



Province of the  
**EASTERN CAPE**  
EDUCATION

**NASIONALE  
SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 12**

**JUNIE 2019**

**GEOGRAFIE V1  
BYLAAG**

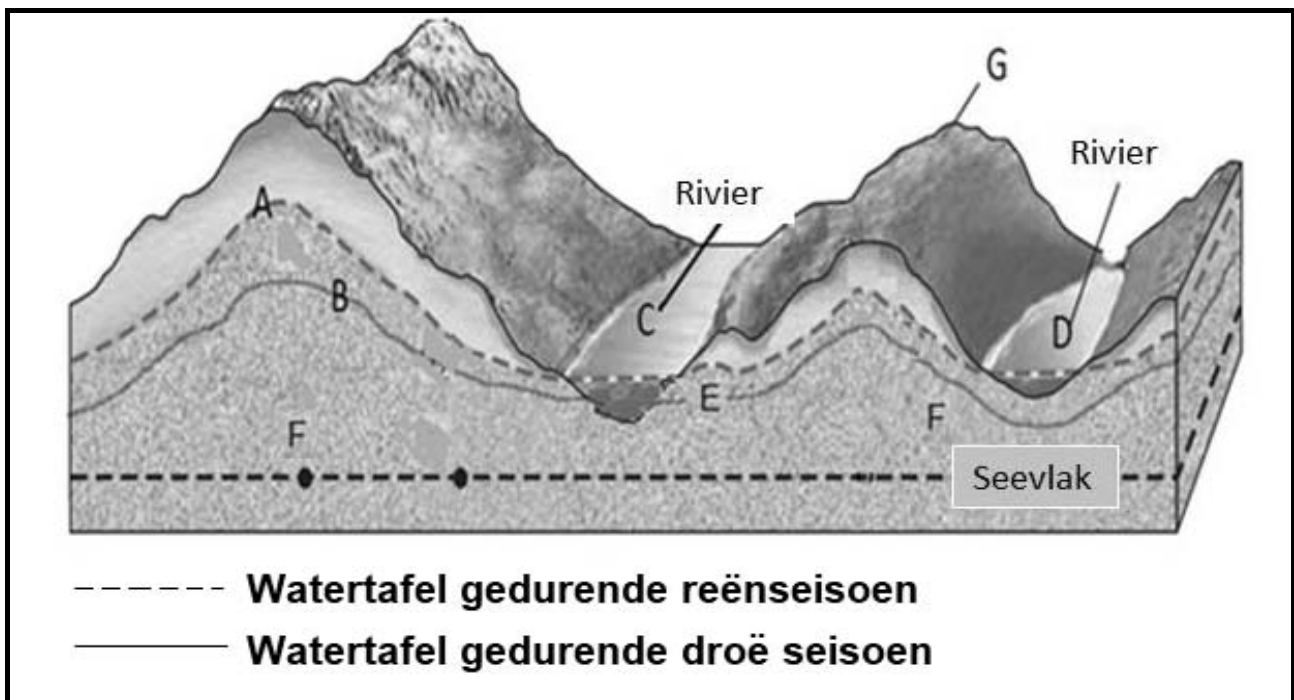


---

Hierdie bylaag bestaan uit 10 bladsye.

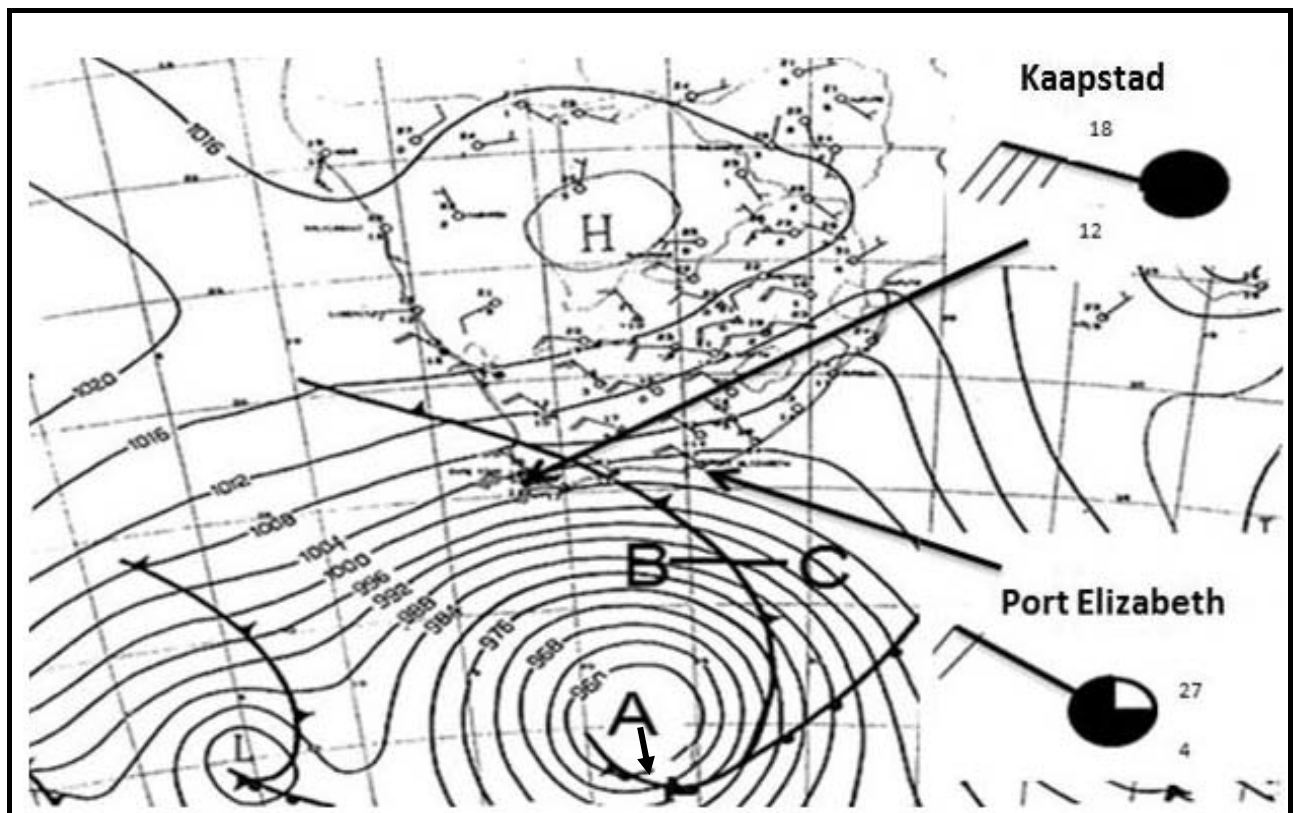
---

FIGUUR 1.2: TIPES RIVIERE

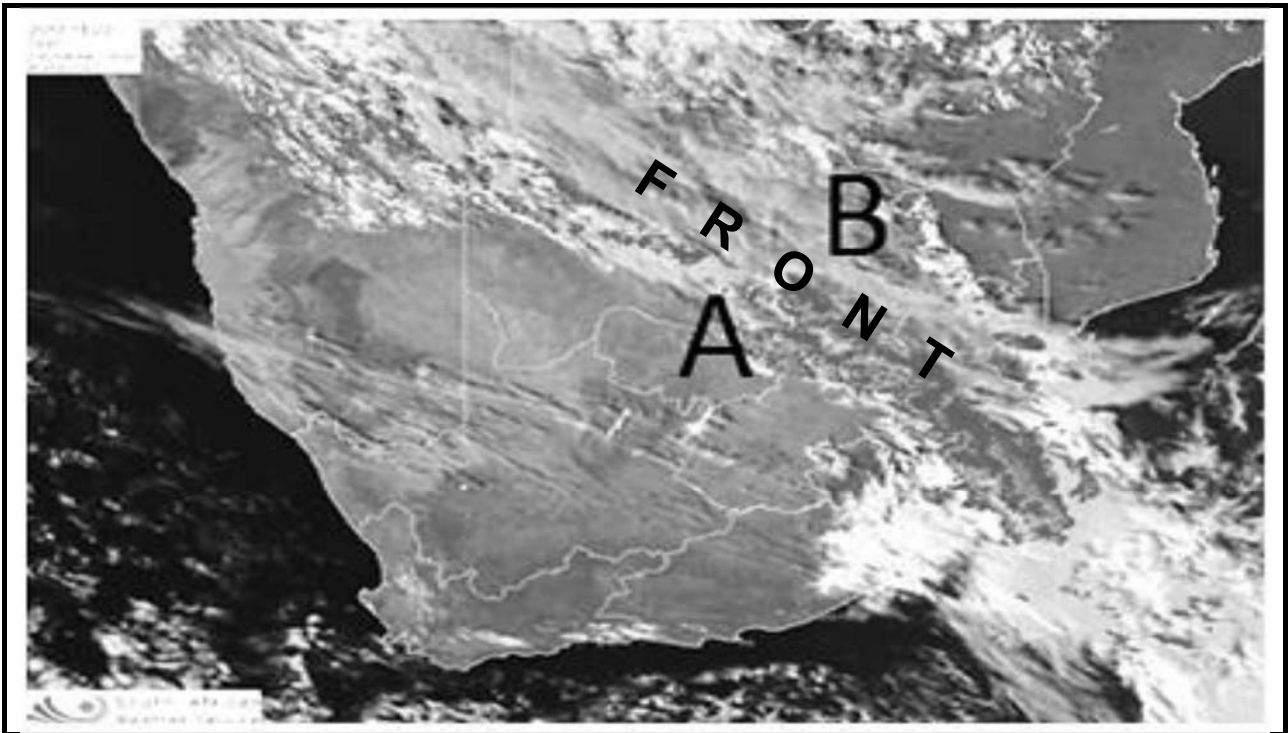


[Aangepas uit <http://geologylearn.blogspot.co.za/2015/12/groundwater-flow.html>]

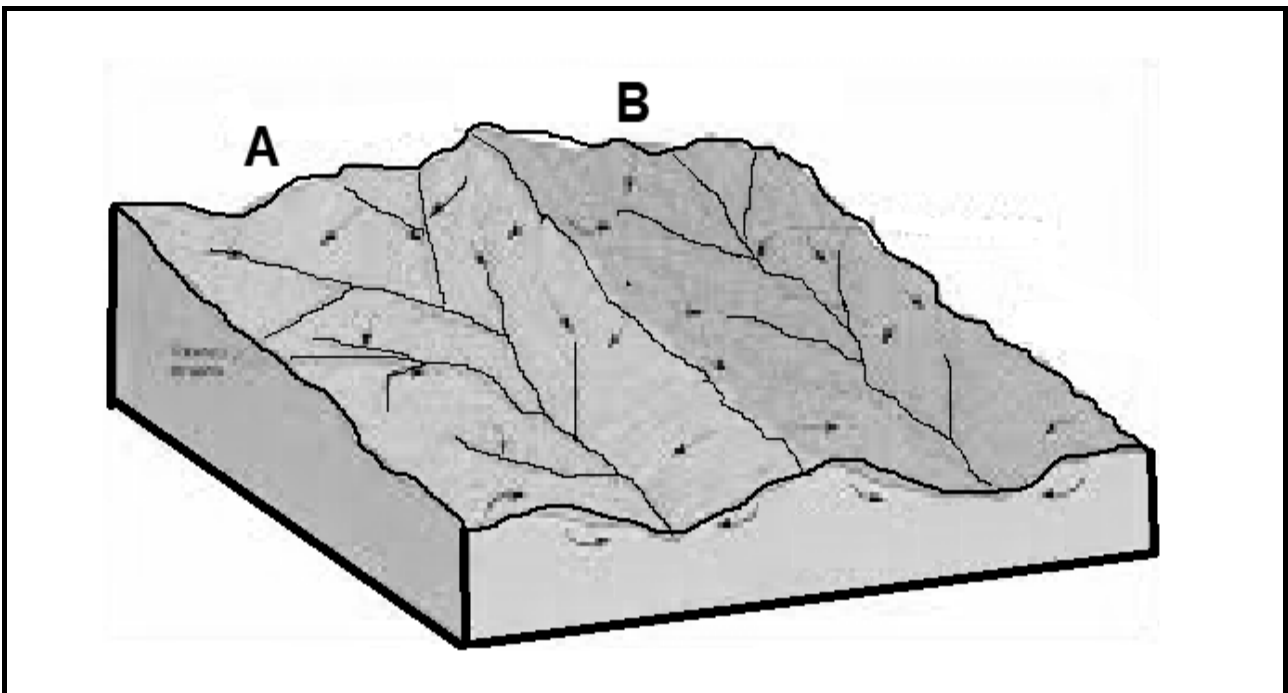
FIGUUR 1.3: SINOPTIESE WEERKAART WAT 'N MIDDELBREEDTE-SIKLOON UITBEELD



[Aangepas uit [www.google.co.za/search=consecutive+synoptic+maps+south](http://www.google.co.za/search=consecutive+synoptic+maps+south)]

**FIGUUR 1.4: SATELLIETBEELD VAN 'N BEWEGENDE VERSTEURING**

[Aangepas uit [SAWeatherService@SAWeatherService.tps.twitter.com](mailto:SAWeatherService@SAWeatherService.tps.twitter.com)]

**FIGUUR 1.5: DREINERINGSPATRONE EN-DIGTHEID**

[Aangepas uit <http://www.Google.images>]

**FIGUUR 1.6: GEVALLESTUDIE – PRIORITEITSKWESSIES VIR OPVANGSBESTUUR**

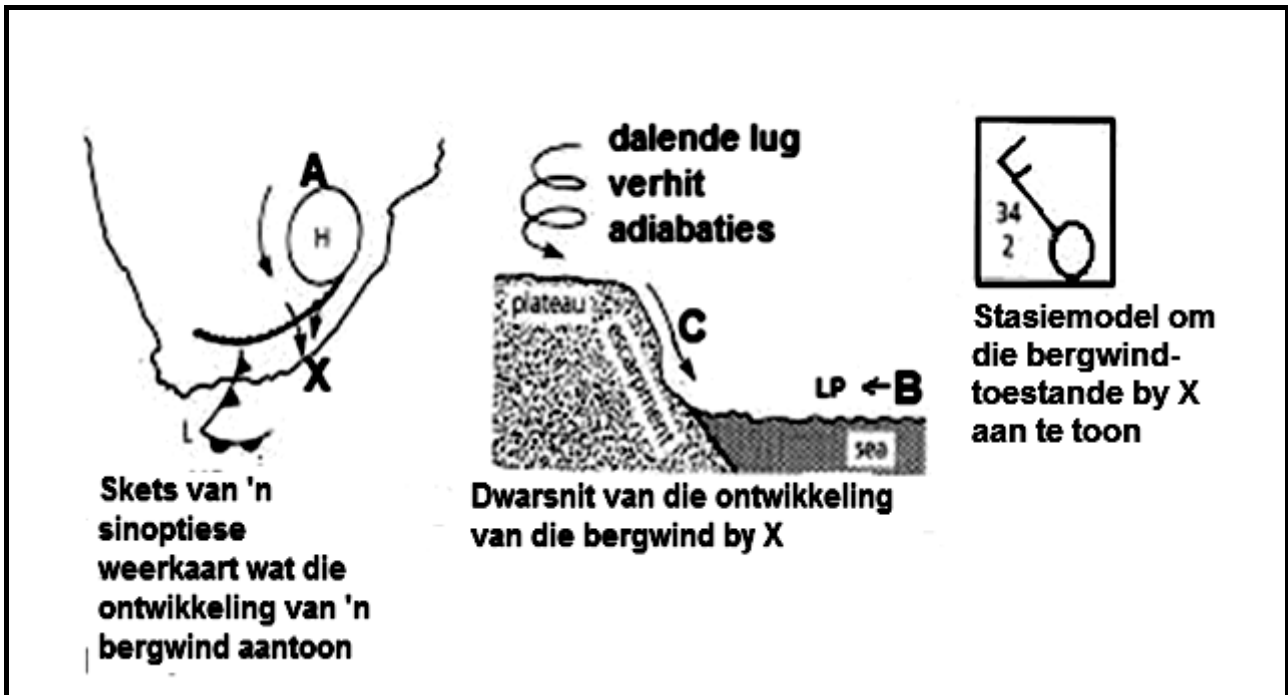
Vyf-en-sestig persent van Suid-Afrika ontvang minder as die gemiddelde 500 mm jaarlikse reënval, wat beteken dat droogte 'n voortdurende risiko is. Toekomstige projeksies dui aan dat die land se waterbehoefte die aanbod teen 2025 sal oorskry tensy dringende stappe gedoen word om die hulpbron volhoubaar te bestuur. Daar is reeds groot probleme van aanbod en kwaliteit, vir ongeveer 8 miljoen Suid-Afrikane wat tans nie toegang tot drinkwater het nie. Dit is teen hierdie agtergrond dat die Suid-Afrikaanse regering, in samewerking met WWF en ander organisasies, opvanggebiedbestuursprogramme begin het. Dit sluit die beheer van waterdorstige uitheemse plante in asook die herstel van vleilande regoor die land, onder die baniere 'Werk vir Water' en 'Werk vir Vleilande'.

'Werk vir Water', wat in 1996 begin is en gelei word deur die Departement van Waterwese, is daarop gemik om die voorsiening van water te verbeter deur eksotiese boomspesies by riviere te verwyder (hoofsaaklik afkomstig van Australië en Suid-Amerika). Heelwat van dié boomspesies gebruik baie meer water as inheemse plantegroei.

By 'Werk vir Vleilande' is daar tans 50 vleilandrehabilitasie-projekte aan die gang, byvoorbeeld, Rietvlei lewer byna 20 persent van Pretoria se water en word deur die munisipaliteit besit. By Rietvlei vloei die water deur die vleiland wat 'n natuurlike en gratis watersuiweringsdiens bied.

[Aangepas uit *Working for wetlands*: [mrwworkingforwetlandscs.pdf](http://mrwworkingforwetlandscs.pdf). Toegang op 27 November 2018 verkry.]

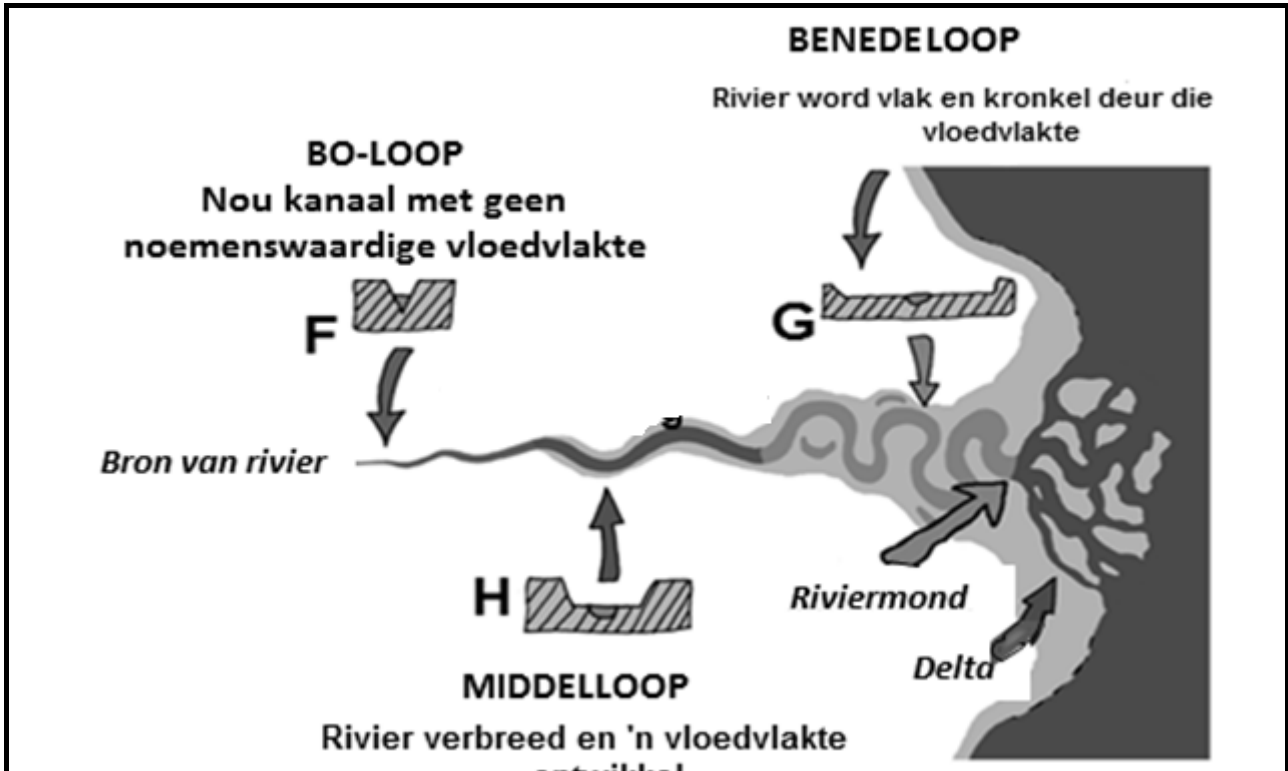
FIGUUR 2.1: ONTWIKKELING VAN 'N BERGWIND



[Vryevertaling uit

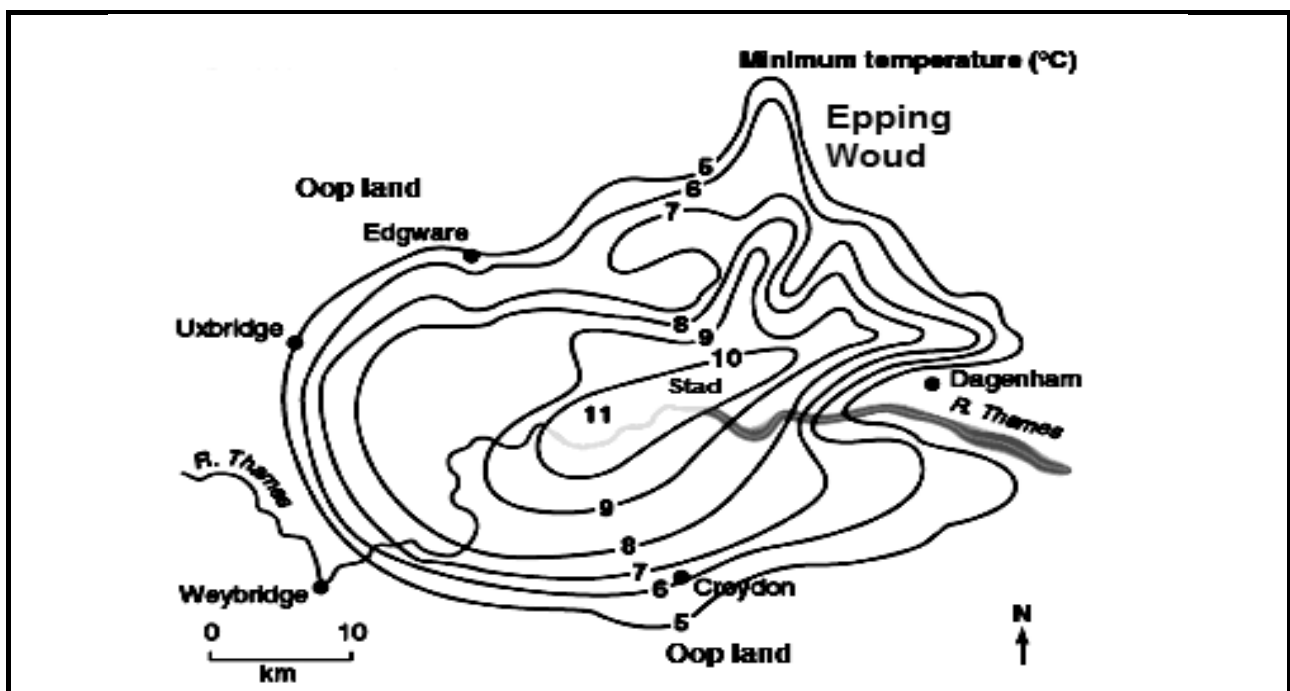
<https://www.google.com/search?hl=development+of+berg+winds&oq=development+of+berg+winds&gs>]

FIGUUR 2.2: FASES VAN 'N RIVIER

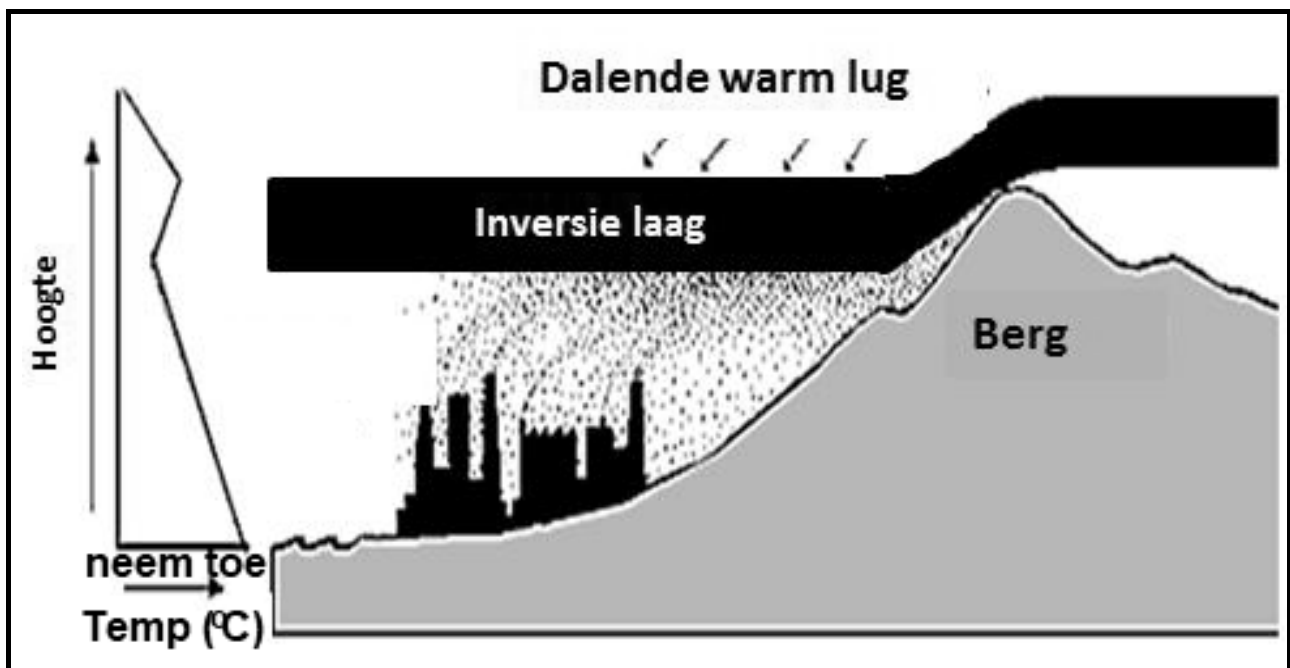


[Aangepas en vryvertaal uit Profantasy's Map-making al©2010 Profantasy's Software Ltd Design by Wellesley.]

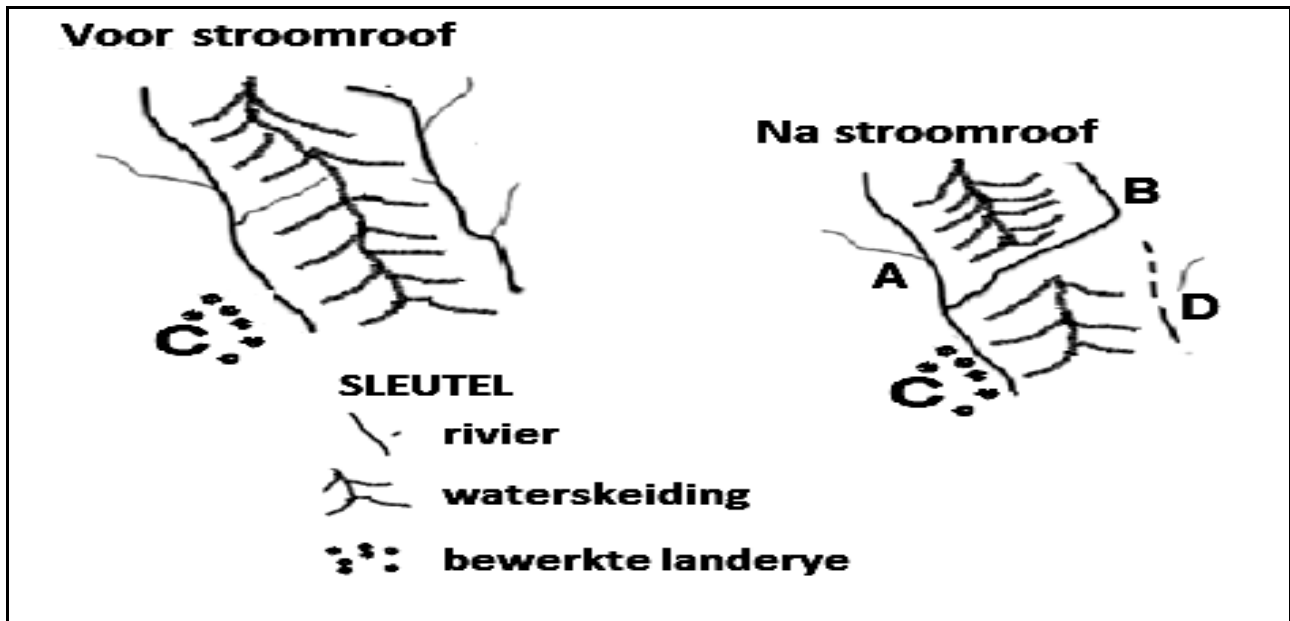
FIGUUR 2.3: STEDELIKE TEMPERATURE

[Bron: [www.google.com/search?q=precipitation+urban](http://www.google.com/search?q=precipitation+urban)]

FIGUUR 2.4: INVERSIELAAG IN 'N VALLEI

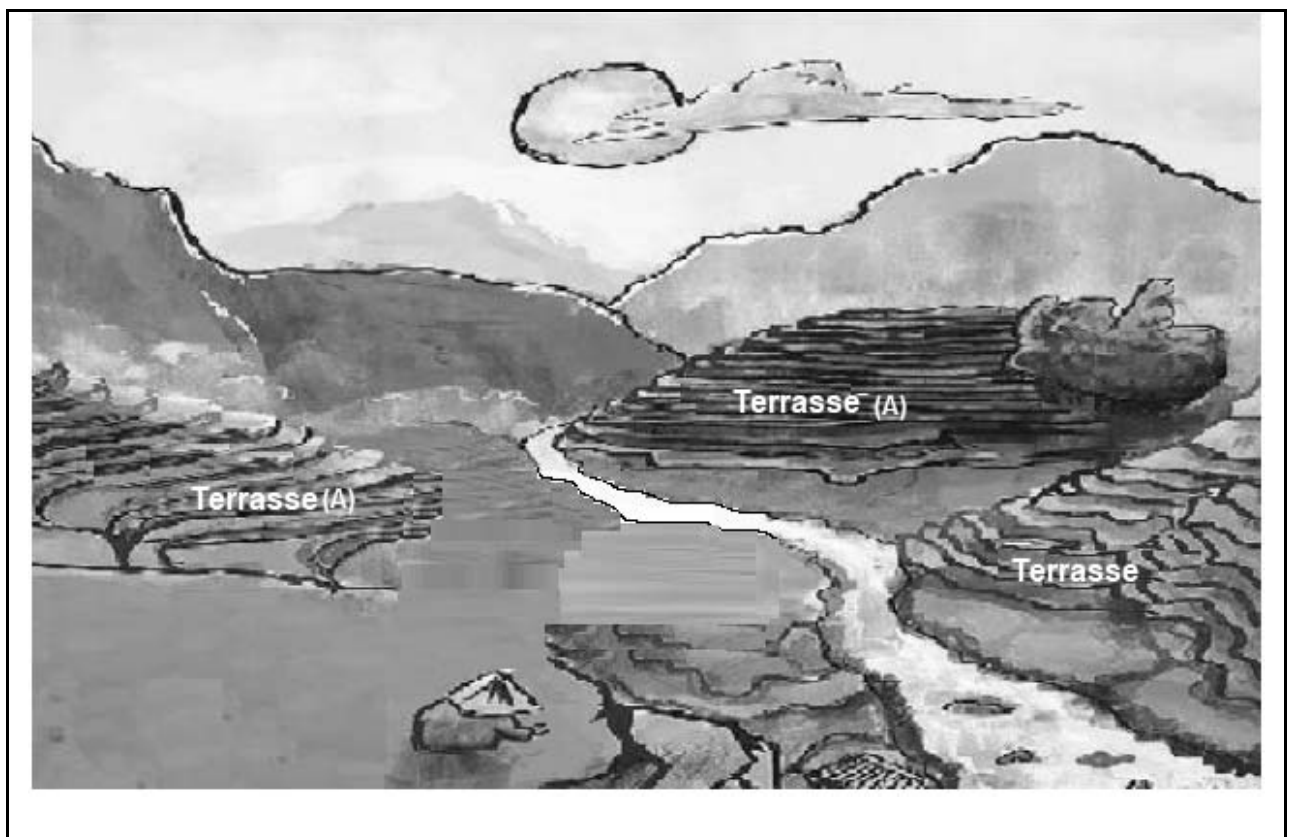
[Aangepas uit <http://www.isuestate.ed/aber/mud/es/hith210/sonelight.htm>]

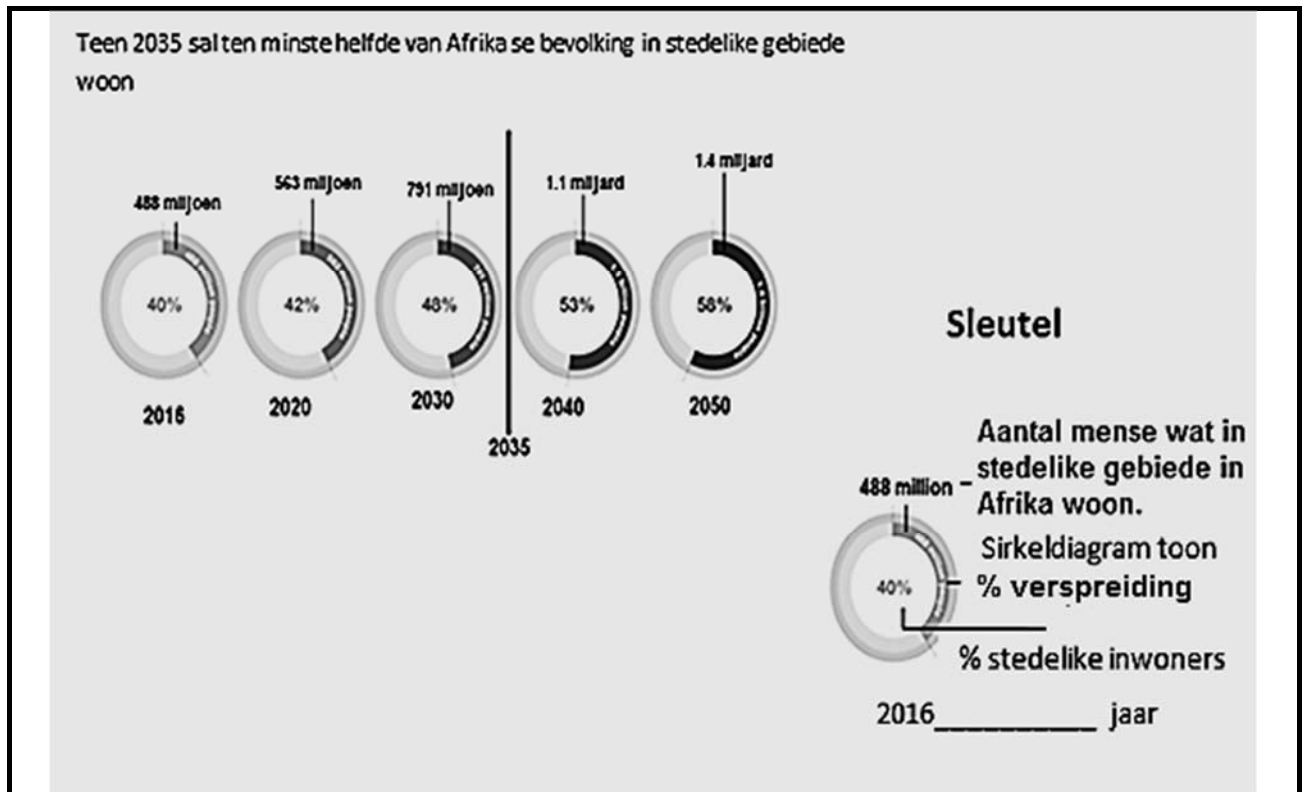
FIGUUR 2.5: STROOMROOF



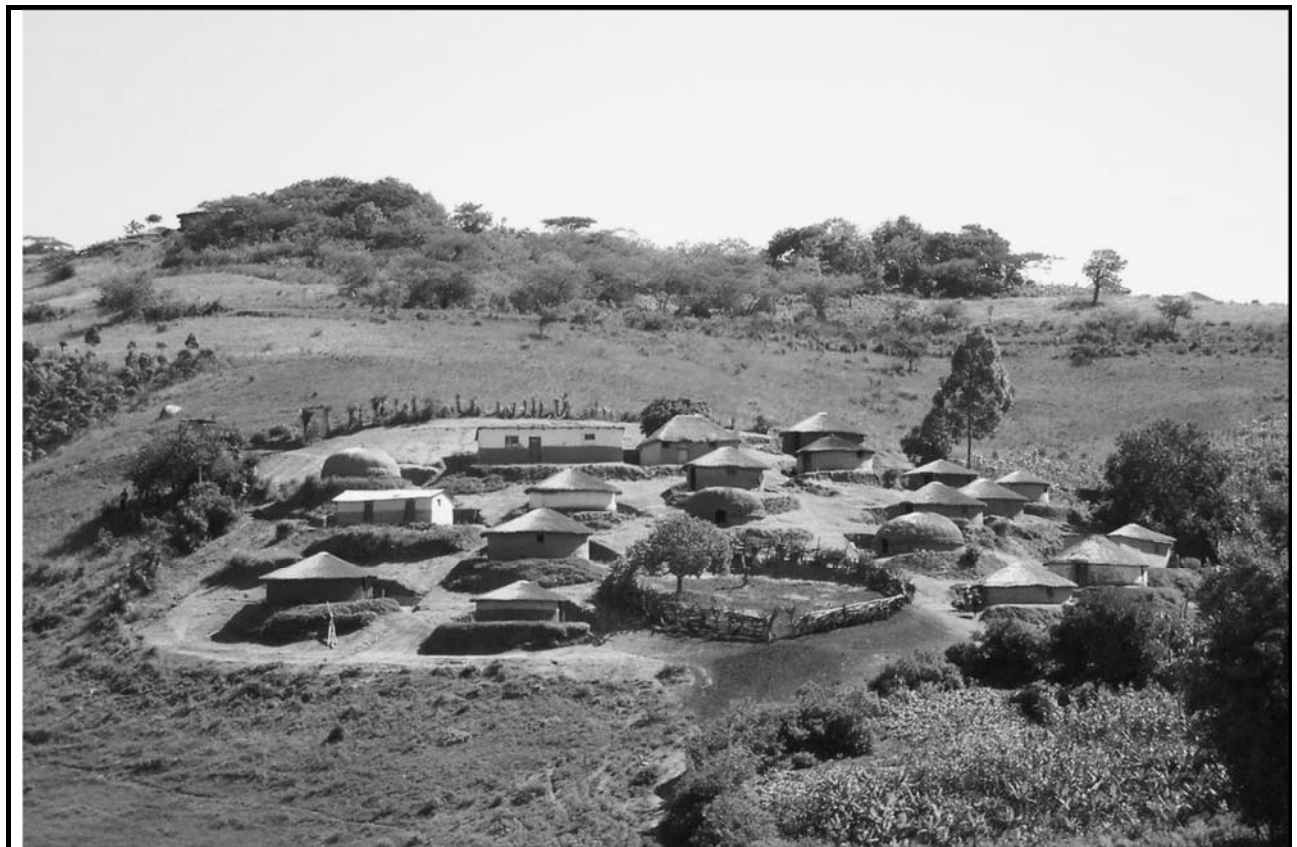
[Bron: Eksaminator se skets – nie volgens skaal geteken nie]

FIGUUR 2.6: RIVIER TERRASSE

[Aangepas deur eksaminator uit SA Geography-my school stuff]

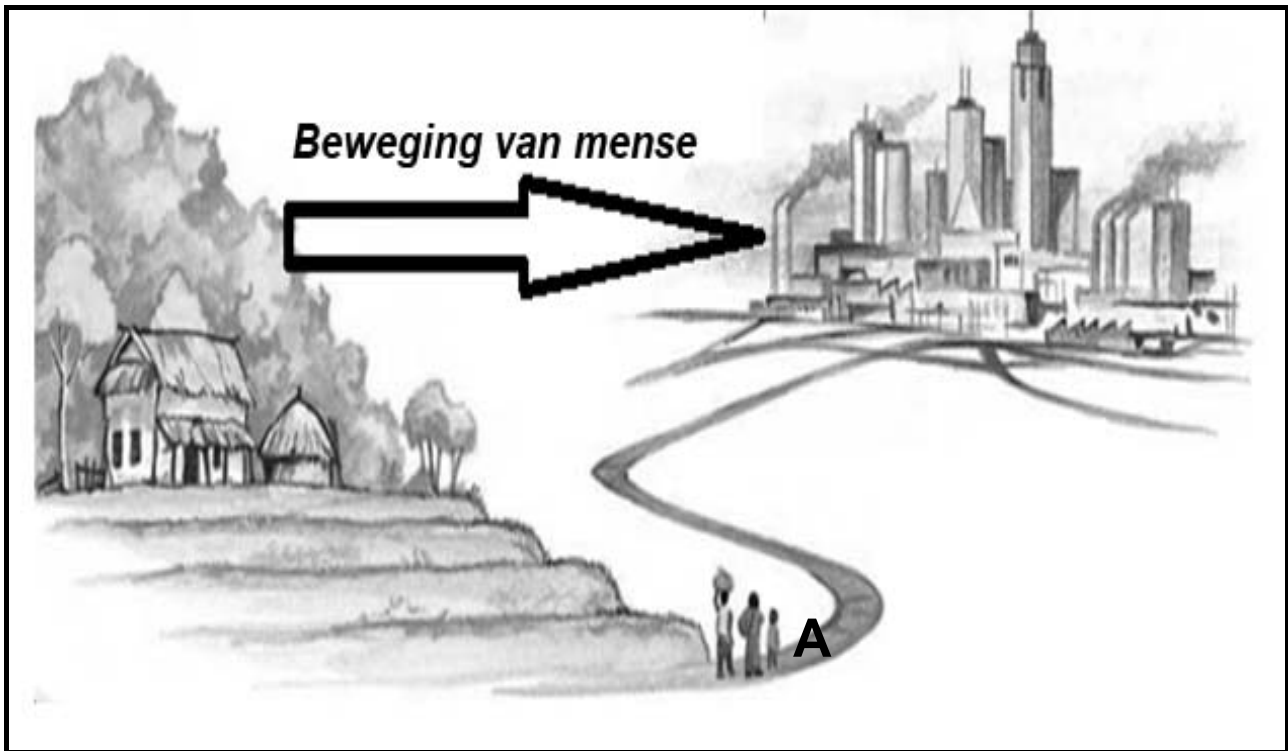
**FIGUUR 3.2: VERSTEDELIKING EN STEDELIKE GROEI IN AFRIKA**

[Aangepas deur eksaminator uit STATSSA]

**FIGUUR 3.3: 'N NEDERSETTING IN KWAZULU-NATAL**

[Bron: jpg. Traditional settlement in KZN]



**FIGUUR 3.4: BEWEGING VAN MENSE**[Aangepas uit [http://: www.Google images](http://www.Google images)]**FIGUUR 3.5: DIE ORDE VAN GOEDERE EN DIENSTE IN DIE SSK**[Bron: <http://www.citylife.ergo/arv.traders/depot/street/goods>]

**FIGUUR 3.6: KWESSIES MET BETREKKING TOT SNELLE VERSTEDELIKING**

[Aangepas deur Eksaminator uit Google images]











