

Podnebja:

Tropski pas:

1. Ekvatorialno

Kje: ob ekvatorju, do 5-ega vzporednika (razen na V obali do 10-ega zaradi Toplih tokov in vlažnih Pasatov)

Padavine: enakomerne čez celo leto, sonce je vse leto zelo visoko. 1500-2000 konvekcijske padavine. Če se jim pridružijo še orografske se količina poveča.

Povprečna T.: 24-26 °C (ves čas). Nikoli ne pade pod 20°C (kakavovec bi zmrznil)

Prst: feralsoli

Rastje: tropski deževni gozd

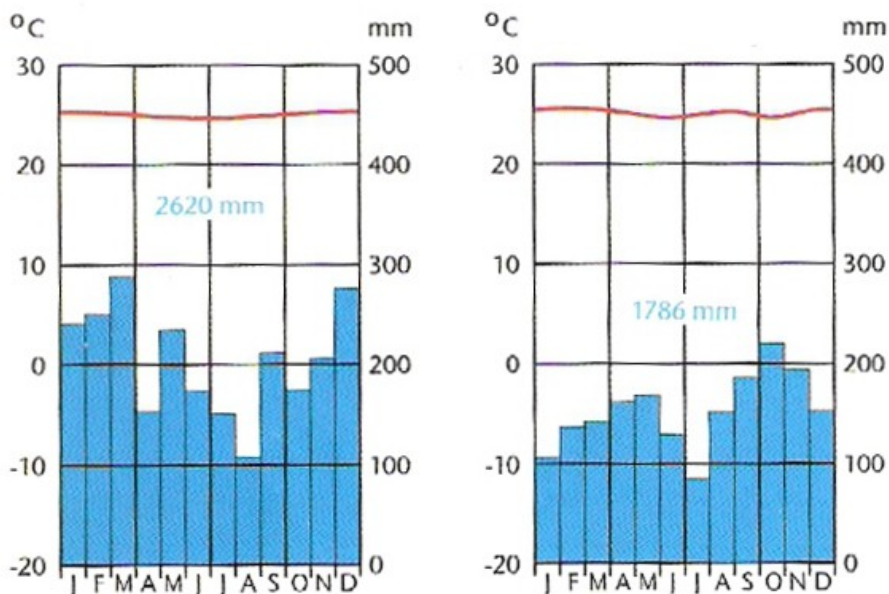
Značilnosti: - Veliko različnih rastlinskih in živalskih vrst

- Drevesa v nadstropjih (različne potrebe po svetlobi)

- Ni podrasti

- Če gozd posekamo na večjih površinah se ne zaraste, ker pride erozija

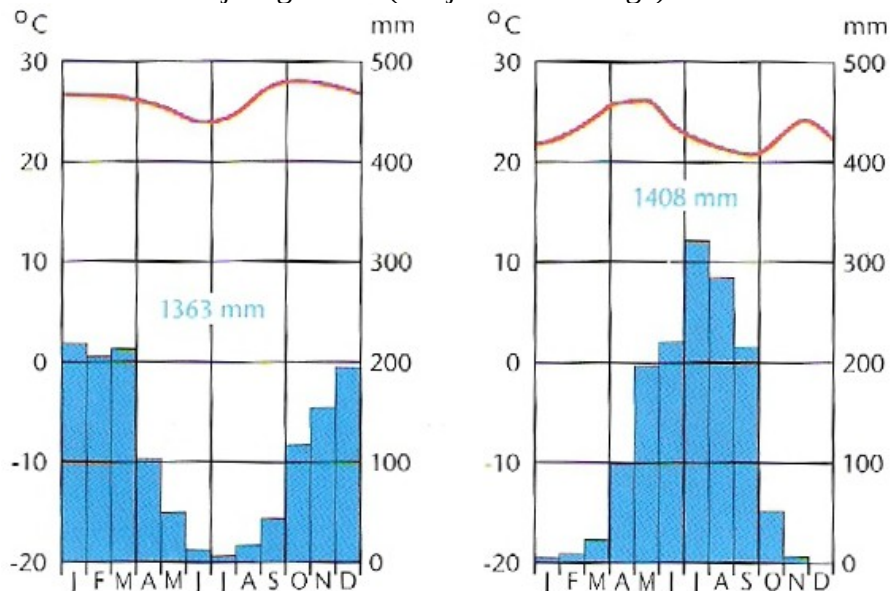
- Če ga posekamo na manjših se zaraste v džunglo



2. Savansko

- Kje: od 5-ega do 15-ega vzporednika
 Padavine: enakomerne čez celo leto, sonce je vse leto zelo visoko. 1500-2000 konvekcijske padavine. Če se jim pridružijo še orografske se količina poveča.
 Povprečna T.: visoke temperature, lahko padejo pod 20°C. Povprečno nad 20°C, manjša temp. nihanja
 Prst: feralsoli
 Rastje: svetel tropski gozd – nižja drevesa. Do 10-ega vzp.> trava + posamezna drevesa
 Do 15-ega vzp.> grmovje (trni) nizka, redka, suha trava

Ob rekah- Galerijski gozdovi (ker je tam več vlage)

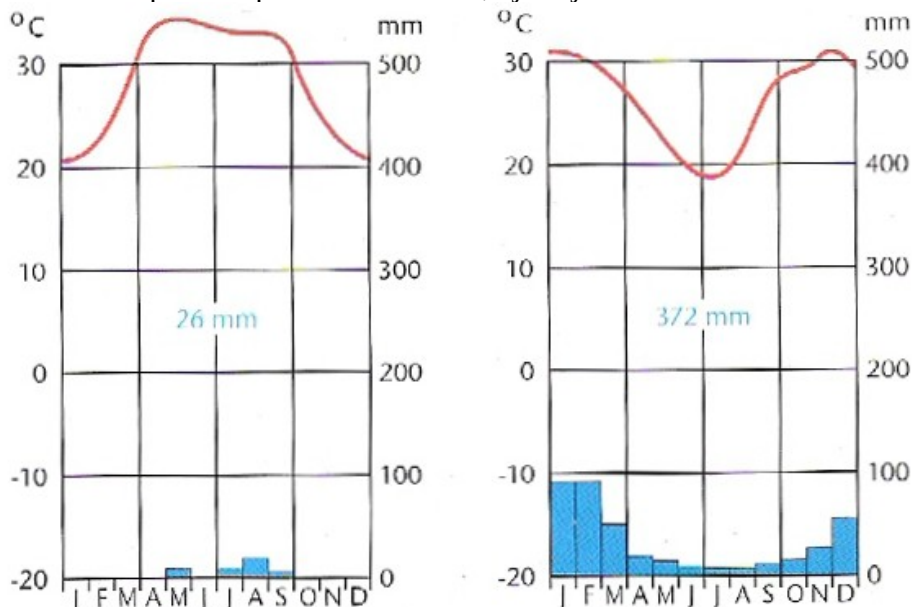


3. Tropski suho in polsuho

- Kje: od 15-ega do 30-ega vzporednika
 Padavine: poleti. Sahara-naše poletje Avstralska puščava-naša zima. Polsuho: 250-500 Suho: 0-250
 Povprečna T.: visoke, srednja zim.: 20°C srednja pol.: 30°C
 Prst: arenosoli, kserosoli
 Rastje: Polsuho: šopi trave, posamezni grmi. Amerika – kaktusi
 Suho: ni rastja

Značilnosti: - Oaze tam kjer je talna voda blizu

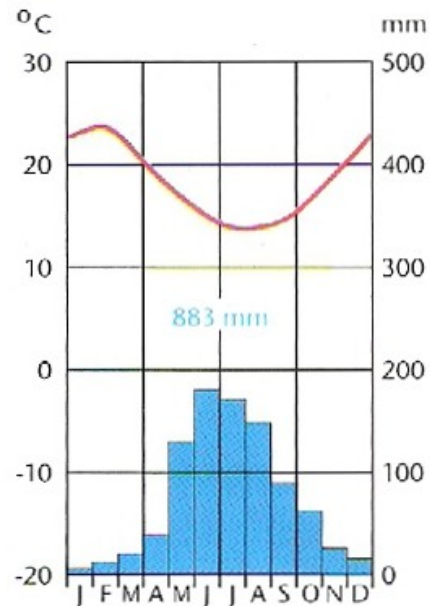
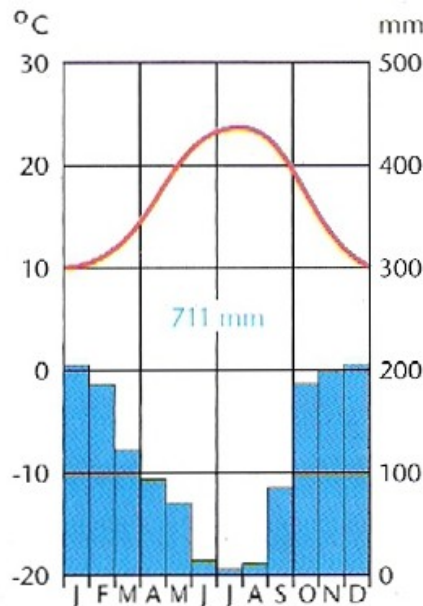
- Dnevne amplitude: ponoči hitro mraz, zjutraj hitro vroče



Subtropski pas:

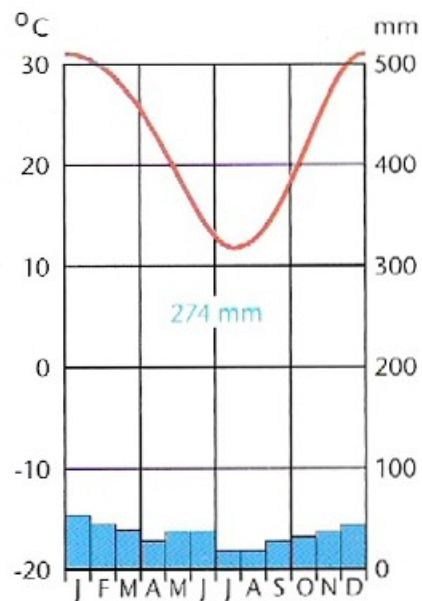
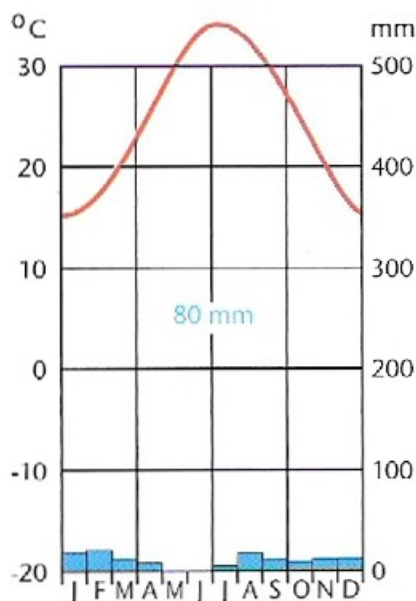
1. Sredozemsko ali mediteransko

- Kje: 30. do 40. vzporednik (tudi 45.), omejeno samo na obale (ker so v zaledju gora)
Padavine: pozimi. 500-1000
Povprečna T.: srednja zim.: 5-10°C mile zime srednja pol.: 20-25°C (tudi nad 25) vroča poletja
Prst: terra rossa/jerovica
Rastje: zimzeleni hrastovi gozdovi, makija(grmičevje, mesnati listi npr. lovor, rožmarin, oleander), gariga(sivka, bazilika)



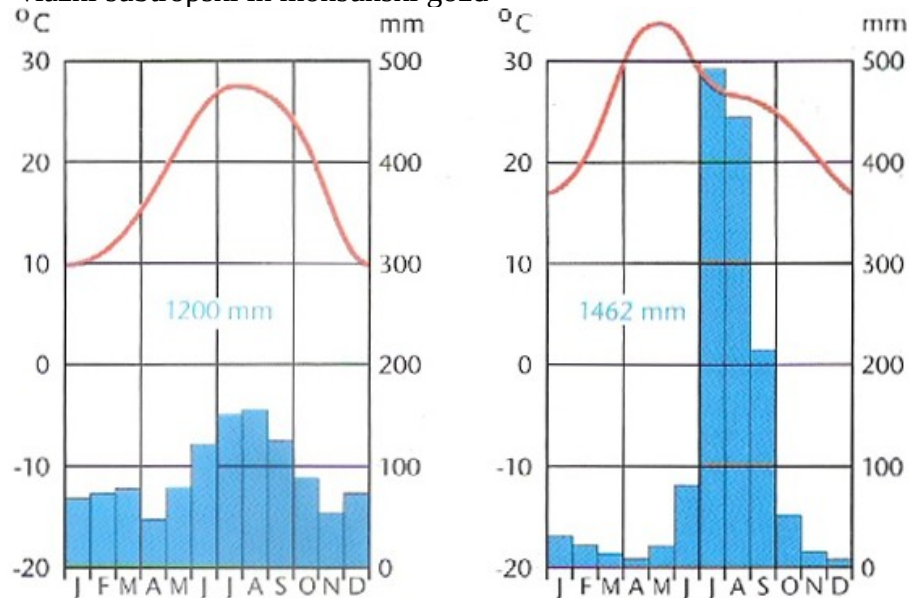
2. Subtropsko polsuho in suho

- Kje: 30. do 40. vzporednik (tudi 45.), omejeno samo na obale (ker so v zaledju gora)
Padavine: Polsuho: 250-500
Suho: 0-250
Povprečna T.: srednja zim.: +10°C srednja pol.: +30°C velika amplituda
Prst: arenosoli, kserosoli
Rastje: trava, v Ameriki tudi kaktusi



3. Vlažno subtropsko in monsunsko

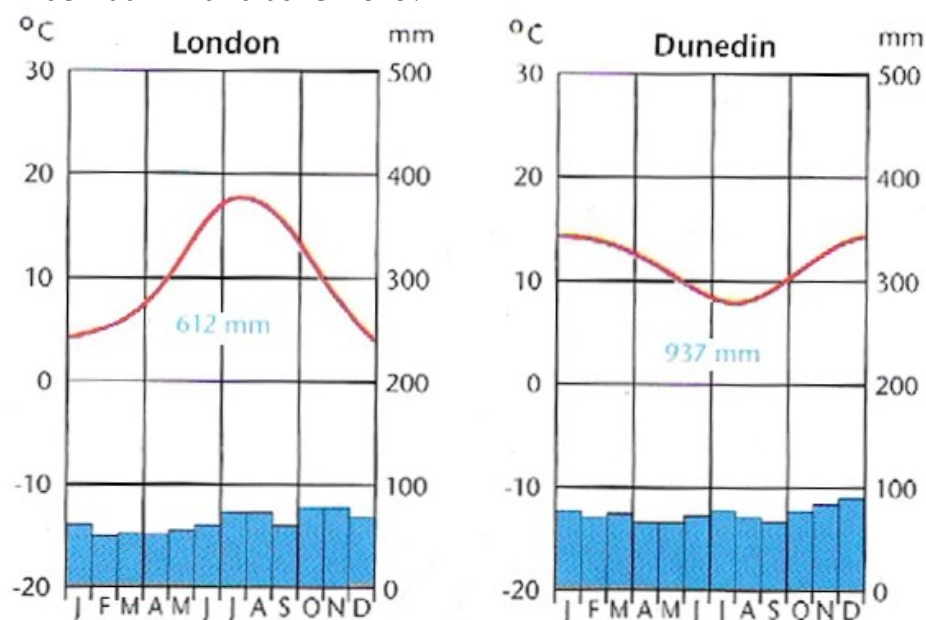
- Kje: 30. do 40. vzporednik, na (jugo)vzhodni strani kontinentov
Padavine: pasati. Enakomerne skozi celo leto, malo več poleti. Topli morski tokovi navlažijo pasate. 1500-1000
Monsunsko: -pozimi ni padavin, poleti so (zaradi monsunov)
Povprečna T.: srednja zim.: +10°C srednja pol.: 30°C
Prst: antropogene prst (naravna prst – feralsoli)
Rastje: vlažni subtropski in monsunski gozd



Zmerno topli pas:

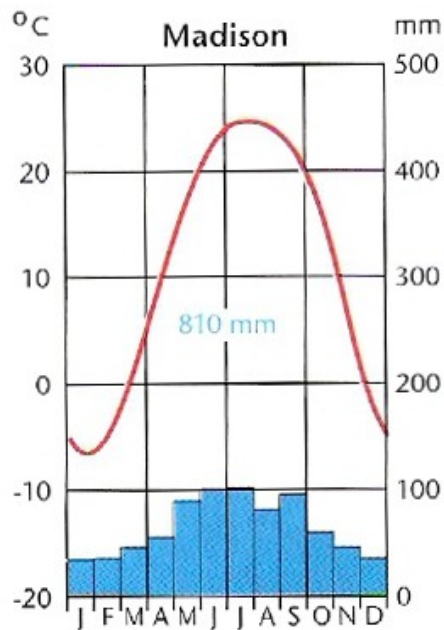
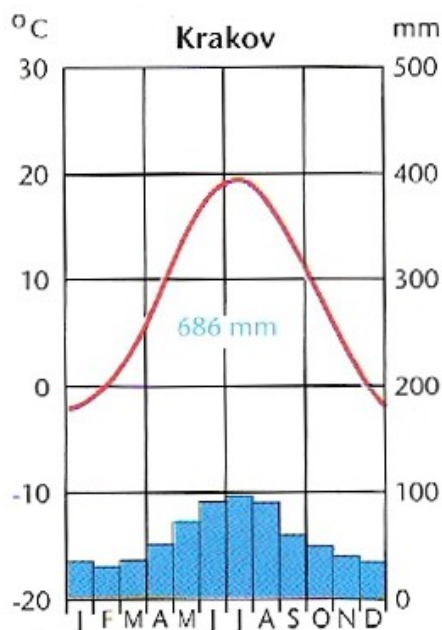
1. Oceansko podnebje

- Kje: 40. do 50. vzporednik
Padavine: 600-800, dokaj enakomerno razporejene, malo več jeseni/pozimi
Povprečna T.: srednja zim.: 0-3°C mile zime, redke sneg srednja pol.: 15-18°C sveža poletja
Prst: rjave gozdne prst, kambisoli
Rastje: listopadni (hrastov, bukov) gozd
Značilnosti: - Velika spremenljivost vremena
- Zračni tlak niha zaradi ciklonov



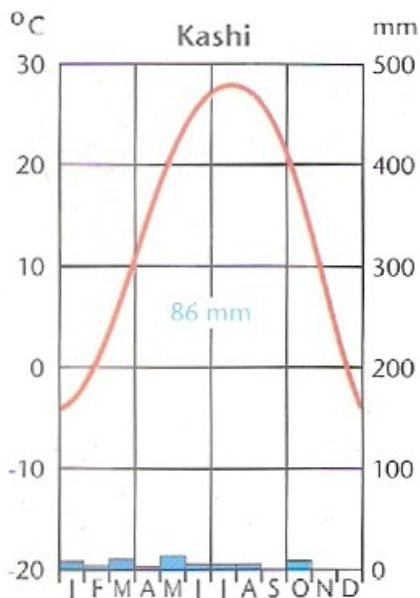
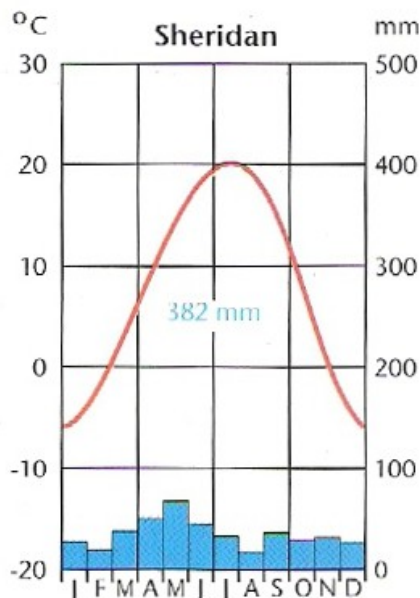
2. Kontinentalno vlažno

- Kje: 40. do 50. vzporednik samo na severni polobli
 Padavine: 600-800, prevladujejo konvekcijske padavine (poleti)
 Povprečna T.: srednja zim.: malo pod 0°C srednja pol.: malo pod 20°C
 Prst: rjava gozdna, kambisoli, proti notranjosti prehaja v grejzjom
 Rastje: listopadni gozdovi, proti notranjost – mešani gozd
 Značilnosti: - Velika spremenljivost vremena
 - Zračni tlak niha zaradi ciklonov



3. Kontinentalno polsuho in suho

- Kje: 40. do 50. vzporednik samo na severni polobli
 Padavine: Polsuho: 250-500
 Suho: 0-250
 Povprečna T.: srednja zim.: -15°C mrzle zime srednja pol.: 20-25°C vroča poletja
 Prst: Polsuho: Černozjomi, kastanjezjomi
 Suho: Kserosoli, arenosoli
 Rastje: Polsuho: Stepsko rastlinstvo (trava)
 Suho: Puščavsko rastlinstvo
 Značilnosti: - Velika spremenljivost vremena
 - Zračni tlak niha zaradi ciklonov



4. **Zmerno hladno podnebje** (Sibirija, polovica Kanade)

Kje: 40. do 50. vzporednik samo na severni polobli

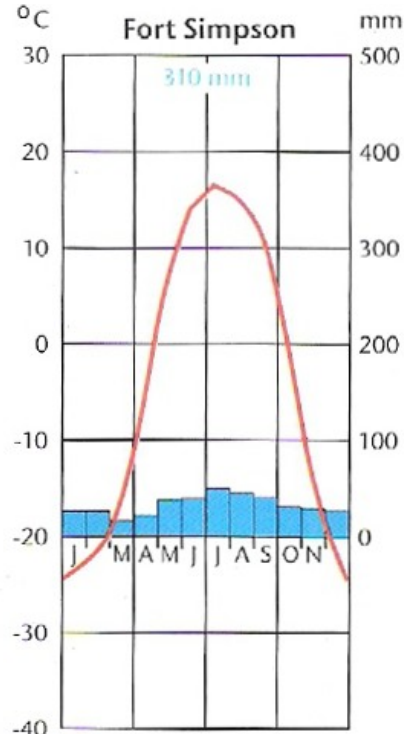
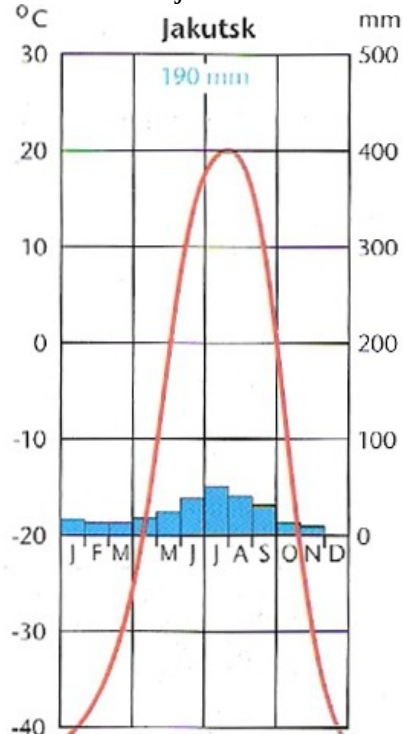
Padavine: do 300 višek poleti

Povprečna T.: srednja zim.: -25°C (sibirija -45) srednja pol.: 10 in več°C (10+ so gozdovi)
največja temp. amplituda

Prst: podzoli

Rastje: iglasti gozd

Značilnosti: - veliko komarjev



Subpolarni pas:

1. **Subpolarno/tundrsko** (sever Evrazije, skrajni sever Amerike)

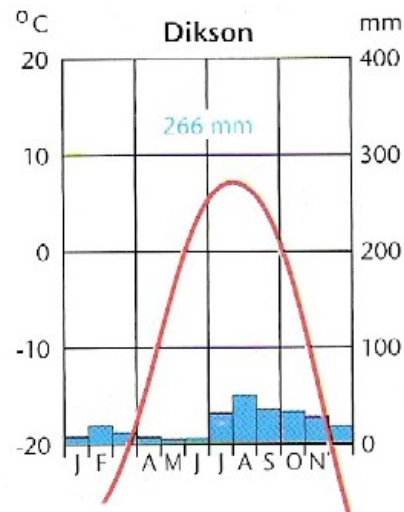
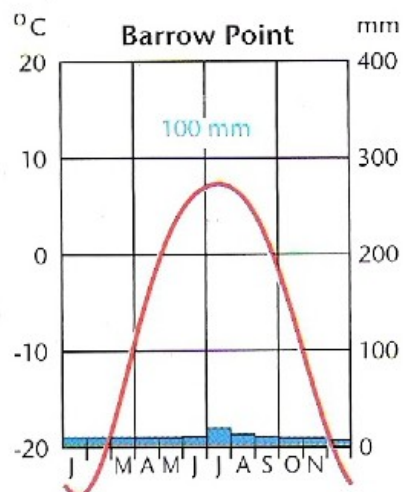
Kje: 50. do 60. vzporednik samo na severni polobli

Padavine: do 300 višek poleti

Povprečna T.: srednja zim.: -25°C srednja pol.: manj kot 10°C

Prst: glejsoli

Rastje: mahovi, lišaji, pritlikavi grmi



Polarno – povprečna temperatura je pod 0°C