

Na leto pade od 250-500mm padavin

NASTANEK PUŠČAV

1. Območje subtropskega visokega zračnega pritiska (Sahara)
2. Hladni morski tokovi (Atacama, Namib)
3. Puščave na zavetrni strani gorskih pregrad
4. Človek

VRSTE PUŠČAV

Več vrst puščav:

- a) **peščena puščava** ali **erg**
- b) **kamnita puščava** ali **serir** ali **gručnata puščava**
- c) **skalna puščava** ali **hamada**

Širjenje puščava: širjenje puščav ali dezertifikacija

Znanstveniki so menili, da puščavo preoblikuje veter, vendar je delovanje tudi tekočih voda, čeprav je bilo to v preteklosti bolj dejavno, kot dandanes, zaradi vlažnejšega podnebja. S tem se lahko srečamo le ob občasni močnejši padavinah. V sahari lahko naprimer po večletnem suhem podnebju, ko zapade večja količina dežja, pokrajini popolnoma spremeni ter lahko nenadno močnejše deževje povzroči prave poplave.

-Z namakanjem..... obdelovalne površine(Izrael)

-večja sušnost podnebja.....poseg človeka v naravo

-najbolj kritično stanje je v Sahelu(naj revnejše države).....južno od Sahare

-ni videti rešitve za razširitev puščave v Sahelu.

VETRNA EROZIJA

Dva načina:

- **Vetrno odnašanje**, delovanje imenujemo **deflacija**

- **Veter (prašni delci in peščena zrna)**, delovanje imenujemo **korazija**

PRENOS MATERIALA

- Odvisen od velikosti delcev
- **Iz Sahare** občasno pride **v Evropo**
- Zančilen **rdeči dež** ali sneg
- Večji delci- peščena zrna (brusijo površje)
- Nastanek gobastih skal

VETRNA AKUMULACIJA

- Odlaganje materiala ali vetrna akumulacija
- Ko veter naleti na oviro(skala, grmiček...)
- Ob njej se počasi kopiči material
- Nastanejo značilni peščeni nasipi- sipine

NASTANEK SIPIN

::Najrazličnejše oblike in velikosti:

- oblika prvega krajca (barhani) premik do 30 m na leto
- zvezda
- oblika črke S ("sief";meč)

::Najvišje so tudi do 300m visoke

VRSTE PUŠČAV

Več vrst puščav:

a) peščena puščava ali erg

(Sahara)

b) kamnita puščava ali serir ali gručnata puščava

(V Mongoliji in Kaliforniji)

c) skalna puščava ali hamada

(V Mongoliji in Kaliforniji)

ŠIRJENJE PUŠČAV ALI DIZERTIFIKACIJA

- Preoblikuje veter, tudi voda
- V preteklosti vlažnejše podnebje
- Občasne padavine
- Možne tudi poplave
- Večja sušnost podnebja zaradi posega človeka v naravo
- Kritično v Sahelu
- Ni videti rešitve za omejitev puščave Sahel

PUHLICA

- Zelo **rahla**, a **rodovitna prst**
- Nastala z **veternim delovanjem**
- K nastanku pripomoglo **rečno delovanje**
- **Pomembna prst** za človeka
- **Hitra erozija**
- **Puhlica je pri nas najbolj razširjena v panonski nižini**