



Kenia im Klimawandel

Name: Maria Cierpinski

Email: maria.cierpinski@gmx.de



Gliederung

1. Einordnung Kenias
 - a. Geographische Übersicht
 - b. Einordnung in LDC
2. Rezentenes Klima in Kenia
3. Historischer Klimawandel
4. Klimawandel Heute
 - a. Temperatur und Niederschlag
 - b. Folgen und Handeln
 - c. Dürren und Konflikte



1. Einordnung Kenias

a. Geographische Übersicht



Fläche: 582 646 km²

Einwohner: ca. 34 mio

Hauptstadt: Nairobi

Amtssprache: Englisch, Suaheli

Bevölkerungswachstum: 2.3%

Rund 40 Ethnien:

Bantu 60% ,Massai 1.6 %

über 30 Sprachen

Religion: Protestanten 38%,

Katholiken 28%, Rest = indigene

Religionen oder Muslime

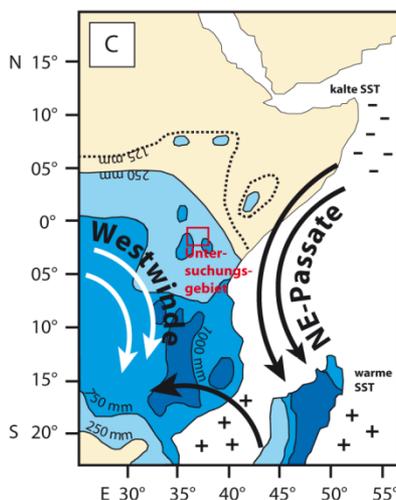
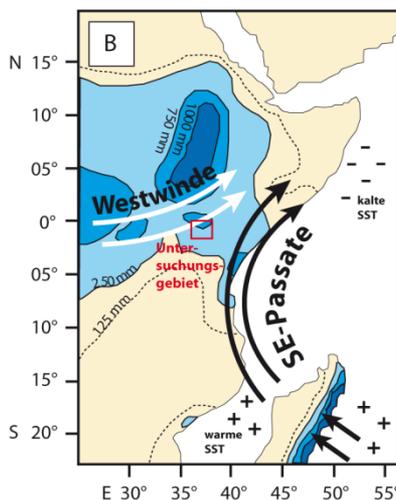
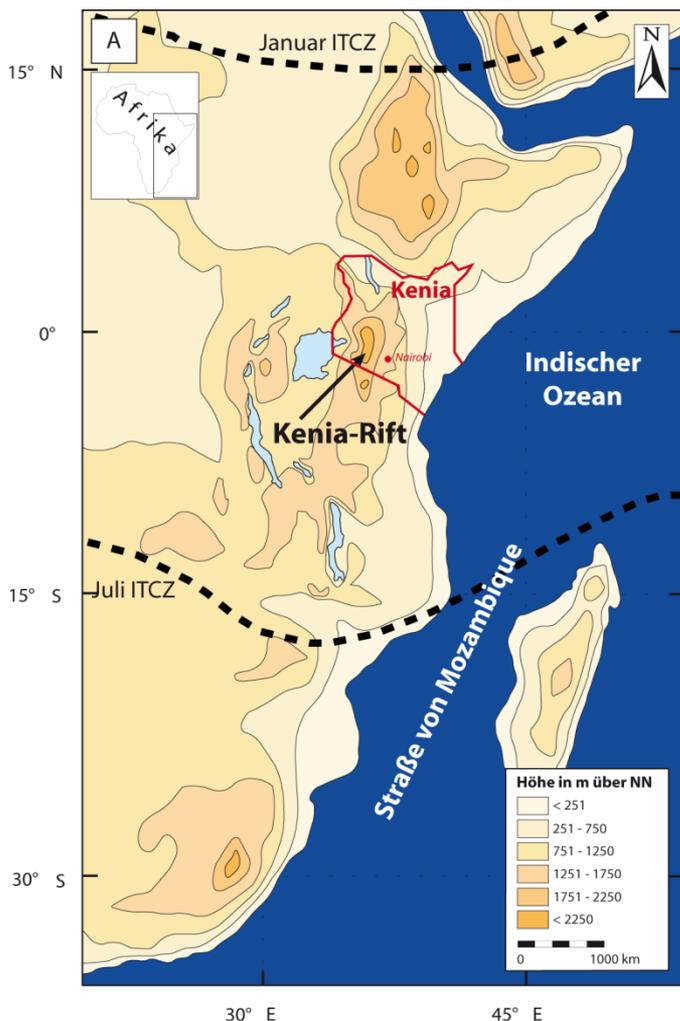


1. Einordnung Kenias

b. Einordnung in LDC

	Kenia	Deutschland
Bruttosozialprodukt	10,2 Mrd. US\$	2180 Mrd US\$
Bruttosozialprodukt je Einwohner	350 US\$	26570 US\$
Anteil der Landwirtschaft am Haushaltseinkommen	25 %	1,2 %
Anteil der Industrie am Haushaltseink.	13 %	30,4
Anteil der Dienstleistungen am Haushaltseinkommen	62 %	68,4 %
Arbeitslosigkeit	50 %	10 %
Auslandsverschuldung	6,2 Mrd. US\$	
Exportbilanz	im Jahr 2000 Waren exportiert für 1,7 Mrd. US\$	578 Mrd. US\$
Importbilanz	im Jahr 2000 Waren importiert für 3 Mrd. US\$	505 Mrd. US\$
Exportpartner	Uganda 18%, UK 15%, Tanzania 12%, Pakistan 8%	k.A.
Importpartner	UK 12%, Japan 8%, USA 7%	k.A.
Inflationsrate der letzten Jahre	Jeweils 7-12%	Jeweils 2-3%
Anteil der Bevölkerung, die unter der Armutsgrenze lebt	42 %	

2. rezentes Klima



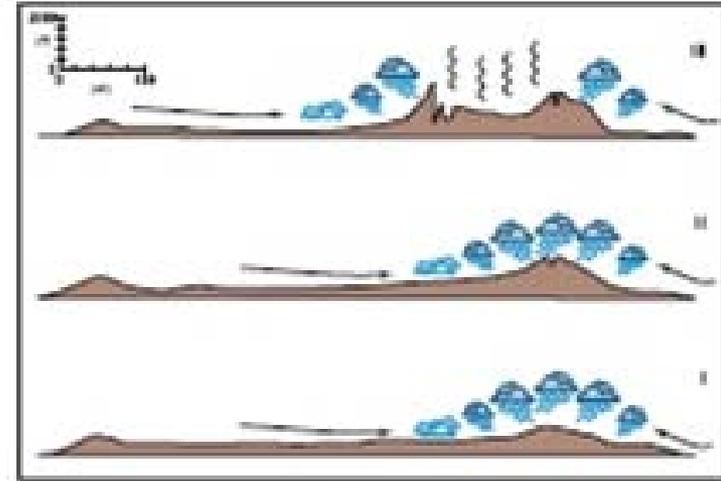
-überwiegend semiaride sowie aride Gegebenheiten

- großräumigen Konvergenzen und Divergenzen sind entscheidende Faktoren für das ostafrikanische Klima

- regionalen Einflüssen in Zusammenhang mit Topographie, großen Seen, marine Einflüssen

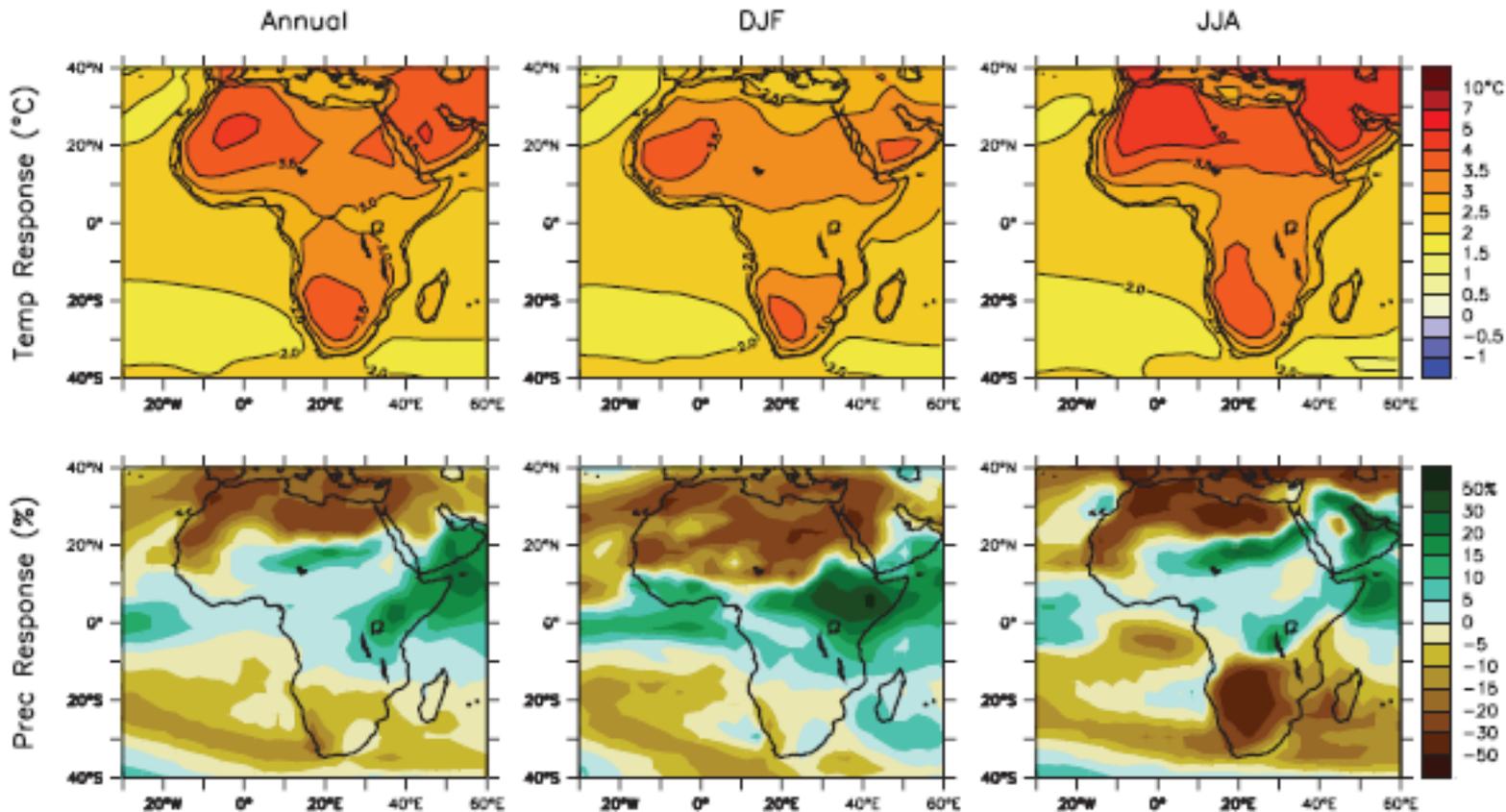
3. historischer Klimawandel

- Aufeinandertreffen kontinentaler Platten und einsetzende Vulkanismus waren der Anfang
- Aufstieg des Tibet-Plateaus
- Neuausrichtung der bestehenden Zirkulationsmodelle
- progressiven Austrocknung in Kenia



- Ebenfalls einen enormen Effekt die Ausbildung des Riftsystems
- Veränderungen in der Orographie werden als Hauptantriebskraft für die ansteigende Feuchtigkeitsvariabilität über Süd- und Ostafrika betrachtet
- ebenfalls drastischen Austrocknung in diesem Gebiet

4. Klimawandel Heute a. Temperatur und Niederschlag



Nach dem A1B - Szenario

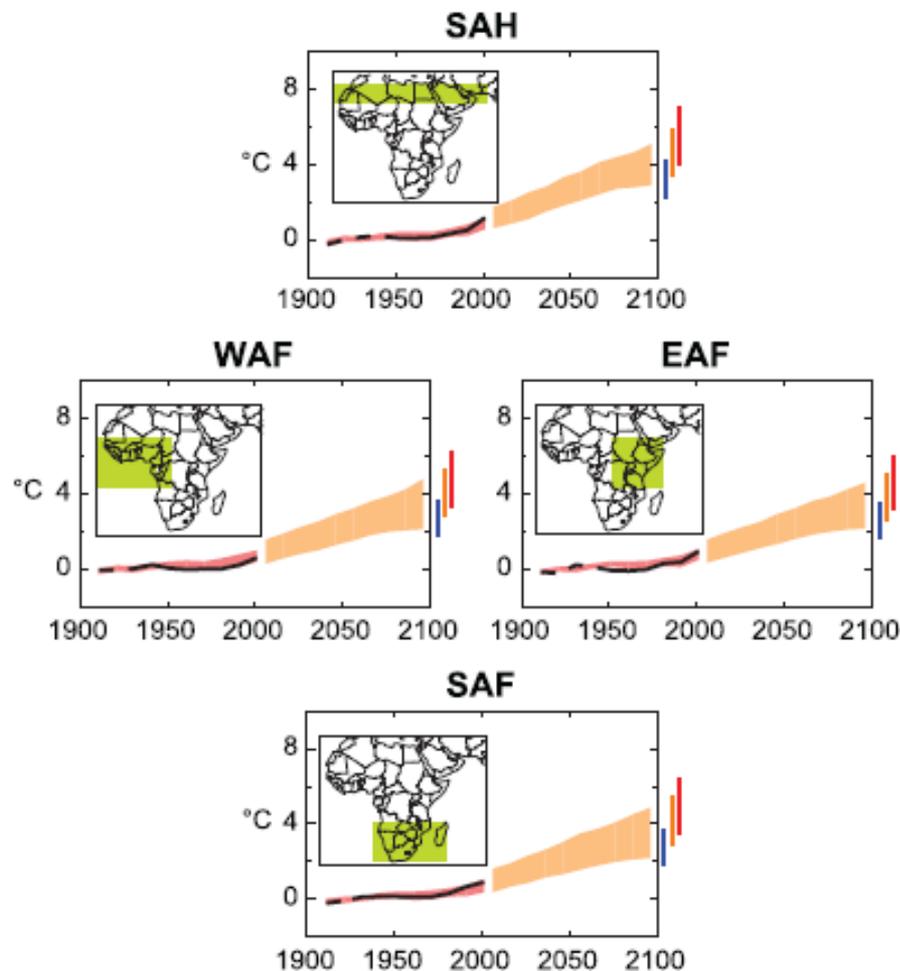
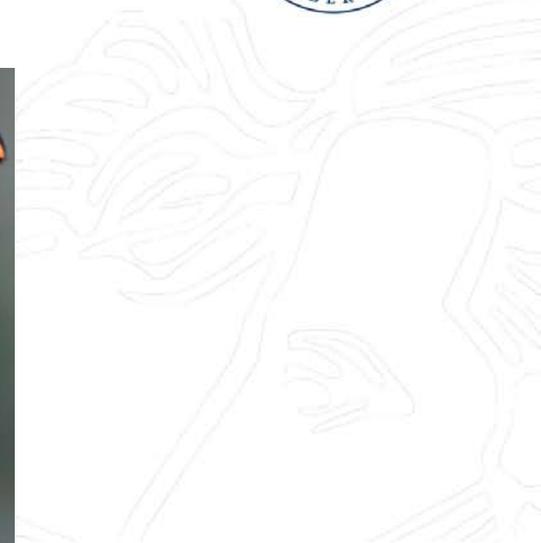
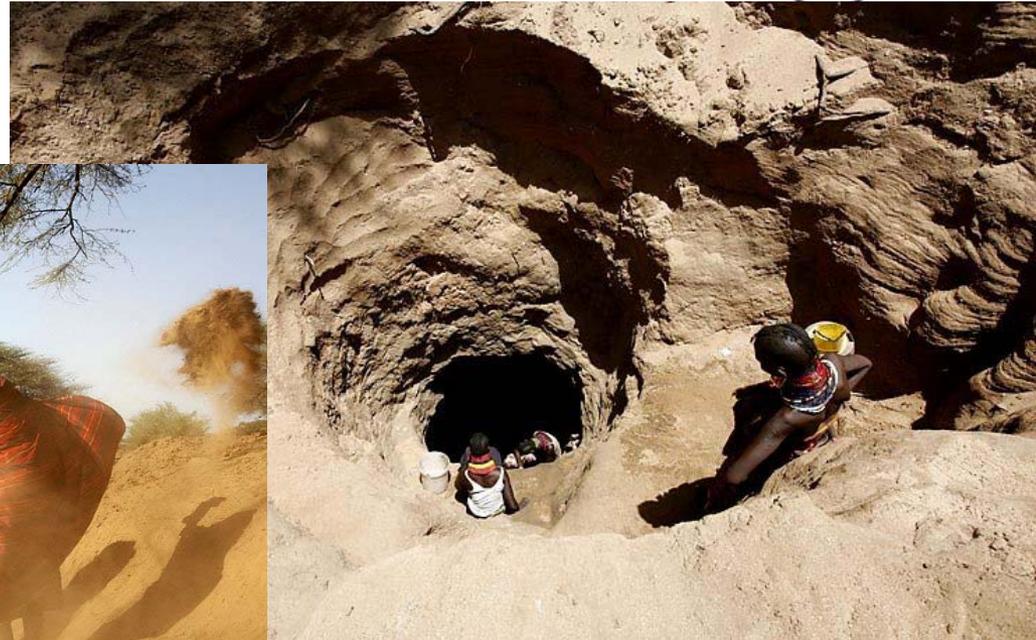


Figure 11.1. Temperature anomalies with respect to 1901 to 1950 for four African land regions for 1906 to 2005 (black line) and as simulated (red envelope) by MMD models incorporating known forcings; and as projected for 2001 to 2100 by MMD models for the A1B scenario (orange envelope). The bars at the end of the orange envelope represent the range of projected changes for 2091 to 2100 for the B1 scenario (blue), the A1B scenario (orange) and the A2 scenario (red). The black line is dashed where observations are present for less than 50% of the area in the decade concerned. More details on the construction of these figures are given in Box 11.1 and Section 11.1.2.

4. Klimawandel Heute
b. Folgen und Handeln



4. Klimawandel Heute
c. Dürren und Konflikte



Danke.





Quellen:

