basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

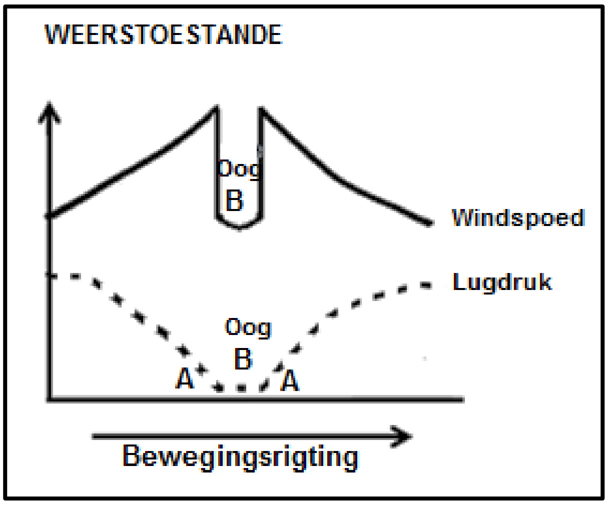
GEOGRAFIE V1

NOVEMBER 2016

BYLAE

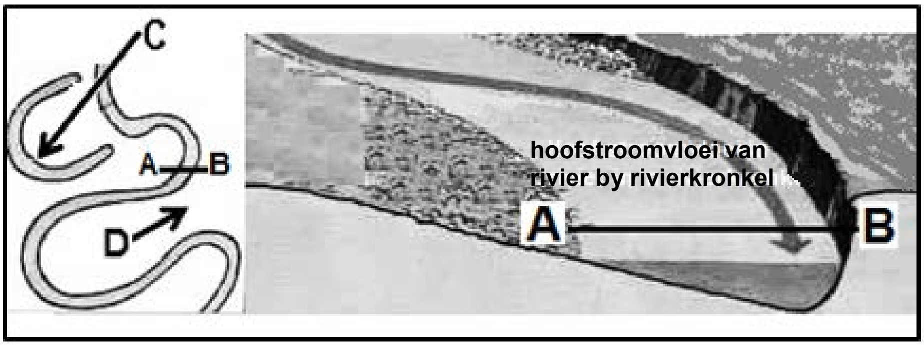
Hierdie bylae bestaan uit 11 bladsye.

FIGUUR 1.1: VOLWASSE ONTWIKKELINGSTADIUM VAN 'N TROPIESE SIKLOON



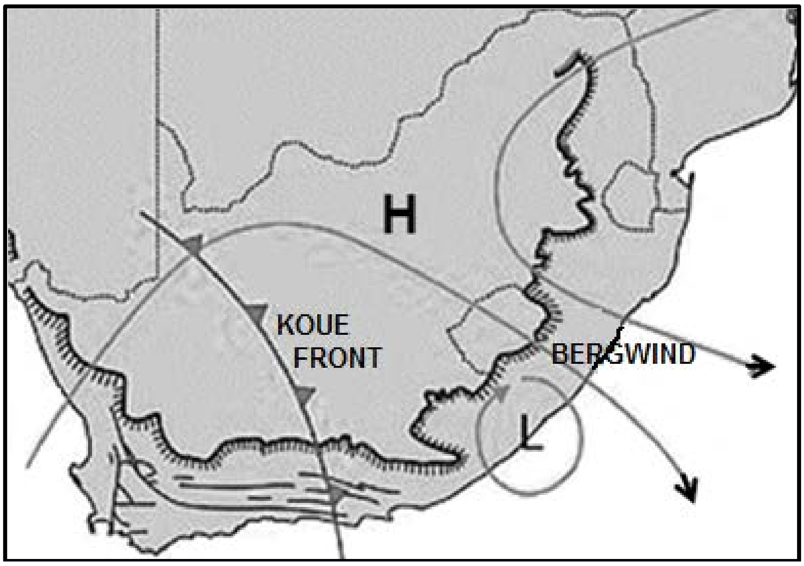
[Bron: Eksaminator se eie skets]

FIGUUR 1.2: GEDEELTE VAN 'N RIVIER



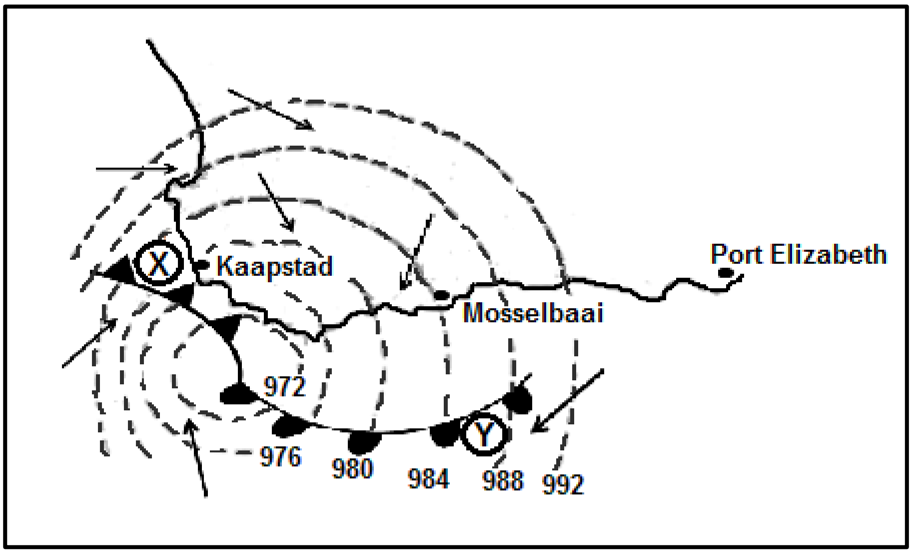
[Aangepas uit easymapwork.blogspot.com]

FIGUUR 1.3: BERGWINDTOESTANDE



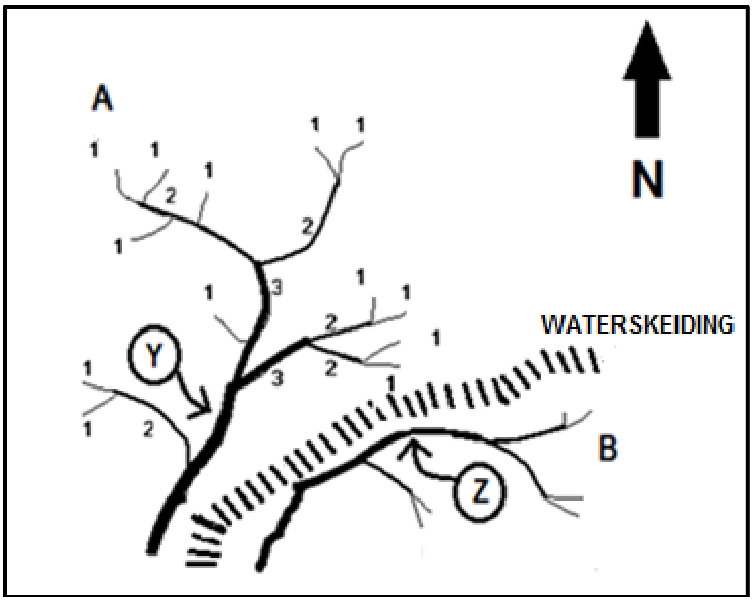
[Aangepas uit www.wikipedia.org]

FIGUUR 1.4: MIDDELBREEDTESIKLOON



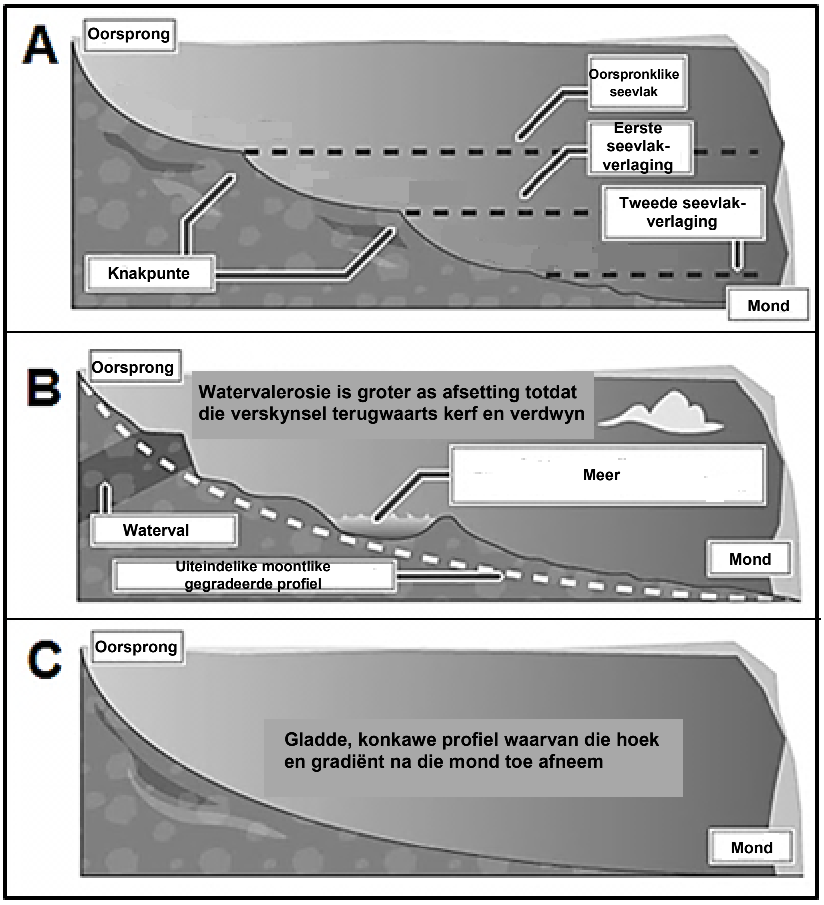
[Aangepas uit *Geography of Africa* deur WJ Minns]

FIGUUR 1.5: DREINEERBEKKENS



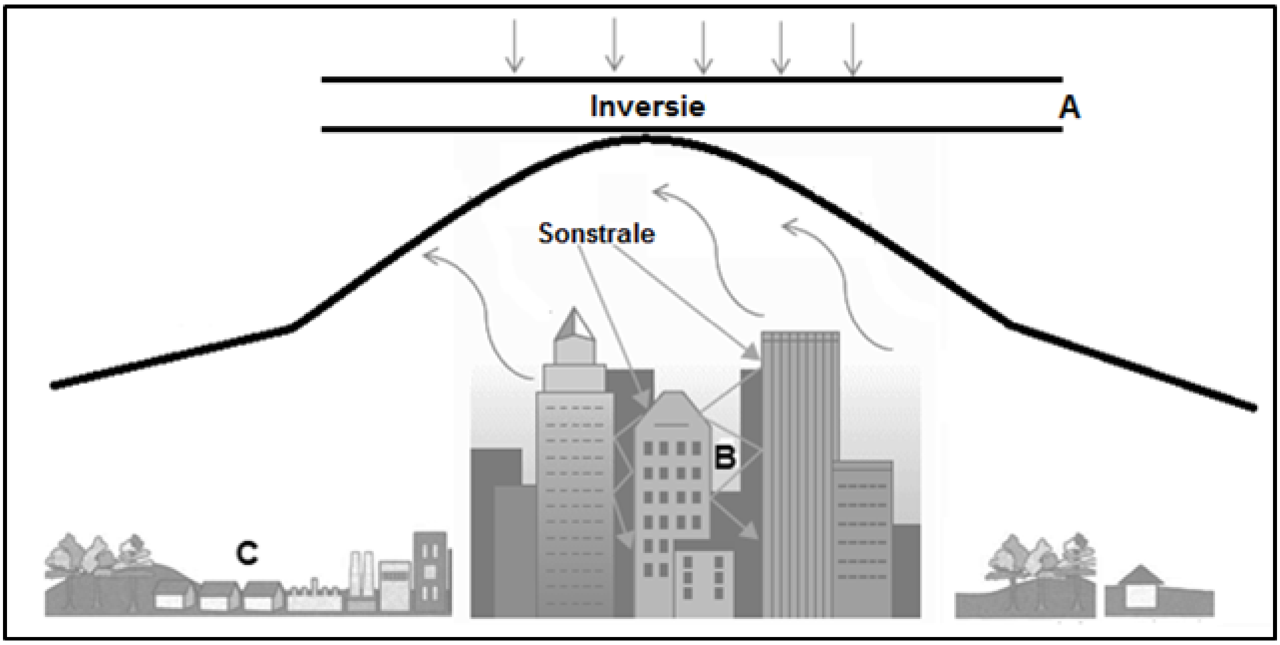
[Bron: Eksaminator se eie skets]

FIGUUR 1.6: RIVIERGRADERING EN LENGTEPROFIELE VAN 'N RIVIER



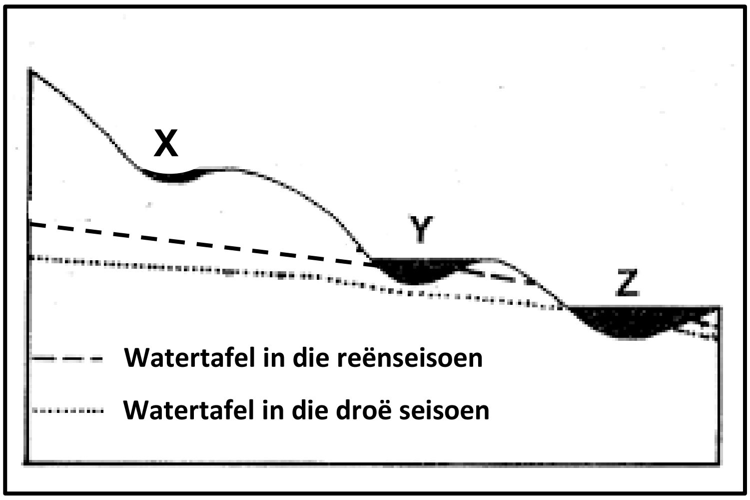
[Aangepas uit alevelgeography.com]

FIGUUR 2.1: STADSKLIMATE



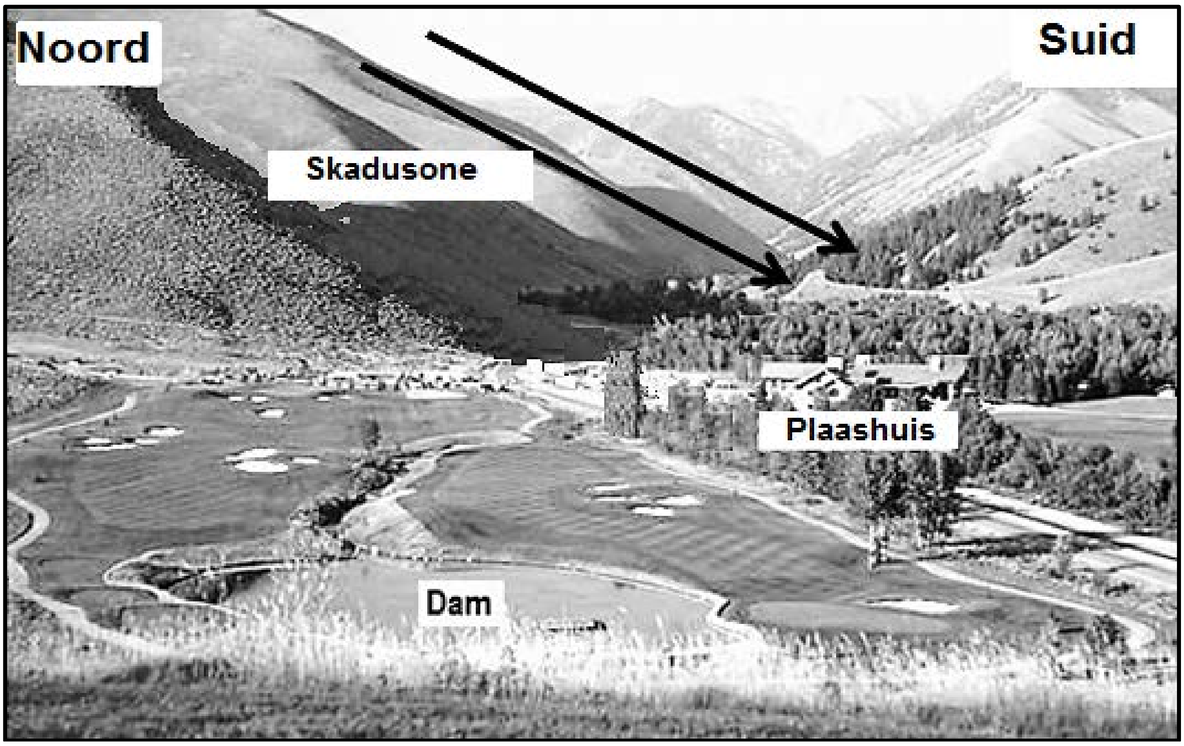
[Bron: Eksaminator se eie skets]

FIGUUR 2.2: TIPES RIVIERE



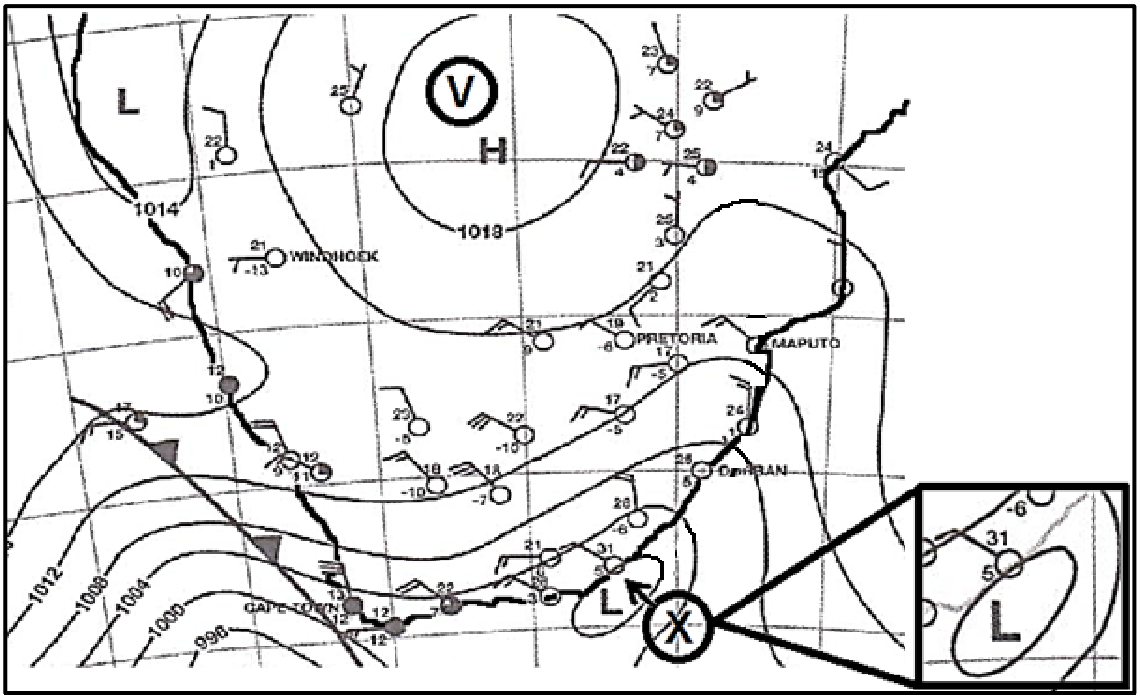
[Bron: Eksaminator se eie skets]

FIGUUR 2.3: 'N VALLEI IN DIE SUIDELIKE HALFROND (30°S)



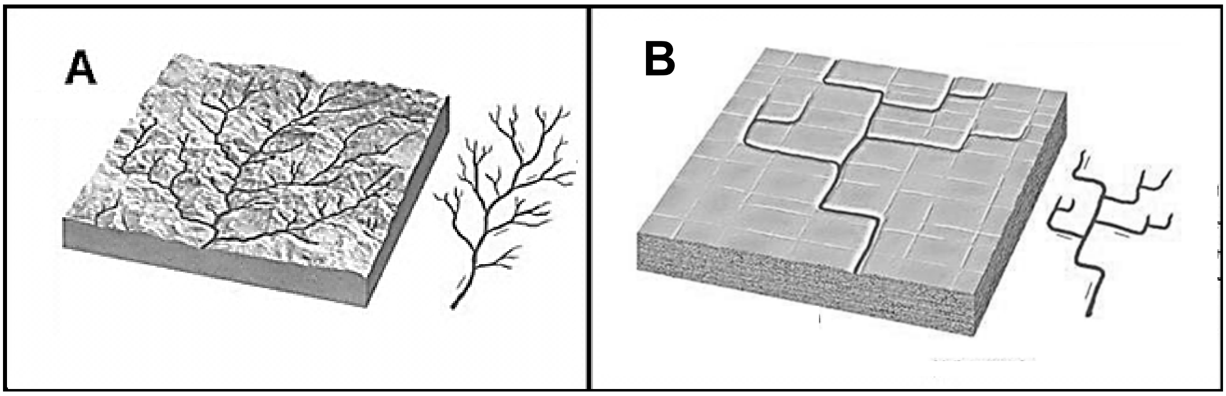
[Aangepas uit www.classicjetcharters.com]

FIGUUR 2.4: SINOPTIESE WEERKAART



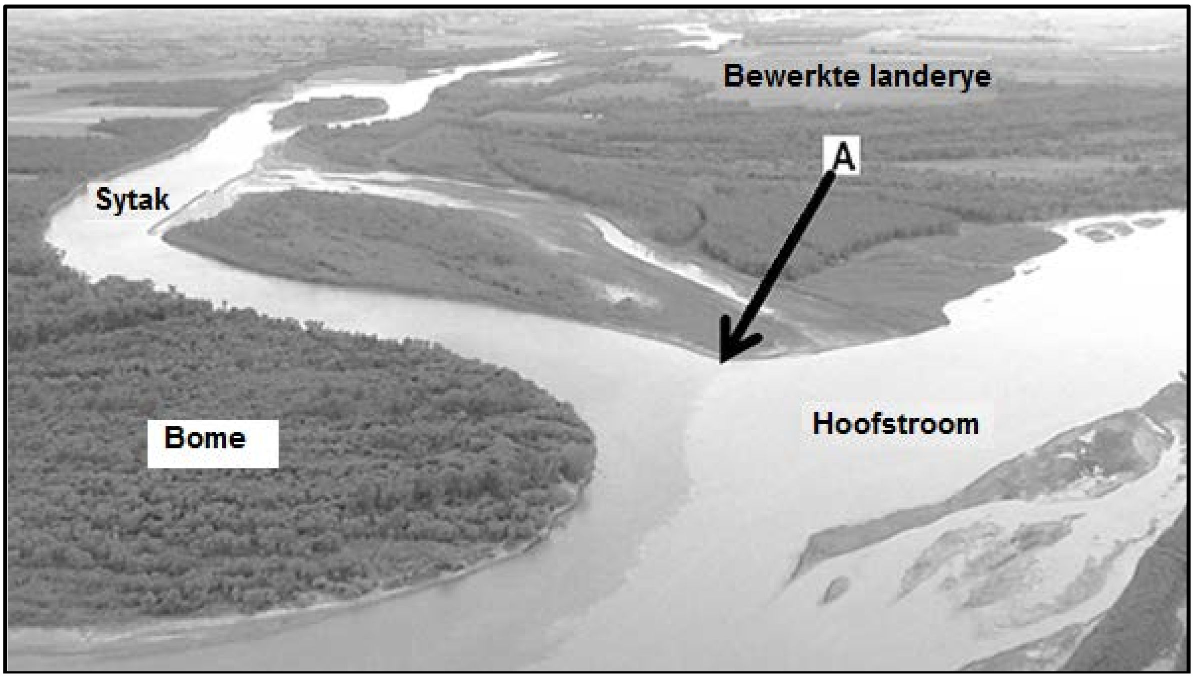
[Aangepas uit materiaal van die SAWB]

FIGUUR 2.5: DREINERINGSPATRONE



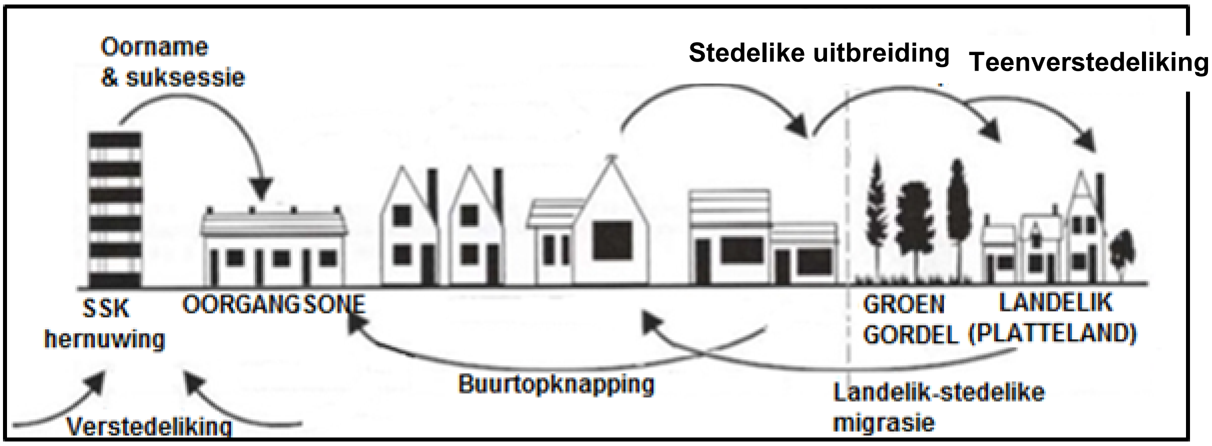
[Aangepas uit kgs.ku.edu]

FIGUUR 2.6: RIVIERKANAAL



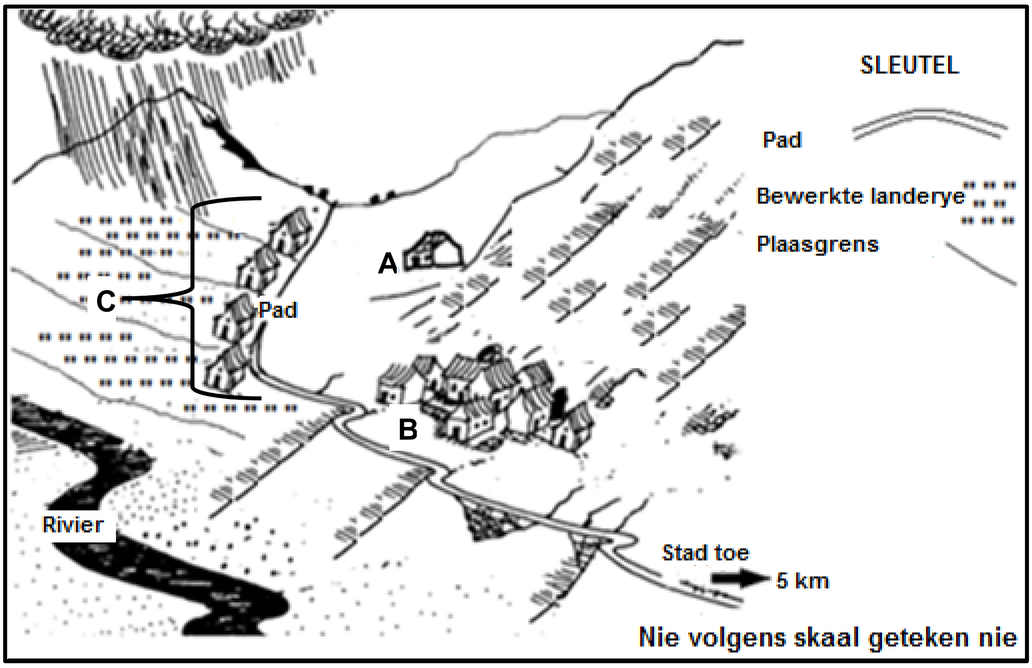
[Aangepas uit www.clarkandlewis.com]

FIGUUR 3.1: STEDELIKE EIENSKAPPE



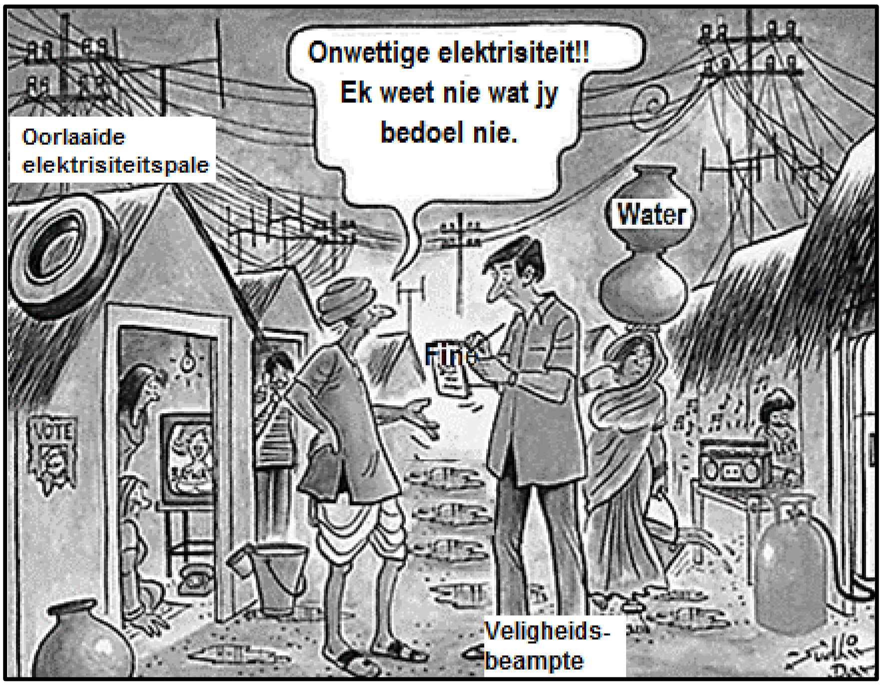
[Aangepas uit garsidej.wordpress.com]

FIGUUR 3.3: TIPES LANDELIKE NEDERSETTINGS



[Aangepas uit *Themes in Human Geography*]

FIGUUR 3.4: 'N INFORMELE NEDERSETTING IN INDIË



[Aangepas uit www.inclusivebusinesshub.org]

FIGUUR 3.5: MYNBOU IN SUID-AFRIKA

HERNUWING VAN DIE SA MYNBOUBEDRYF

Vrydag, 11 September 2015, 18:21

Die Suid-Afrikaanse mynbou- en mineraalbedryf was vir langer as 'n eeu die basis van die Suid-Afrikaanse ekonomie. Mynbou dra ongeveer 17%, beide direk en indirek, tot die bruto binnelandse produk (BBP) van die land by.

Die Suid-Afrikaanse mynbousektor staan voor groot uitdagings as gevolg van die huidige daling in kommoditeitspryse. Platinum-, steenkool-, yster- en goudmarkte word beïnvloed. Die toename in insetkoste, soos arbeid en direkte en indirekte energieverwante koste, saam met laer produktiwiteitsvlakke, het 'n negatiewe uitwerking op die sektor.

Alhoewel daar deur die jare verbeterings in mynbou was, is dit steeds baie afhanklik van tradisionele ontginningsmetodes, wat arbeidsintensief en duur is en risiko's vir werkers se veiligheid en gesondheid inhou.

[Aangepas uit www.csir.gov.za]

FIGUUR 3.6: INFORMELE HANDEL IN SUID-AFRIKA

METRORAIL BRAND STRAATVERKOPERS SE STALLETJIES AF

Nombulelo Damba/WCN

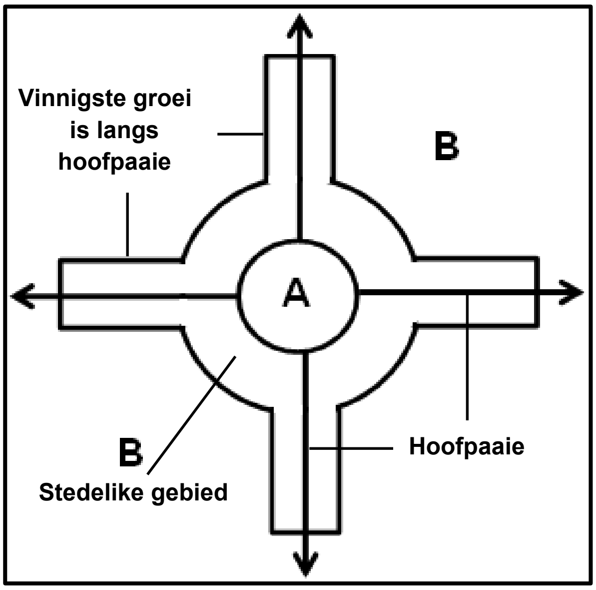
'n Straatverkoper slaan vasberade haar lekkergoedstalletjie op tussen die uitgebrande oorblyfsels van stalletjies van straatverkopers wat by die Khayelitsha-stasie deur Metrorail-veiligheidswagte afgebrand is.

Metrorail-veiligheidswagte word daarvan beskuldig dat hulle ongeveer 50 stalletjies afgebrand het waar straatverkopers by die Khayelitsha-spoorwegstasie handel gedryf het. Dit het daartoe gelei dat baie verkopers die voorraad wat hulle snags daar toegesluit het, verloor het.

Metrorail beweer dat die straatverkopers onwettig op Metrorail-eiendom handel gedryf het en dat 'rommel en afval' verbrand is. Metrorail het gesê dat die gebrek aan formele handelsfasiliteite tot oormatige rommelstrooiing gelei het, wat 'n gesondheidsrisiko ingehou het, en dat dit 'n 'bykomende finansiële las' geword het.

[Aangepas uit www.wcn.co.za]

FIGUUR 4.3: STEDELIKE UITBREIDING



[Bron: Eksaminator se eie skets]

FIGUUR 4.4: ONGEBREIDELDE/ONPLANMATIGE STEDELIKE UITBREIDING

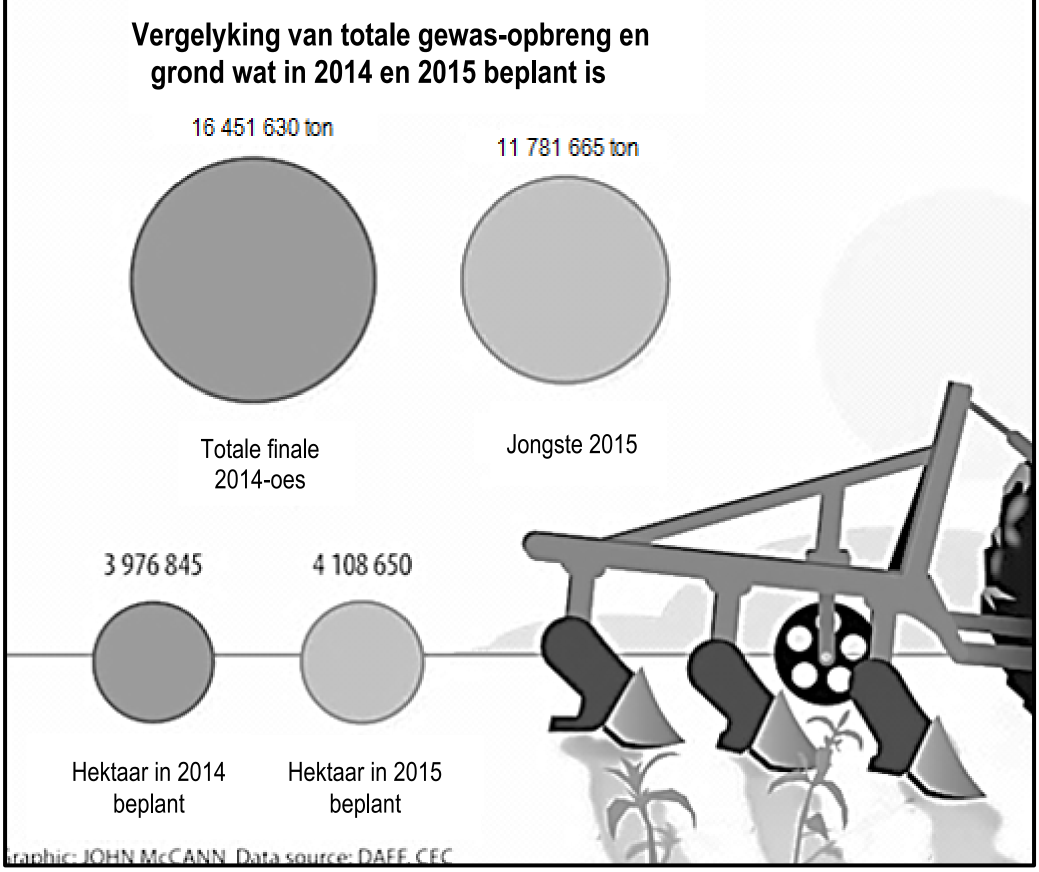
[Bron: Onbekend]

FIGUUR 4.5: LANDBOUPRODUKSIE

2015 se gewasse het met meer as 4,5 miljoen ton afgeneem

Suid-Afrika se ses hoofgewasse en omvang van die grond wat in 2014 en 2015 beplant is

Gewas	2014-gewas *per ton*	2015-gewas *per ton*	Hektaar aangeplant in 2014	Hektaar aangeplant in 2015
Mielies	14 250 000	9 838 500	2 688 200	2 652 850
Sonneblomsaad	832 000	656 800	598 950	576 000
Sojabone	948 000	1 041 600	502 900	687 300
Grondbone	74 500	56 675	52 125	58 000
Sorghum	265 000	114 700	78 850	70 500
Droë bone	82 130	73 390	55 820	64 000



[Bron: *Mail & Guardian*, 4 September 2015]