|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PODNEBJE** | **TEMPERATURA** | **PADAVINE** | **OBMOČJE** | **RASTLINSTVO** | **PRST** |
| **PUŠČAVSKO ali SUHO** | amplituda **večja**, med 10°C in 35°C | pod **250 mm** | S del Sahare, S del Arabskega polotoka, Namib, J del Avstralskih puščav (Viktorijina puščava), Atakama | podobno kot pri tropskem puščavskem | **KSEROSOLI, ARENOSOLI** |
| **POLPUŠČAVSKO** | amplitude **velike**, med 10°C in 35°C | med **250** in **500 mm** | S del Afrike, ob reki Nil, J Velike kotline, S Arabskega polotoka, Kalahari, Zagros | kjer je več padavin – skromno **travniško rastlinstvo**, drugače **stepa**, šopasta trava | **KSEROSOLI, ARENOSOLI** |
| **SREDOZEMSKO ali ETEZIJSKO** | poleti ok. 25°C, pozimi 10°C | **mile** (vlažne) zime, **suha** poletja, padavine med **500** in **800 mm** | Sredozemlje, Kalifornija, srednji Čile, JZ in J Afrike, JZ in J Avstralije | **mediteransko rastlinstvo** (puhasti, plutasti hrast, listavci), kulturne rastline: trta, **oljka**; **makija** – grmičasto rastlinstvo (zimzelene vrste) | **KAMBISOLI, 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 |