



# **SOME BRIEF INSIGHTS INTO ZAMBIA**

---

Illustrated by  
**DANNY CHIYESU**

Written by  
**KARIN MODER**

## TRAIN



Zambia is located in the tropics, but enjoys moderate climate. In fact, a large part of the country is located on high plateaus between 1,000 and 1,400 meters above sea level. The predominant vegetation type is savannah. It is characterized by open vegetation with grassland and sporadic standing trees or groups of trees. It is a vegetation zone between tropical rainforest and desert. Translated from the local language, savanna means "wide plain".

Sambia liegt in den Tropen, genießt aber gemäßigtes Klima. Ein Großteil des Landes befindet sich nämlich auf Hochplateaus zwischen 1.000 und 1.400 Metern Höhe.

Die vorherrschende Vegetationsform ist die Savanne. Sie ist durch offenen Bewuchs mit Grasland und vereinzelt stehende Bäume oder Baumgruppen charakterisiert. Es ist eine Vegetationszone zwischen tropischem Regenwald und Wüste. Übersetzt bedeutet Savanne „weite Ebene“.

## CANOE FISHING



Lakes, swamps, rivers and small bodies of water: about 20% of Zambia's surface is covered with water. The Zambezi River, after which Zambia is named, is considered the fourth longest river in Africa and flows through several countries from its source to its mouth. The Kafue River, which flows into the Zambezi, is the longest and widest river in the country. In the South there is Lake Kariba - the largest man-made lake in the world. The reservoir has a length of more than 220 km and a width of 40 km.

Seen, Sümpfe, Flüsse und kleine Gewässer: Rund 20% der Oberfläche Sambias ist mit Wasser bedeckt. Der Sambesi, nach dem Sambia benannt ist, gilt als der viertlängste Fluss Afrikas und fließt von der Quelle bis zur Mündung durch mehrere Länder. Der Kafue River, der in den Sambesi fließt, ist der längste und breiteste Fluss des Landes. Im Süden findet sich der Lake Kariba – der größte von Menschen geschaffene See der Welt. Der Stausee hat eine Länge von mehr als 220 km und eine Breite von 40 km.



## FAMILY BIKE



Demographic change ... aging society? Not a problem in Zambia. On the contrary. The Zambian society is extremely young. About 45% of the people are under 15 years old. No more than 5% of the population is older than 65 years. Population growth in 2021 was estimated at almost 3% - a major challenge for the education system! Overall, the country is still rather sparsely populated with 19.6 million people (2022) and an area of just a bit more than twice the size Germany.

Demographischer Wandel ... Überalterung der Gesellschaft? Kein Problem in Sambia. Im Gegenteil. Die sambische Gesellschaft ist ausgesprochen jung. Rund 45% der Menschen sind unter 15 Jahre alt. Nicht mehr als 5% der Bevölkerung sind älter als 65 Jahre. Das Wachstum der Bevölkerung wurde 2021 auf knapp unter 3% geschätzt – eine große Herausforderung für das Bildungswesen! Insgesamt ist das Land mit 19,6 Mio. Menschen (2022) und einer Fläche von gut zweimal Deutschland noch eher dünn besiedelt.

## POUNDING MEAL



The traditional and beloved staple food in Zambia is a maize porridge called Nshima. It is eaten with vegetables, meat or fish, depending on the budget. More often, it is eaten several times a day. The cultivation of maize is very common, yet experts in agriculture are increasingly pointing to alternative crops which are more nutritious and less vulnerable in cultivation to the effects of climate change, such as prolonged droughts or major floods.

Das traditionelle und geliebte Haupt-Nahrungsmittel in Sambia ist Maisbrei – Nshima genannt. Nshima wird je nach Geldbeutel mit Gemüse, Fleisch oder Fisch gegessen. Öfter auch mehrmals am Tag. Der Anbau von Mais ist weit verbreitet, auch wenn Landwirtschaftsexperten immer öfter auf Alternativen hinweisen, die als Lebensmittel nährstoffreicher sind und im Anbau weniger anfällig für die Folgen des Klimawandels wie längere Dürreperioden oder größere Überschwemmungen.

## PLOUGHING



What do people in Zambia do for a living? In rural areas, people mainly work in agriculture. The number of commercial farmers is relatively small. About 90% of the farmers in the livestock sector are engaged in subsistence farming, i.e. their work provides for the livelihood of a family. Often, these small and micro farmers still plow the land with oxen, while commercial farmers use tractors and other equipment and machinery, digital tools as well.

Wovon leben die Menschen in Sambia? Im ländlichen Raum wird überwiegend in der Landwirtschaft gearbeitet. Die Anzahl der kommerziellen Farmer ist relativ gering. Rund 90% der Farmer in der Viehwirtschaft betreiben Subsistenzwirtschaft, d.h. mit ihrer Arbeit wird der Lebensunterhalt einer Familie sicher gestellt. Oftmals wird das Land von diesen Klein- und Kleinstfarmern noch mit Ochsen gepflügt, während die kommerziellen Farmer Traktoren und andere Geräte und Maschinen einsetzen, digitale Tools ebenso.



## WATER BLUES



Women carry considerable weights and endure burdens, but they have also arrived in significant leadership positions in Zambia.

In rural areas in particular, boys' school attendance is often more supported than girls'. They are more likely to be pulled to work in the homes or fields.

At the same time, Zambia has a female vice president, Mutale Nalumango, and this position has been held by a woman since 2015. Women also lead smaller and larger companies.

Frauen tragen in Sambia einige Lasten, doch sie sind auch in bedeutsamen Führungspositionen angekommen.

Gerade auf dem Land wird der Schulbesuch von Jungen öfter mehr unterstützt als der von Mädchen. Sie werden stärker zu Arbeiten im Haus oder auf dem Feld herangezogen.

Gleichzeitig hat Sambia mit Mutale Nalumango eine Vize-Präsidentin, und dieses Amt wird schon seit 2015 von einer Frau bekleidet. Frauen stehen auch an der Spitze von kleineren und größeren Unternehmen.

## CARS



Children make their own toys ... from simple materials such as wire or cardboard. This kind of toy production has a long tradition.

It is not only when it comes to toys that low-income people in Zambia are strong at improvising. Limited resources ensure, among other things, that consumer goods are used for longer times. When something breaks, people will try to repair it. "We'll fix it" is the hopeful motto.

Kinder basteln sich ihr Spielzeug selbst ... aus einfachen Materialien wie Draht oder Pappe. Diese Art der Spielzeugproduktion hat eine lange Tradition.

Nicht nur wenn es um Spielzeug geht, sind einkommensschwache Menschen in Sambia stark im Improvisieren. Begrenzte Mittel sorgen u.a. dafür, dass Gebrauchsgüter länger genutzt werden. Wenn etwas kaputt geht, ist reparieren angesagt. „We'll fix it“, lautet das hoffnungsvolle Motto.



## BA ZAMBIA CHIPOLOPOLO



Zambia is a nation that loves soccer. Old and young, rich and poor - everyone is supporting the males' national team ... and meanwhile the females' team as well.

In the background of the artwork you can see two trophies the country is particularly proud of: In 2012, Zambia won the Africa Cup of Nations; 5 years later, the U-20 team brought the Africa Cup trophy to Zambia. The nickname of the men's national team is "Chipolopolo" and means "copper bullets". The women's team is called "copper queens."

Copper is Zambia's main export commodity.

Sambia ist eine fußballbegeisterte Nation. Groß und klein, reich und arm – alle fiebern mit den National-Teams der Männer ... und inzwischen auch der Frauen.

Im Hintergrund des Kunstwerks sieht man zwei Pokale, auf die das Land besonders stolz ist: 2012 gewann Sambia den Africa Cup of Nations, 5 Jahre später holte das U-20 Team die Africa Cup Trophäe nach Sambia.

„Chipolopolo“ ist der Spitzname des National-Teams der Männer und bedeutet „copper bullets“ (Kupfer-Geschoße). Das Frauen-Team wird „copper queens“ genannt.

Kupfer ist das Haupt-Exportgut Sambias.

## MINI BUS



The mini-bus is the most common means of public transport in Zambia. The mini-buses provide transportation for people in the large cities, but also between the cities, where large buses also operate.

Collective cabs also exist in some places, e.g. in the tourism capital Livingstone in the South-West of Zambia. Members of the middle class, however, drive their own cars. In the Zambian capital Lusaka there are plenty of cars and long traffic jams at rush hour.

Der Mini-Bus ist in Sambia das am meisten verbreitete öffentliche Verkehrsmittel. Die Mini-Busse sorgen für den Transport der Menschen in den großen Städten, aber auch zwischen den Städten, wo ansonsten auch große Busse verkehren.

Sammel-Taxis gibt es stellenweise auch, z.B. in der Tourismus-Hauptstadt Livingstone im Südwesten Sambias. Die Angehörigen der Mittelschicht fahren allerdings mit dem eigenen Auto, und in der Hauptstadt Lusaka gibt es davon viele und in den Stoßzeiten lange Staus.

## MINE AREA SOCCER



Zambia's smokestacks are mainly found in the Copperbelt Province, which is the country's copper belt. Copper is traditionally mined there, but also cobalt. Another mining center is the so-called "New Copperbelt" in the neighboring province.

Overall, Zambia is rich in mineral resources. These include lithium and precious stones such as amethyst.

Sambias Schornsteine sind hauptsächlich im „Copperbelt“, dem Kupfergürtel des Landes zu finden. Dort wird traditionell Kupfer abgebaut, aber auch Kobalt.

Ein weiteres Zentrum des Bergbaus ist der so genannte „New Copperbelt“ in der Nachbar-Provinz.

Insgesamt ist Sambia reich an Bodenschätzen. Dazu zählen auch Edelsteine wie der Amethyst oder Lithium.



## CHARCOAL DEALERS



More than 80% of the electricity supply in Zambia is based on hydropower, and solar energy projects are on the rise. Power outages continue to occur, affecting households as well as businesses without an alternative supply.

Especially in rural areas there are still many people without electricity. Cooking here is mostly done with charcoal, which can be produced without much technological effort. However, deforestation is one of the downsides of charcoal use.

Die Stromversorgung in Sambia beruht zu über 80% auf Wasserkraft, Solarenergie-Projekte sind im Kommen. Weiterhin kommt es immer wieder zu Stromausfällen, von denen Haushalte ebenso wie Unternehmen ohne Alternativversorgung betroffen sind. Gerade im ländlichen Raum gibt es aber weiterhin viele Menschen ohne Strom. Gekocht wird hier meist mit Holzkohle, die ohne großen technologischen Aufwand hergestellt werden kann. Die Abholzung von Wäldern ist jedoch eine der Schattenseiten von Holzkohle-Nutzung.

*All rights reserved. Neither digital artworks presented in this collection nor any description may be reproduced in any form or by any electronic or mechanic means without written permission of the copyright owners.*

## **CONTACT / KONTAKT:**

### **Danny Chiyesu**

Digital Majik  
chiyesu71@gmail.com  
+260 966 767 221



### **Karin Moder**

BATCH Solutions - Books\*Art\*Travel\*Capital\*Humanitarian  
km@batch-solutions.com  
+49 163 7625 781; +260 7797 65225

