



Province of the  
**EASTERN CAPE**  
EDUCATION

**NASIONALE  
SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 11**

**NOVEMBER 2020**

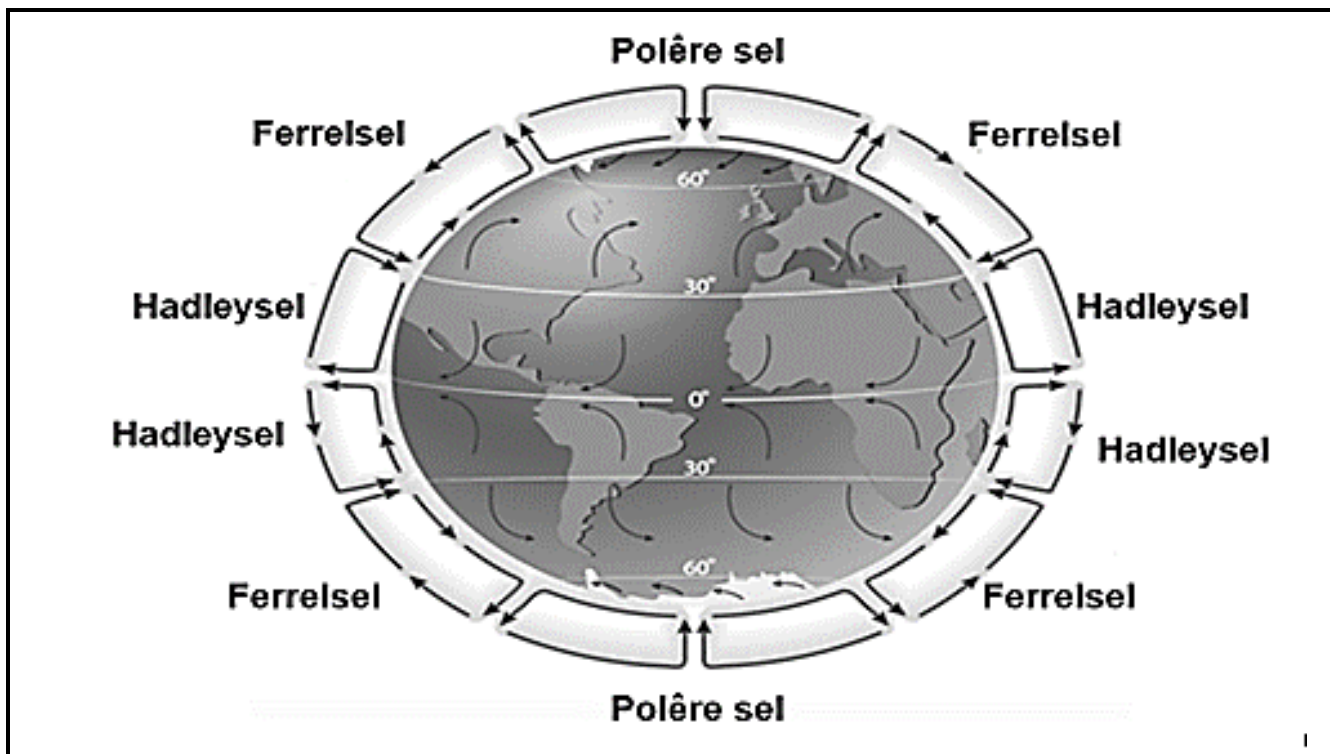
**GEOGRAFIE V1  
BYLAAG  
EKSEMPLAAR**

---

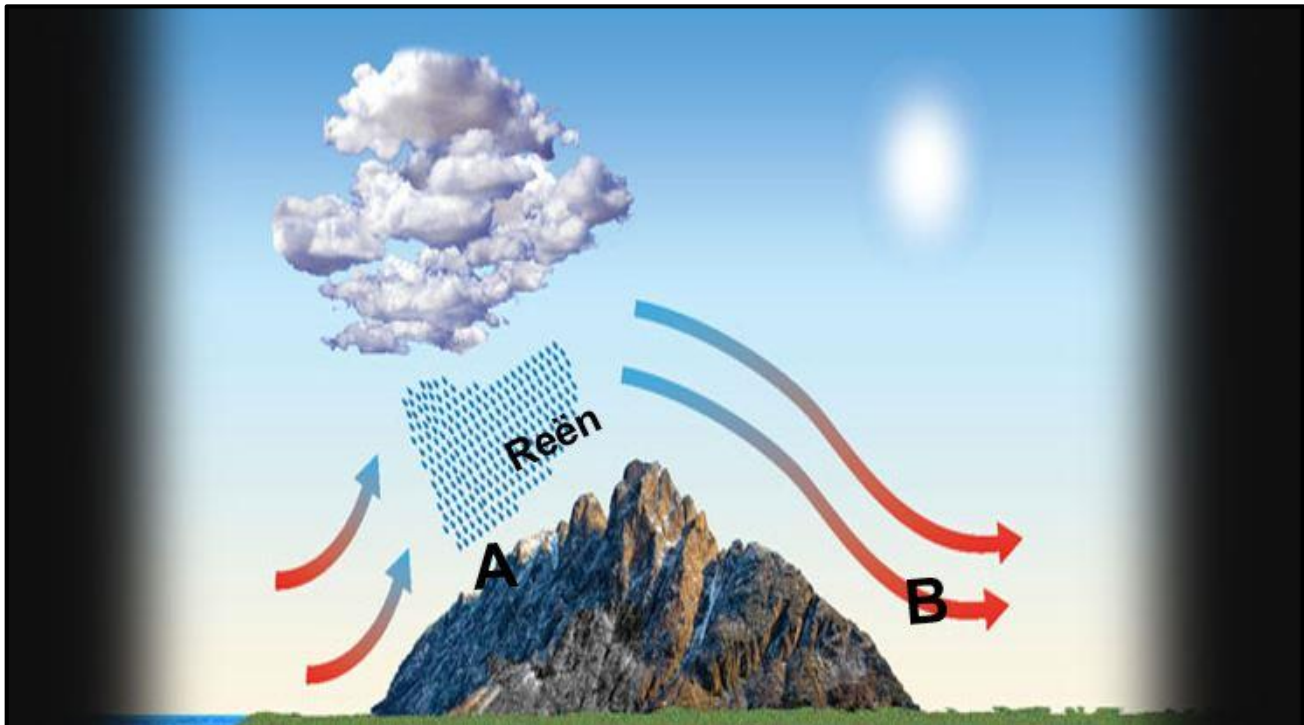
Hierdie bylaag bestaan uit 7 bladsye.

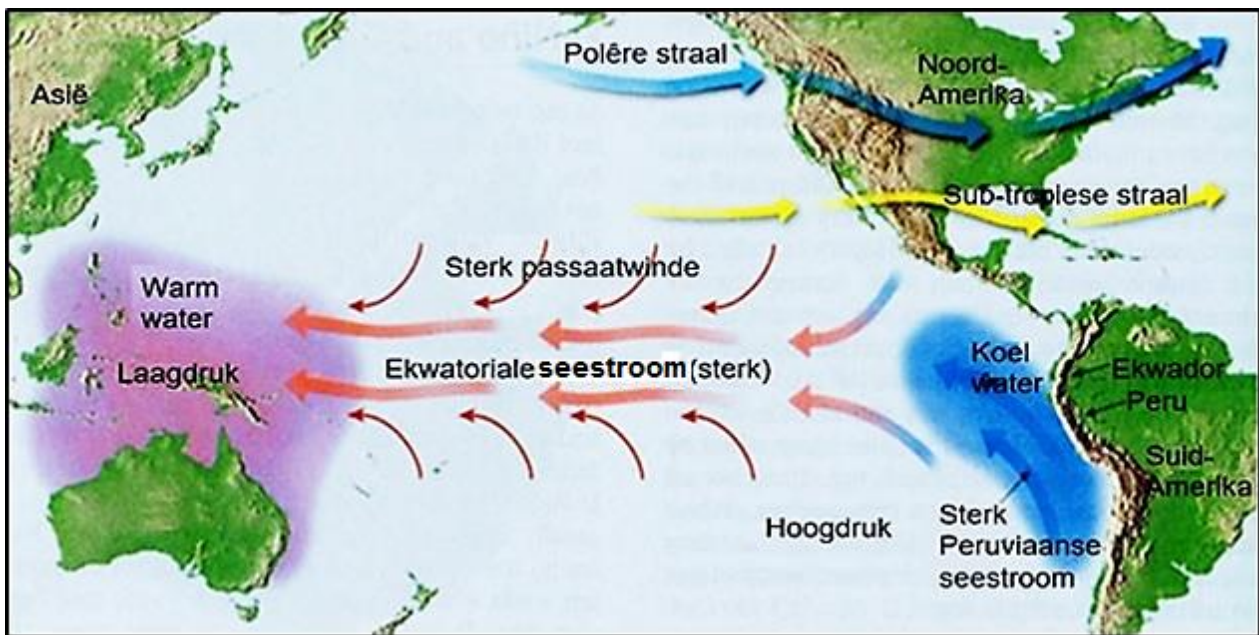
---

FIGUUR 1.2: DRIESEL-RANGSKIKKING LUGSIRKULASIE

[Bron: [slideplayer.net](http://slideplayer.net)]

FIGUUR 1.3: FÖHN-WIND

[Bron: [ownyourweather.com](http://ownyourweather.com)]

**FIGUUR 1.4: LA NIÑA-PROSES**[Bron: [wwwcrystal links](http://wwwcrystal.links)]**FIGUUR 1.5: VERWOESTYNING****AFRIKA SE AMBISIEUSE GROENGORDELPROJEK**

Die Great Green Wall-projek van 15 kilometer (9,3 myl) strek oor 7 775 km van Senegal aan die Atlantiese Oseaan tot Eritrea aan die Rooi See. Die doel was om die verspreiding van die Sahara-woestyn te beperk. Maar daar is nog steeds groot uitdagings.

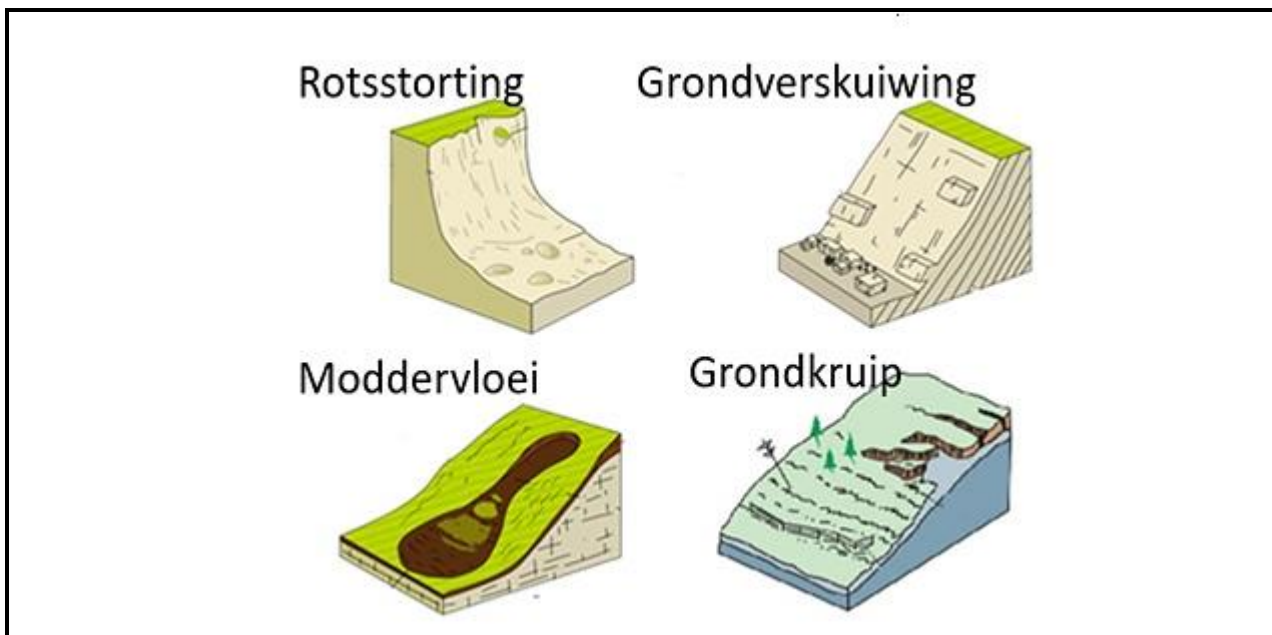
Die verandering in klimaat- en weerpatrone het 'n vinnige verspreiding van die Sahara-woestyn veroorsaak, wat lande binnedring en groot mere omring, volgens klimaatkundiges. Sewe lande in die Sahel-streek, 'n gebied net suid van die Sahara, het dus 'n projek begin waarin miljarde bome teen 2030 in 11 lande geplant sal word, wat sal dien as buffersones om die verwoestyning te stop.

Die Afrika-unie (AU) het die inisiatief in 2007 onder die naam die Groot Groen Muur van stapel gestuur.

Die Groot Groen Muur is meer as net 'n omgewingsprojek wat daarop gemik is om 100 miljoen hektaar vrugbare lande in die Sahel te herstel, en 250 miljoen ton koolstofdioksied in die proses uit die atmosfeer te sny. Dit beoog om 10 miljoen sogenaamde groen werkgeleenthede te skep.

[Vryvertaal en aangepas uit [www.dw.com](http://www.dw.com)]

FIGUUR 2.2: TIPES MASSABEWEGING



[Bron: [landslideadelaide.wordpress.com](http://landslideadelaide.wordpress.com)]

FIGUUR 2.3: CANYON-LANDSKAP



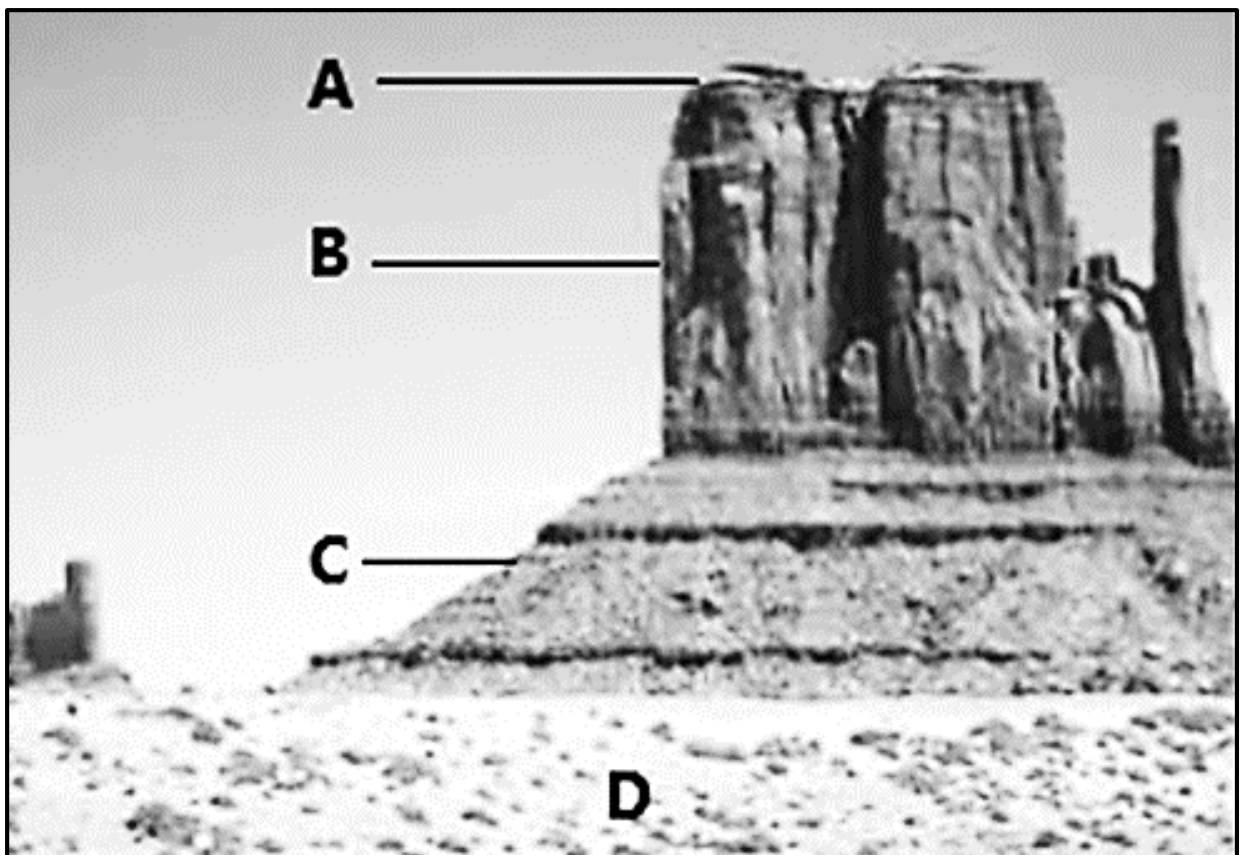
[Bron: [nationalgeographic.com](http://nationalgeographic.com)]

**FIGUUR 2.4: STAPELROTSE**



[Bron: [www.clearias.com](http://www.clearias.com)]

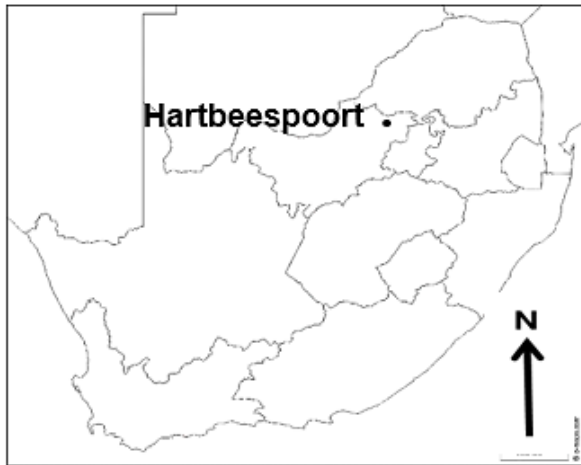
**FIGUUR 2.5: HELLINGS**



[Bron: [nationalgeographic.com](http://nationalgeographic.com)]

## AFDELING B: ALGEMENE INLIGTING OOR HARTBEESPOORTDAM

Koördinate: 25° 44' 39" S, 27° 53' 58" E



Hartbeespoortdam (ook bekend as Harties) is 'n boogsoortdam in die Noordwes-provinsie van Suid-Afrika. Dit lê in 'n vallei suid van die Magaliesberg-bergreeks en noord van die Witwatersberg-bergreeks, ongeveer 35 kilometer noordwes van Johannesburg en 20 kilometer wes van Pretoria.

Die dam is oorspronklik ontwerp vir besproeiing, wat tans die primêre gebruik is, asook vir huishoudelike en industriële gebruik.

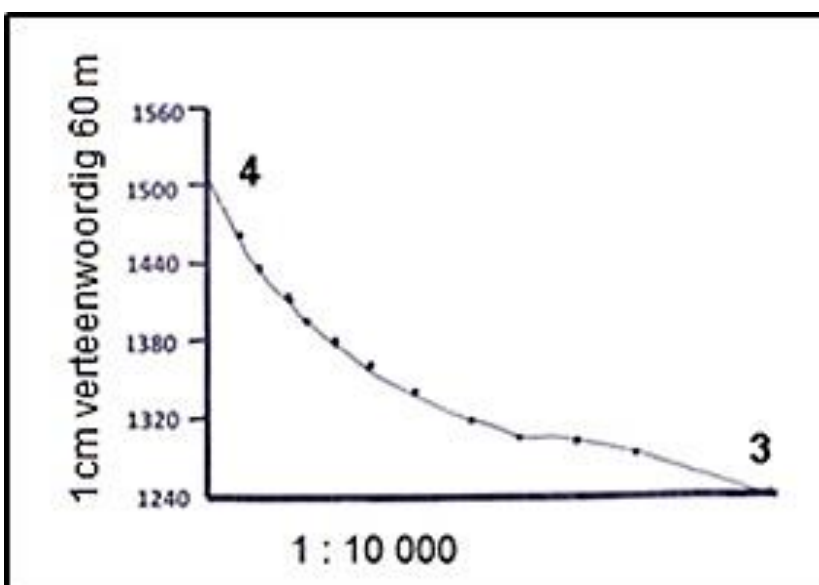
Die dorp bestaan uit vakansiehuise en permanente wonings rondom die dam, want dit is gewild onder besoekers van die nabygeleë Gauteng provinsie.

Hartbeespoort-kabelbaan is die langste eenweg-kabelbaan in Afrika.

Die volgende Engelse terme en hul Afrikaanse vertalings word op die topografiese kaart aangetref:

| AFRIKAANS     | ENGLISH          |
|---------------|------------------|
| Rivier        | River            |
| Industrie     | Industry         |
| Kliniek       | Clinic           |
| Landingstrook | Landing strip    |
| Inryteater    | Drive-in-theatre |
| Grawing       | Digging          |
| Stuwal        | Weir             |
| Kanaal        | Canal            |

FIGUUR 3.2



FIGUUR 3.4



[Bron: <https://www.nationalgeographic.org/encyclopedia/escarpment/>]