

Summary

The African continent is regularly portrayed as an indolent space with a well-known reputation as a chaotic continent. Viewed as lacking vision, means and capacities, Africa is perceived at best as a place that is marked by a permanent status quo, stagnation, or in worst case scenarios, as a declining continent. Various references to the continent are synonymous with famine, poverty, war, etc. Such portrayals are all the more intriguing given that the continent is known for its abundant natural resources, such as timber, oil, natural gas, minerals, etc., whose reserves are, moreover, not well known both by the African people and their leaders. As a result, there is still much progress to be made in tapping into the resources in order to improve the daily lives of African citizens.

In such a context dominated by infantile carelessness throughout the continent, the interventions of actors from outside the continent are the only hopes of bringing some vitality to this continent which is cloaked in "*la grande nuit – the great darkness*" (Mbembé 2013). Thus during the main sequences of recent history, representing different forms of Western penetration and activity on the African continent (slavery, imperialism, colonization), all the Western world's contributions have obviously not sufficed to boost Africa and take it out of its never ending childhood. It has remained just as passive and apathetic today as it was yesterday.

The attraction of Asian actors to the continent is even more recent. And consistent with its abovementioned indolence, Africa is seen as an easy and defenceless prey for the Korean, Japanese, Indian, Malaysian, or Chinese conquerors. In the latter case, the insatiable appetite for natural resources whose reserves are being rapidly depleted is the cornerstone of their foreign aid policy. This led China to colonize the continent, showing a preference for Pariah Regimes which held no appeal for the West, by sending an army of workers to extract those resources (Lum et al. 2009), in defiance of all national and international regulations and based on completely opaque contracts.

Although the concept of African Agency was rapidly developed in several African countries, the aim of this study was more specific to Cameroon's mining sector in which different entrepreneurs from abroad got involved over time. The thesis investigates whether indigenous citizens took part in any way in the development of mining projects in the country. Thus, the work assesses and analyses actions and reactions initiated and undertaken by local people in the context of China's presence within Cameroon's mining sector to promote and advance their interests over those of foreign investors. In addition, the author has no knowledge of any other study investigating African Agency in the mining sector as a whole in Cameroon.

In conducting this study, a multi-method research framework was developed including a series of methods used to collect data and analyse concepts of African Agency associated Political Ecology as they developed within Cameroon's mining sector. Specifically, those methods comprised quantitative research when it came to collecting data using a positivist and empirical approach constructed by deducing evidence from statistical data collected by means of the 167 questionnaire surveys administered to local inhabitants and workers randomly selected on mining sites and in riparian communities. The questionnaires helped to capture Cameroonians' perceptions of the recent phenomenon of the gradual but significant influx of international actors and precisely Chinese players in the mining sector on the one hand, and on the other hand, observational data was collected across the GVC as developed in the Betare-Oya region. As a complement to the former technique, qualitative methods helped to study and deepen understanding of human behaviour and

the social world in a holistic perspective through individual interviews, focus groups, and direct observations on the ground. In addition, the spatial analysis method based on the land use classification technique served to detect changes to land use/land cover that have been brought on by mechanised mining activities undertaken in this region. The sequencing of data collected and their processing from a ground theory perspective led to the formulation and specification of Cameroon's Ecological Agency theory.

One of the earliest steps of this work consisted in a literature review and in placing the African Agency concept in a broader context. It then led to the state of the art, specifications about research content of the work and the main theories undergirding this thesis. Before examining developments that emerged during the last decade, a historical perspective was provided to the topic in order to show how African societies started mining operations and how they dealt with foreign partners interested in their mining resources. The aim was to show that while Western imperialism presented a challenge for the sector, it did not erase local participation, even despite the constraints associated with such involvement.

Alongside the background information to the African Agency, further contextual data on recent and current players (Westerners, Africans and Asians) and investments in Cameroon's mining sector, including in the ASM subsector and LSM, are presented. The GVC tool has been used to scrutinize each segment of the gold value chain operated by mechanical means in the Betare-Oya region and companies' practices were compared along the chain. They appeared to be quite similar. Local stakeholders' perceptions of the prevalence of Asians in ASM elicited a mix of positive and negative opinions. According to the survey, while the impacts on the local economy are considered to be particularly positive, the impacts on men and their environment are viewed as rather negative. This mixed perception is further reinforced by the officials' view that the operation was globally positive. They downplayed negative aspects by relativizing the environmental issues as being easy to fix, and highlighted the tangible social and economic contributions brought to the region. This view was shared by local entrepreneurs who have participated alongside the Asian investors in mechanised mining. By contrast, for entrepreneurs who felt that there was unfair competition from the Asians, this operation was deemed to have had harsh consequences owing to the fact the environment was ransacked as the resources were extracted, and the residents were permanently impoverished. Likewise, the local communities which were not able to derive some benefit from this arrival of Asians in their region aligned themselves with the stance of the latter private entrepreneurs.

In addition to these impressions provided by different Cameroonian stakeholders in the mechanised mining sector, environmental impacts were gauged, and also various facets of Cameroonian participation in the mining sector in general were identified, categorized and analysed. This fuelled a discussion regarding certain commonly accepted notions in the case study of the Chinese presence in Africa such as the win-win rhetoric, Chinese domination, etc., some of which proved to be inoperative in Cameroon's case. Moreover, in the next concluding section, findings are compared with the assumptions formulated in the conceptual part of the thesis.

Zusammenfassung

Afrika wird regelmäßig träge oder als chaotischer Kontinent dargestellt. In Hinsicht auf fehlende Visionen, Mittel und Fähigkeiten wird Afrika bestenfalls als Kontinent mit einem dauerhaften Status-

Quo oder mit Stagnation wahrgenommen und in worst-case-Szenarios als gefallener Kontinent. Zahlreiche Berichte von diesem Kontinent zeigen Hungersnöten, Armut, Krieg, etc. Diese Schilderungen sind umso erstaunlicher, da dieser Kontinent für seinen Reichtum an natürlichen Ressourcen wie Holz, Öl, Gas, Mineralien, usw. bekannt ist, und dessen Reserven darüber hinaus weder der afrikanischen Bevölkerung noch ihren politischen Machthabern bekannt sind. Daraus resultiert, dass noch viel in die Untersuchung der Ressourcen investiert werden muss, um den Alltag der afrikanischen Bevölkerung zu verbessern.

In diesem Kontext, der durch eine nahezu kindliche Achtlosigkeit bestimmt ist, ist die Einbindung ausländischer Akteure die einzige Hoffnung, um dem Kontinent – verhüllt in „Großer Dunkelheit“ (Mbembé 2013) etwas Vitalität zu bringen. Afrika war während der jüngeren Geschichte durch verschiedene Formen westlicher Einmischungen und Aktivitäten gekennzeichnet (Sklaverei, Imperialismus, Kolonisation), jedoch hat keine dazu geführt, Afrika voranzubringen und aus der nie endenden Kindheit herauszuholen. Der Kontinent ist heute genauso passiv und apathisch wie er gestern war.

Der Reiz asiatischer Akteure auf Afrika ist sehr aktuell. Und entsprechend der oben erwähnten Trägheit, wird der Kontinent als einfache und schutzlose Beute für koreanische, japanische, indische, malaysische oder chinesische Eroberer wahrgenommen. Für die Letztgenannten ist der ungesättigte Appetit nach natürlichen Ressourcen, deren Reserven sich schnell erschöpfen, der Eckpfeiler ihrer ausländischen Entwicklungspolitik. Dies führt zu einer Kolonialisierung des Kontinents durch China mit einer Präferenz für Schurkenstaaten, die für den Westen unattraktiv sind, indem sie Armeen von Arbeitern aussenden, um die Ressourcen abzubauen (Lum et al. 2009), in Missachtung aller nationalen und internationalen Regulierungen und basierend auf undurchsichtigen Verträgen.

Obwohl sich das Konzept der „African Agency“ in vielen afrikanischen Ländern entwickelt hat, ist das Ziel dieser Untersuchung nur auf Kameruns Minensektor ausgerichtet, in den verschiedene ausländische Unternehmen bereits über einen längeren Zeitraum eingebunden sind. In der Doktorarbeit wird untersucht, ob die indigene Bevölkerung in irgendeiner Weise Anteil an der Entwicklung von Bergbauprojekten in ihrem Land hat. Es werden Aktionen und Reaktionen der lokalen Bevölkerung im Kontext von Chinas Präsenz in Kameruns Minensektor bewertet und analysiert, um ihre Interessen über die der ausländischen Investoren zu stellen. Außerdem ist dem Autor keine weitere Studie bekannt, in der „African Agency“ im Minensektor als Ganzes in Kamerun behandelt wird.

Bei der Durchführung dieser Studie wurde ein Untersuchungskonzept entwickelt, in dem zahlreiche Methoden ineinander greifen hinsichtlich der Datenerfassung und Konzeptanalyse der African Agency, verknüpft mit der politischen Ökologie, die für den kamerunischen Minensektor entwickelt wurde. Durch einen positivistisch-empirischen Ansatz wurden Daten aus 167 Fragebögen abgeleitet, die von der lokalen Bevölkerung und zufällig ausgewählten Arbeitern in Minengebieten und angrenzenden Kommunen ausgefüllt wurden. Dazu wurden vorrangig Methoden zur Analyse quantitativer Daten eingesetzt. Zum einen wurden mit den Fragebögen die Erwartungen an das Phänomen eines sukzessiven aber deutlichen Einflusses durch internationale Akteure bzw. Chinas im Minensektor erfasst, zum anderen wurden Beobachtungsdaten entlang der Gold-Wertschöpfungskette (GVC), wie sie für die Betare-Oya-Region entwickelt wurde, gesammelt. Ergänzend zur dieser Technik halfen qualitative Methoden, das Verständnis über das menschliche Verhalten und der sozialen Welt aus einer ganzheitlichen Perspektive durch individuelle Interviews,

Fokusgruppen und direkte Beobachtungen im Gelände zu untersuchen und verstehen. Außerdem hat die räumliche Analyse anhand einer Landnutzungsklassifizierung dazu beigetragen, Änderungen in der Landnutzung und Landbedeckung zu identifizieren, die durch mechanisch unterstützten Bergbau in der Region aufgetreten sind. Der Ablauf von Datenerhebung und ihrer Verarbeitung aus einer basis-theoretischen Perspektive führten zur Entwicklung der für Kamerun spezifischen „Ecological Agency“-Theorie.

Einer der ersten Schritte dieser Arbeit bestand in einer Literaturrecherche, die unter anderem das African Agency-Konzept in den größeren Zusammenhang stellte. Dies führte zum Forschungsstand, der Festlegung des genauen Forschungsinhalts und der Haupttheorien zur Untermauerung der Doktorarbeit. Bevor die Entwicklungen der letzten Dekade untersucht wurden, bietet eine Einführung in die historische Perspektive einen Einblick darauf, wie afrikanische Gesellschaften mit dem Bergbau begannen und wie sie mit fremden Partnern umgegangen sind, die an den Ressourcen interessiert waren. Ziel war es zu zeigen, dass trotz der Herausforderungen durch den westlichen Imperialismus auf dem Sektor, dieser die lokale Beteiligung nicht verhinderte, auch hinsichtlich der Einschränkungen, die mit einer solchen Beteiligung verbunden waren.

Neben den Hintergrundinformationen zur African Agency wurden weitere Daten im Kontext aktueller Akteure (westliche, afrikanische und asiatische) und Investitionen in Kameruns Bergbausektor, darunter auch im ASM- und LSM-Sektor, vorgestellt. Das GVC-Werkzeug wurde verwendet, um jedes Segment der Gold-Wertschöpfungskette, die mit mechanischen Mitteln in der Betare-Oya-Region betrieben wurde, zu untersuchen und Unternehmenspraktiken entlang dieser Kette zu vergleichen. Sie scheinen recht ähnlich zu sein. Die Wahrnehmung der lokalen Stakeholder von der asiatischen Vorherrschaft im ASM-Bereich löste eine Mischung aus positiven und negativen Meinungen aus. Entsprechend der Umfrage galten die Auswirkungen auf die lokale Wirtschaft als besonders positiv, die auf die Menschen und ihre Umwelt eher negativ. Diese gemischte Wahrnehmung wird durch die Sicht der Beamten weiter verstärkt, die diese Aktivitäten global als positiv hervorhebt. Sie vertuschten negative Aspekte durch die Relativierung der Umweltprobleme, die rasch eingegrenzt werden könnten, und betonten die positiven und greifbaren sozialen und wirtschaftlichen Beiträge für die Region. Diese Ansicht wurde von den Unternehmern geteilt, die neben asiatischen Investoren im mechanisierten Bergbau arbeiten. Im Gegensatz dazu sahen die Unternehmer, die die asiatische Präsenz als einen gewissen unlauteren Wettbewerb wahrnahmen, diese Zustände als klare Konsequenz der Plünderung im Umfeld des Ressourcenabbaus. Die Anwohner verarmten dauerhaft. Diese Haltung übernahmen die örtlichen Gemeinschaften, die nicht von den asiatischen Aktivitäten in ihrer Region profitiert hatten.

Zusätzlich zu diesen Eindrücken verschiedener kamerunischer Stakeholder im mechanisierten Bergbausektor, wurden die Umweltauswirkungen gemessen und auch verschiedene Facetten der kamerunischen Partizipation am Bergbau im Allgemeinen identifiziert, kategorisiert und analysiert. Dies führte zu einer Diskussion zu bestimmten, allgemein akzeptierten Begriffen der Fallstudie zur chinesischen Präsenz in Afrika wie die „Win-Win Rhetorik“, die chinesische Herrschaft usw., von denen einige im Fall Kameruns nicht genutzt werden. In den Schlussfolgerungen werden die Ergebnisse mit den im konzeptionellen Teil der Arbeit formulierten Annahmen verglichen.