto, nad 2000 mm	Amazonsko nižavje, Kongova kotlina, obale Gvinejskega zaliva, Indonezijsko otočje	tropski deževni gozd (visoka drevesa, ovijalke), malo podrasti, kjer svetloba seže do tal → džungla	FERALSOLI
SAVANSKO	med 20°C in 28°C - visoke	izstopata deževna in sušna doba , med 500 in 1000 mm	Latinska Amerika S in J od Amazonskega nižavja, velikanski pas okoli Kongove kotline, Brazilsko višavje, Indokitajski polotok, S Avstralija	drevesna savana (veliko padavin) – visoka trava, baobab, kakavovec, grmovna savana - grmovja	FERALSOLI
POLPUŠČAVSKO ali STEPSKO	amplitude se gibljejo med 20°C in 30°C	ena kratka deževna doba , med 250 in 500 mm	J del Sahare, Z del Arabskega polotoka, S Avstralija	stepa (šopi trav z grmički, predvsem v deževni dobi)	KSEROSOLI, ARENOSOLI
PUŠČAVSKO ali SUHO	temperature se gibljejo med 20°C in nad 30°C	zelo malo, pod 250 mm	Sahara, V Arabskega polotoka, osrednja Avstralija, manjši del Z obal Afrike in J Amerike	prilagojeno na sušo (globoke korenine, trni), kaktus , drugače večinoma brez rastja ; rastline prilagojene na sušo - kserofiti	KSEROSOLI, ARENOSOLI

PODNEBJA TROPSKEGA PASU

PODNEBJA SUBTROPskega PASU

ETEZIJSKO	10°C	padavine med 500 in 800 mm	JZ in J Afrike, JZ in J Avstralije	oljka; makija – grmičasto rastlinstvo (zimzelene vrste)	KASTANOZJOMI
MONSUNSKO	med 10°C in 30°C	čez vse leto pade med 1000 in 1500 mm , padavine prinašajo monsuni – vroča in vlažna poletja	V del Indije, Z obale Indokitajskega polotoka, J Koreja	monsunski gozd (tikovec in bambus), v suhi dobi liste odvrže	FERALSOLI
VLAŽNO	med 10°C in 25°C	vroča poletja, mile zime, čez 1000 mm , padavine prisotne v vseh mesecih	JV ZDA, Urugvaj, S Indijske podceline, JV Kitajska, J Japonske, JV Afrika, V obale Avstralije	zimzeleno rastje, subtropski gozdovi	FERALSOLI

PODNEBJA ZMERNO TOPLEGA PASU

PODNEBJE	TEMPERATURA	PADAVINE	OBMOČJE	RASTLINSTVO	PRST
OCEANSKO	med 10° in 25°C	nad 700 mm , mile zime, vroča poletja	Z Evropa, ozek obalni pas v ZDA in Kanadi, ozek obalni pas v J Čilu, Nova Zelandija, Tasmanija	listnati gozd , pozimi odvržejo liste (hrast, bukev)	KAMBISOLI
KONTINENTALNO VLAŽNO	mrzle zime (ok. 0°C), vroča poletja	med 500 in 750 mm	večina Sr. in V Evrope, ozek pas v Sibiriji, S Kitajske, Koreja, S Japonska, V pol. ZDA in bližnja območja Kanade	listnati gozd (odvržejo liste), med prehodom v iglasti gozd vse več mešanega gozda	KAMBISOLI, GREJZJOMI
KONTINENTALNO POLSUHO	mrzle zime, vroča poletja	med 500 in 250 mm	širok pas od Črnega morja mimo Kaspijskega jezera do S Kitajske in Mongolije	stepa (visokotravna, nizkotravna)-grmički, šopi trav, v Ameriki= prerija	ČERNOZJOMI, KASTANOZJOMI
KONTINENTALNO SUHO	večja nihanja kot pri polsuhem, mrzle zime, vroča poletja	pod 250 mm	Gobi, Karakum, Kizlikum, Džugarija, Velika kotlina (ZDA)	puščavsko , kserofiti	KSEROSOLI, ARENOSOLI
ZMERNO HLADNO	večinoma pod nič , poleti do 10°C , zime zelo mrzle , poletja topla	od 200 do 500 mm	Z deli Evrazije in S Amerike (Kanadski ščit), Sibirsko nižavje, Aljaska, skrajni S Skandinavskega gorovja	iglasti gozd (pozimi ne odvržejo iglic), smreka, macesen, bor, v Rusiji= tajga	PODZOLI

PODNEBJA SUBPOLARNEGA PASU

PODNEBJE	TEMPERATURA	PADAVINE	OBMOČJE	RASTLINSTVO	PRST
TUNDRSKO ali POLARNO	vse leto pod 0°C , poleti redko nad 0°C , dolge mrzle zime	okoli 250 mm	skrajni S Evrazije, Amerike, obale Grenlandije	tundra (mahovi, lišaji, pritlikavi grmi)	GLEJSOLI

PODNEBJA POLARNEGA PASU

PODNEBJE	TEMPERATURA	PADAVINE	OBMOČJE	RASTLINSTVO	PRST
POLARNO	vso leto pod 0°C	v obliki snega	notranji deli Grenlandije, Antarktika	ga ni	je ni