



AKADEMIA

AD FUTURUM PER FONTES

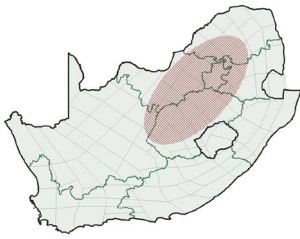
# H O O P

IN DIE DROOGTE



South African  
Weather Service

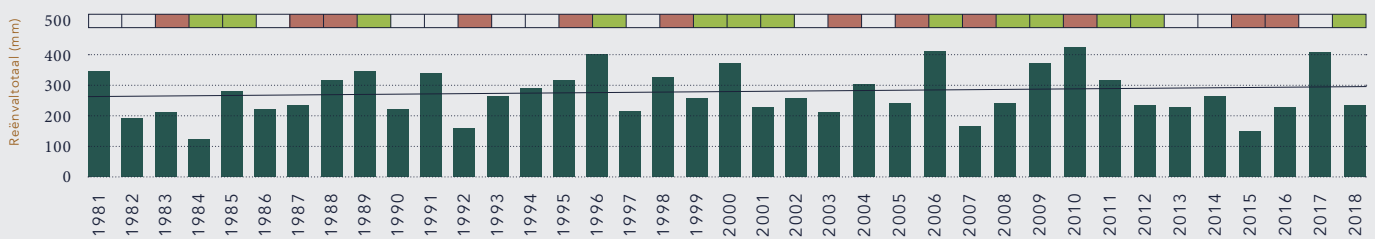
# SEISOENALE REËNVAL



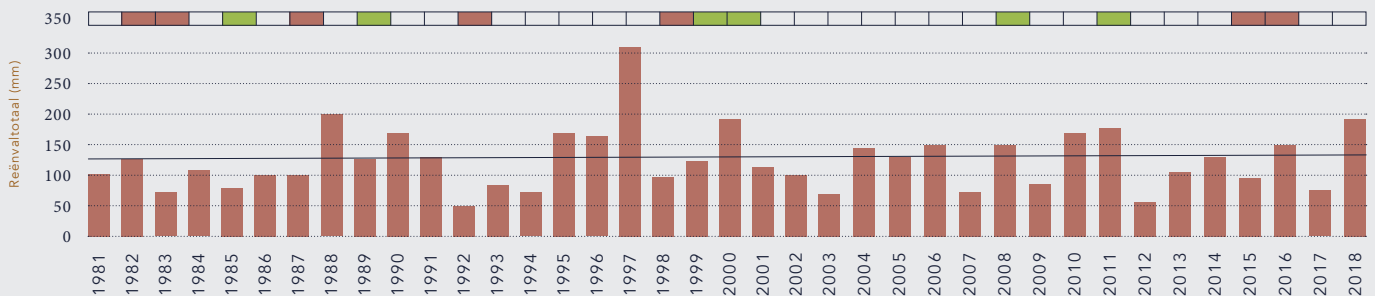
Gemiddelde totale reënval (in millimeter) vir die gemerkte mieliegebied oor die periode 1981 tot 2018 vir die vier seisoene Desember-Januarie-Februarie (DJF), Maart-April-Mei (MAM), Junie-Julie-Augustus (JJA) en September-Oktober-November (SON).

Die reënvalneigings word deur 'n stippellyn in elke seisoengrafiek aangedui, terwyl die gemiddelde reënval oor die hele tydperk in die opskrif gegee word. El Niño- en La Niña-seisoene word ook aangedui.

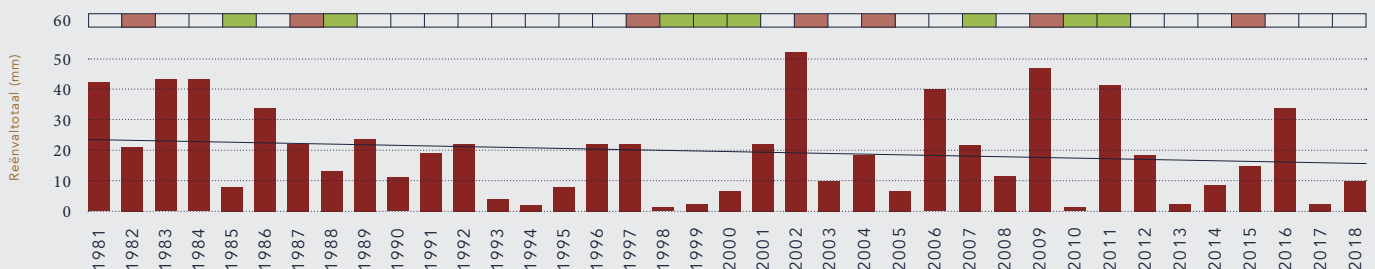
Seisoenale reënvaltotaal: Desember-Januarie-Februarie (Gemiddeld = 272 mm)



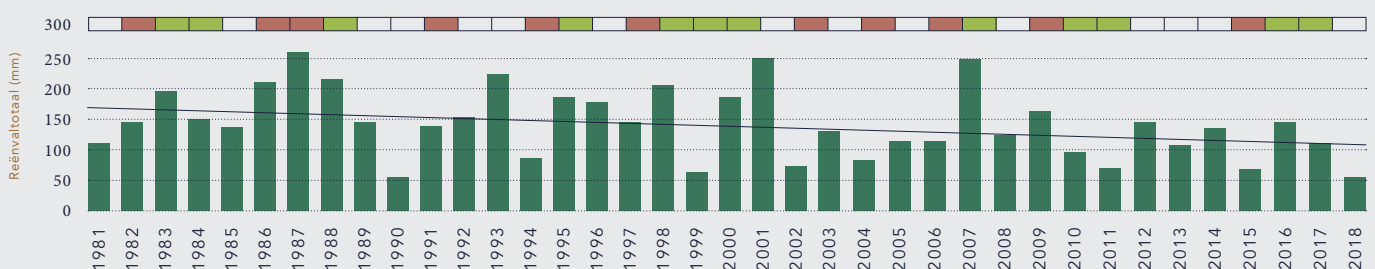
Seisoenale reënvaltotaal: Maart-April-Mei (Gemiddeld = 125 mm)



Seisoenale reënvaltotaal: Junie-Julie-Augustus (Gemiddeld = 19 mm)



Seisoenale reënvaltotaal: September-Oktober-November (Gemiddeld = 143 mm)



● El Niño ● La Niña

# KENNIS BRING HOOP

Omdat die klimaat van Suid-Afrika veranderlik is, is kennis van die klimaat baie belangrik. Sodanige kennis gee aanleiding tot beter landboubeplanning, wat help om geleenthede te benut en risiko's te verminder. Die volgende stappe kan gevolg word vir klimaatvriendelike landboubeplanning:

## SIEN JOU KLIMAAT:

Wees aktief betrokke by daaglikse kwaliteit klimaatwaarnemings en die argivering van historiese klimaatdata.

## KEN JOU KLIMAAT:

Gebruik statistiek om jou klimaatdata te analiseer en om gemiddeldes, voorkomswaarskyns, en die grense van uiterste weertoestande te identifiseer.

## VOORSPEL JOU KLIMAAT:

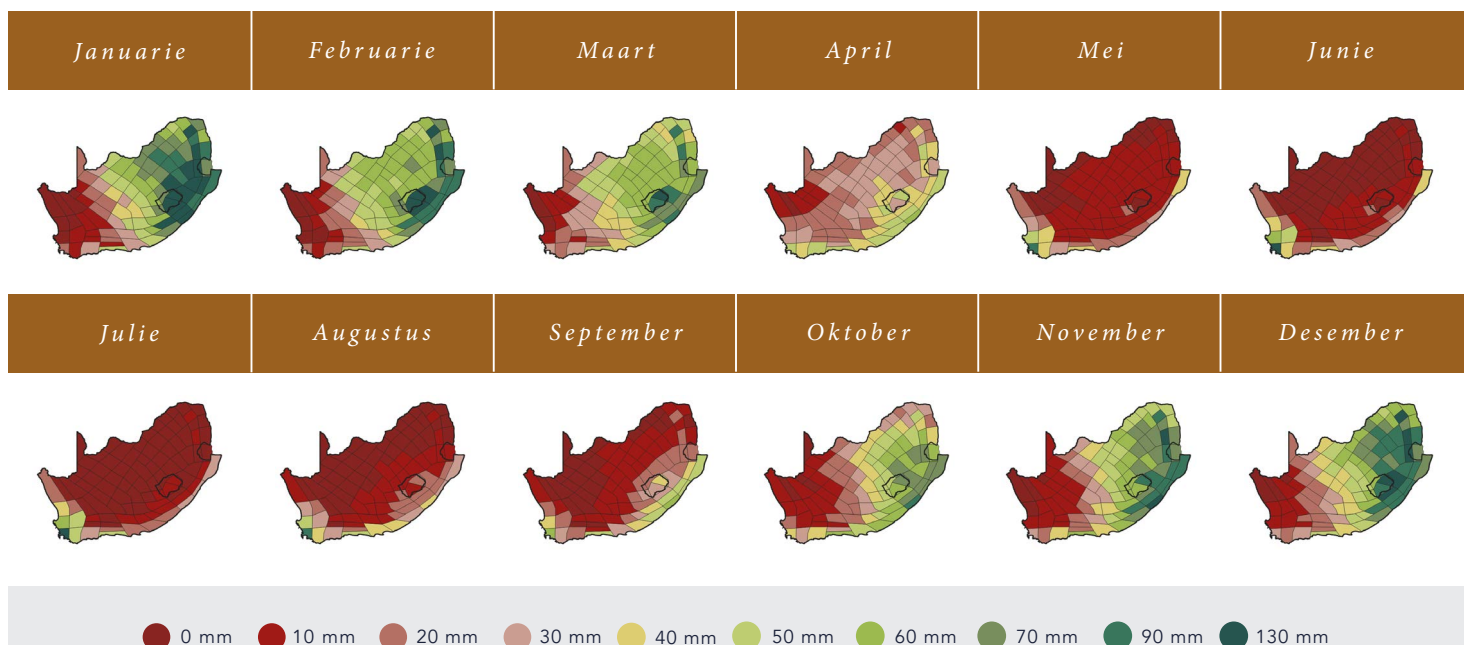
Maak gebruik van betroubare korttermynvoorspellings, seisoenale vooruitskouings en klimaatveranderingprojeksies vir toekomsbeplanning.

## BELEEF JOU KLIMAAT:

Bepaal die invloed van die klimaat op jou boerderypraktyke om sodoende optimale landbouproduksie te verseker.

# GEMIDDELDE REËNVAL

Gemiddeldes vir maandelikse reënvaltotaal soos bereken oor die dertig jaar van 1981 tot 2010 (Wêreld Meteorologiese Organisasie (WMO) riglyn vir gemiddeldes).





# REËNVALVARIASIE IN SUID-AFRIKA VANAF 1989 TOT 2018



**KLEURKODES:**



*Totale maandelikse reënvalafwykings, uitgedruk as persentasie van die gemiddelde totale maandelikse reënval, soos bereken oor die dertig jaar van 1989 tot 2018.*



[www.akademia.ac.za](http://www.akademia.ac.za) // [www.weathersa.co.za](http://www.weathersa.co.za)



**South African  
Weather Service**