

## Biomi (Biomās)

**Galvenās reģionālās augu un dzīvnieku sabiedrības ar līdzīgām dzīves formām un vides apstākļiem.**

Lielas biotiskās sabiedrības, kurām raksturīgas noteiktas dominējošas augu augšanas formas un raksturīgs noteikts valdošais klimats

Īpatnējas klimata nosacītas augu un dzīvnieku sabiedrības, kas izplatītas plašā teritorijā.

Biomi - sugu daudzveidības zonas, tiem nav nacionālu robežu, tāpat kā ekosistēmām un ūdens sateces baseiniem.

Pateicoties līdzīgiem vides apstākļiem, sugas dažādās bioma daļās var morfoloģiski vai ekoloģiski konverģēt, pat tad, ja viņiem nav kopīgu senču

## Biomu iedalījums

Tundras bioms Kalnu = augstkalnu = alpīnais bioms	}	"Aukstie" biomi
Taiga = skujkoku mežu bioms Jaukto mežu bioms Lapkoku mežu bioms Tropisko lietus mežu bioms Sezonālo tropisko mežu = musonu mežu bioms		
Stepes bioms Savannas bioms Tuksneša bioms Vidusjūras bioms = čaparels	}	"Sausie" biomi

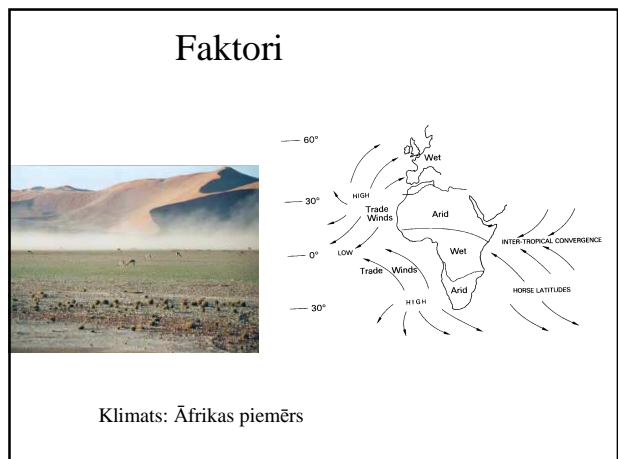
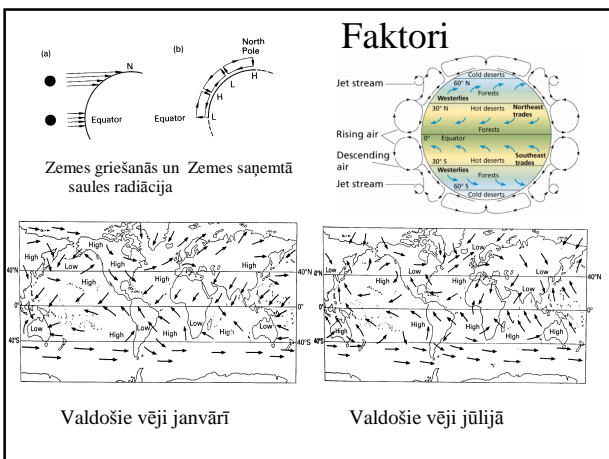
Azonālie veģetācijas (biomu) tipi: jūras piekrastes biotopi, mitrāji.

## Biomu veidošanos noteicošie faktori

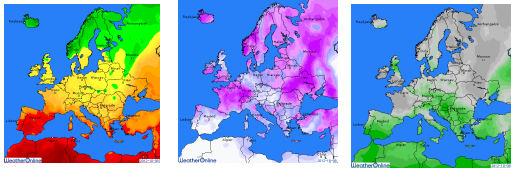
### Savstarpēji saistīti faktori

- Zemes griešanās, Zemes saņemtā saules radiācija un vides temperatūra
- Valdošie vēji un nokrišņi
- Jūras straumes
- Augsne

Par ūdeņiem līdzīgi, bet nākošajās lekcijās!



## Faktori

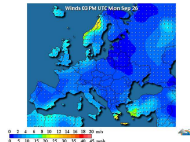


Maks. temp

Nokrišņi

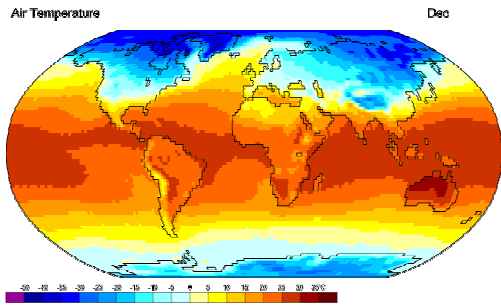
Saulainums

Klimats: Eiropas piemērs.  
08.10.2012.



Vēja ātrums

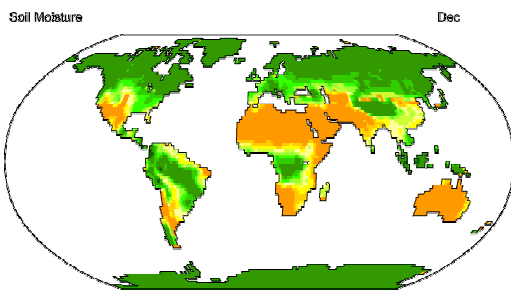
## Faktori



Īstas: INCLUTING 1941-1960, 1961-1990, 1991-2000  
Air Weather: Department of Geography, University of Chicago, March 2004

Temperatūra dažādās Pasaules daļās

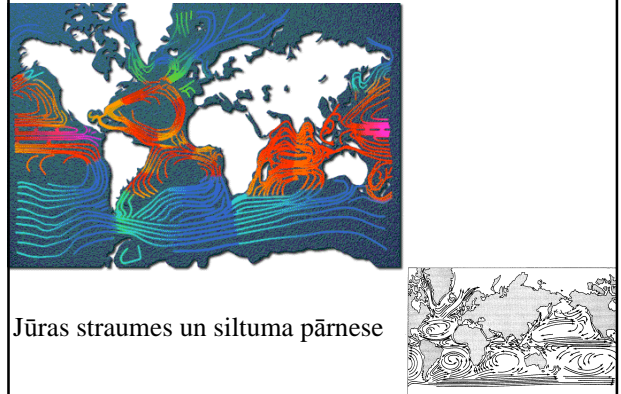
## Faktori



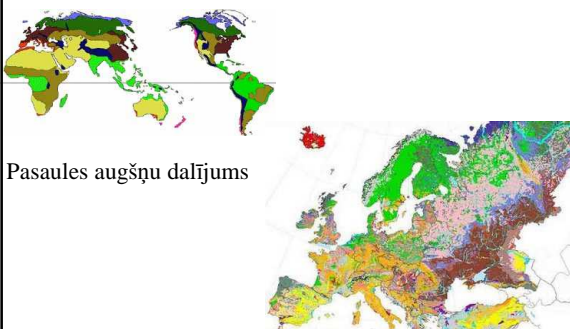
Īstas: INCLUTING 1941-1960, 1961-1990, 1991-2000  
Air Weather: Department of Geography, University of Chicago, March 2004

Nokrišņi un augsnes mitrums

## Faktori



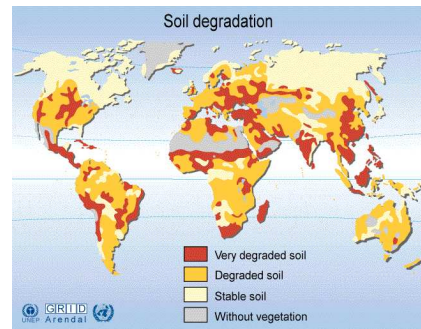
## Faktori



Pasaules augšņu dalījums

Eiropas augsnes

## Faktori

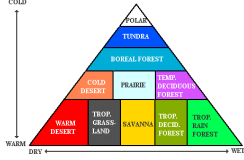


Very degraded soil  
Degraded soil  
Stable soil  
Without vegetation

GRID  
UNEP  
Arendal

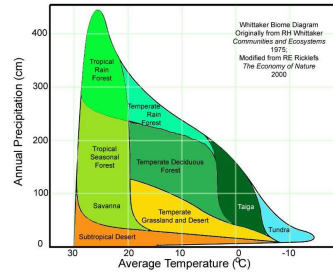
Augsnes degradācija

## Klimats un biomi



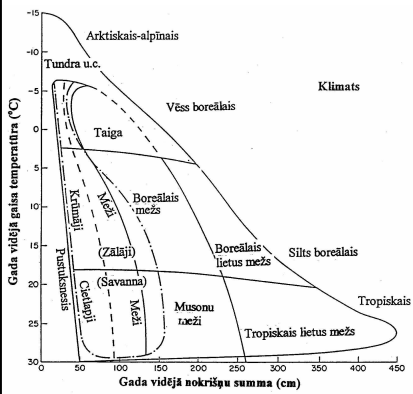
Galveno sauszemes biomu veidošanās, atkarībā no gada vidējās nokrišņu summas un vidējās gaisa temperatūras

## Klimats un biomi



Galveno sauszemes biomu veidošanās, atkarībā no gada vidējās nokrišņu summas un vidējās gaisa temperatūras

## Klimats un biomi



Galveno sauszemes biomu veidošanās, atkarībā no gada vidējās nokrišņu summas un vidējās gaisa temperatūras

## Biomi

