

→ Schulbuch S. 44/45

Lösung der Aufgaben

- 1 Ruanda ist ein armes tropisches Agrarland, in dem es kaum Industrie gibt und drei Viertel der Bevölkerung von der Landwirtschaft leben. Doch weil das Land politisch stabil ist, investieren hier immer mehr ausländische Unternehmen wie z. B. Volkswagen. Dadurch wächst die Wirtschaft Ruandas um durchschnittlich sieben Prozent. Als weiteren Entwicklungsschub plant die Regierung, Ruandas Hauptstadt Kigali zum Dienstleistungszentrum für ganz Afrika zu entwickeln. So sind inzwischen ein riesiges Kongresszentrum sowie in seiner Nähe ein Luxushotel für ausländische Investoren und Kongressteilnehmer, aber auch für Touristen entstanden.
- 2 In den unteren Wasserschichten des Kivusees befinden sich große Methanvorkommen. Das Gas Methan kann als Energieträger genutzt werden. Von einer Plattform aus wird aus 320 m Tiefe methanhaltiges Wasser angesaugt. Das Methan wird in einem speziellen Verfahren vom Wasser getrennt und dann über eine Pipeline ans Land zu einem Kraftwerk geleitet, um dort Turbinen zur Elektrizitätserzeugung anzutreiben.
- 3 In Ruanda gibt es Vorkommen von Zinn, Coltan und Wolfram. Aus Coltan wird das seltene Tantalum gewonnen, das für Hightech-Produkte wie Spielekonsolen, Laptops, Mobiltelefone und moderne Waffentechnik wichtig ist. Diese begehrten Minerale werden in mehreren Minen gewonnen. Förderungswürdige Abbaumengen liegen aber auch in Naturschutzgebieten. Das Gestein mit den Rohstoffen wird unter Tage abgebaut, anschließend außerhalb gereinigt, zerkleinert und verhüttet. Dabei achtet Ruanda darauf, dass sowohl Arbeitssicherheitsvorschriften eingehalten als auch die Erträge schriftlich erfasst werden. Letzteres soll den Schwarzhandel erschweren.
- 4 Die wichtigsten Exportgüter von Ruanda sind mit Gold, Erdöl, Kaffee, Tee, Zinnerzen, sonstigen Mineralien, Hefe, Reis und Weizen mineralische und agrarische Rohstoffe. Für Rohstoffe werden jedoch erheblich geringere Erlöse erzielt als für Fertigprodukte. Zudem schwankt der Weltmarktpreis für Rohstoffe oft erheblich, während er für Fertigprodukte eher steigt. Dadurch entwickeln sich die Terms of Trade für Ruanda ungünstig. Deshalb ist es für die Entwicklung von Ruanda wichtig, die wertvollen Rohstoffe im Land selbst zu verarbeiten und die hieraus hergestellten Fertigprodukte zu exportieren, um höhere Einnahmen zu erzielen.
- 5 Methan und Tantalum sind wichtige Rohstoffe, die Ruanda selbst besitzt und für die Weltwirtschaft sehr wertvoll sind. Vor allem Tantalum wird derzeit hoch und teuer gehandelt. Für Ruanda ist es wichtig, so möglichst viele Devisen zu beschaffen. Ziel muss es auch sein, erste Fertigprodukte selbst zu entwickeln. Die Methanproduktion hat eine wichtige Übergangsfunktion, um den erhöhten Energiebedarf einer Entwicklung der Wirtschaft zu bedienen.