

Staatliche Großbauprojekte als Impulsgeber für wirtschaftliche Diversifizierung? – NEOM, Saudi-Arabien

Marcus Hillerich



© Mary Grace Montives/EyeEm/Getty Images Plus

Das Kunstwort „NEOM“ ist zusammengesetzt aus der altgriechischen Silbe NEO und dem Buchstaben M, der für den ersten Buchstaben des saudischen Kronprinzen Mohammed bin Salman und des arabischen Wortes für ‚Zukunft‘ steht. Gleichzeitig ist NEOM ein Teil der Projekte der „Vision 2030“. Das vorliegende Klausurbeispiel thematisiert die bisherige wirtschaftliche Entwicklung sowie neue Möglichkeiten der Diversifizierung in Form geradezu futuristischer Megaprojekte vor dem Hintergrund der Endlichkeit fossiler Brennstoffe.

Staatliche Großbauprojekte als Impulsgeber für wirtschaftliche Diversifizierung? – NEOM, Saudi-Arabien

Oberstufe

Marcus Hillerich

Hinweise	1
M1: Lokalisierung und Orientierung	3
M2: Strukturdaten Wirtschaft	4
M3, M4: Entwicklung der Petroleumindustrie	6
M5: Saudi VISION 2030	8
M6, M8: Projekt NEOM	10
M7: Wasserstoffprojekte	12
M8: Projekt NEOM – jüngste Entwicklungen	13
Lösungsvorschläge	14

Die Schülerinnen und Schüler lernen:

Dieses Klausurbeispiel deckt zwei wichtige inhaltliche Schwerpunkte ab. Zum einen beschäftigen sich die Schülerinnen und Schüler mit dem Thema wirtschaftlicher Strukturwandel. Diesbezüglich wird ein Fokus auf einen staatlich initiierten sektoralen Wandel gelegt. Die Reduzierung der Abhängigkeit von fossilen Energieträgern gilt als enorme Herausforderung für eine nachhaltige Wirtschaftsentwicklung. Zweitens können die Schülerinnen und Schüler anhand des Megaprojekts „NEOM“ Maßnahmen der wirtschaftlichen Diversifizierung als Impulsgeber für eine zukunftsfähige Entwicklung thematisieren.

Kompetenzprofil:

Sachkompetenz	staatlich induzierte Großprojekte als notwendige Anpassung auf sich verändernde soziale, ökonomische und ökologische Rahmenbedingungen darstellen; Entstehung tertiärwirtschaftlich geprägter städtischer Teilräume im Zusammenhang mit sektoralen Wandel erklären
Methodenkompetenz	problemhaltige geographische Sachverhalte entwickeln und unter Nutzung des analytischen Weges der Erkenntnisgewinnung identifizieren
Urteilskompetenz	komplexe raumbezogene Sachverhalte analysieren und deren Relevanz für die Erschließung der räumlichen Strukturen und Prozesse prüfen
Handlungskompetenz	Möglichkeiten der Einflussnahme auf raumbezogene und raumplanerische Prozesse präsentieren und differenzierte Lösungsansätze kritisch mit Bezug zu zugrunde gelegter Fragestellung differenziert bewerten

Fachübergreifende Aspekte:

Wirtschaft/Politik: Verständnis der Geographie als Raumwissenschaft mit Fokus auf Zusammenhänge von Politik, Raum und gesellschaftlichem Wandel. Beschreibung von Tertiärisierungsprozessen in Wirtschaft, Politik und Gesellschaft. Bewertung von Nachhaltigkeit als Gestaltungsprinzip für Politik und Wirtschaft.

Aufgaben (M1–M8, Atlas)

1. Lokalisieren Sie Saudi-Arabien und das Projektgebiet NEOM und kennzeichnen Sie die jüngere wirtschaftliche Entwicklung.
2. Erläutern Sie vor diesem Hintergrund die *Saudi VISION 2030* sowie die Zielsetzungen des Großprojektes NEOM.
3. Nehmen Sie kritisch Stellung zur *Saudi VISION 2030* sowie zur Zukunftsfähigkeit des Großprojektes NEOM.

Saudi-Arabien – Übersichtskarte

M1



© RAABE 2023

© PeterHermesFunari/iStock/Getty Images Plus

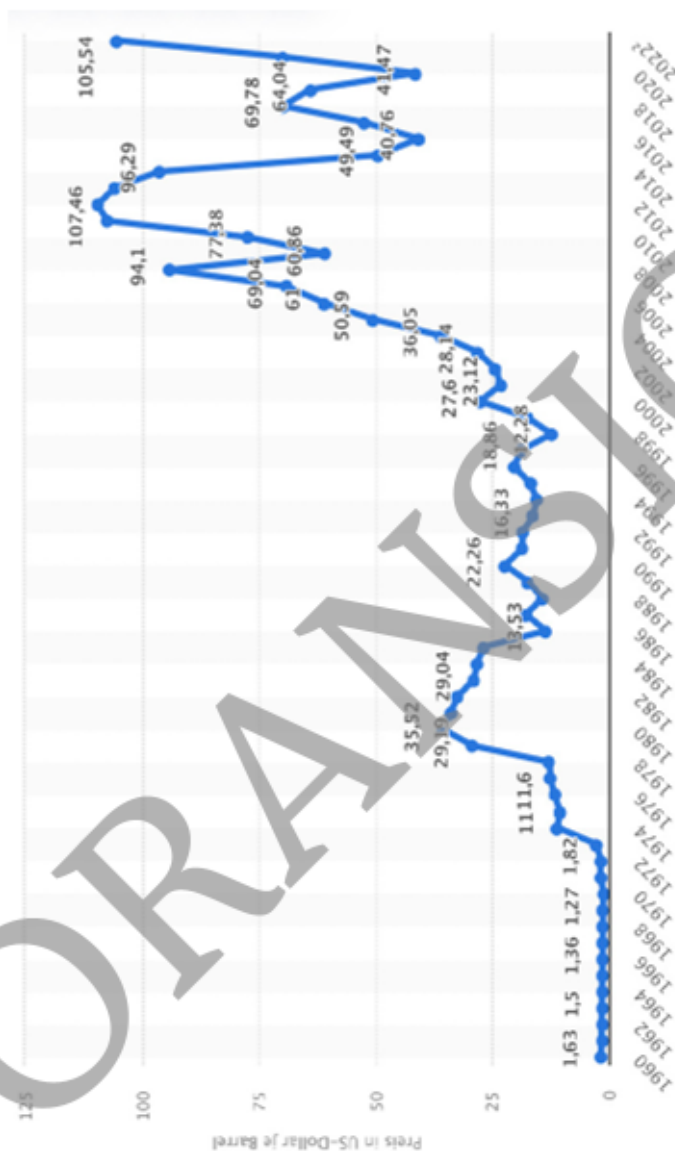
Anmerkung:

Saudi-Arabien besteht größtenteils aus ausgedehntem Hochland. Im Westen bildet das zentrale Plateau einen steilen Randabbruch hin zur Küste des Roten Meeres. Im Osten des Plateaus fällt das unwirtliche Hochland allmählich zu den flachen Wassern des Persischen Golfes ab. Das Hochland besteht überwiegend aus einer weiten Sandwüste. Das südliche Rub al-Chali ist ein unwirtliches breites Wüstenband. In Saudi-Arabien herrscht ein vorwiegend heißes und trockenes Wüstenklima mit im Sommer extremen Maximalwerten von bis zu 50 °C. Saudi-Arabien zählt zu den sechs letzten verbliebenen absoluten Monarchien der Welt. Der Monarch ist sowohl Staatsoberhaupt als auch Regierungschef.

Rohölpreisentwicklung 1960–2022

M4

© RAABE 2023

Quelle: <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/810/umfrage/rohloelpreisentwicklung-opec-seit-1960/> (Zugriff: 17.08.2022)

OXAGON

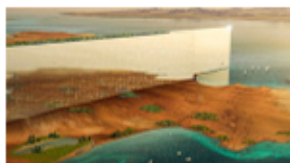
- treibender Industriekomplex mit Stadtteil
25 km nördlich von Duba auf 200–250 km² Grundfläche
- Schaffung von 70.000 Arbeitsplätzen bis 2030
- Bevölkerung: 90.000 bis 2030
- Fokus auf industrieller Produktion (Blue Economy Industries), Forschung und Entwicklung; Industrie 4.0 (zirkuläre Wirtschaft vom Labor zur Produktionshalle)
- moderner Containerterminal und Innovationshub sowie Logistikzentrum

**TROJENA**

- Tourismusdestination in 50 km Entfernung zum Golf von Akaba in Gebirgsregion zwischen 1.500 und 2.600 m
- Schaffung von 70.000 Arbeitsplätzen bis 2030
- interaktives Naturreservat
- ganzjährige Outdoordestination mit mehr als 3.600 Luxusapartments, Chalets, Hotelkomplexen und Resorts auf 1.400 km² Fläche
- modernes Dienstleistungs- und Entertainmentzentrum
- 700.000 Touristen pro Jahr bis 2030; 7.000 Einwohner

**THE LINE**

- 170 km langes, 500 m hohes und 200 m breites Gebäude mit Platz für 9 Mio. Menschen auf 34 km² Grundfläche am Roten Meer südlich der Stadt Tabuk
- Schaffung von 380.000 Arbeitsplätzen bis 2030
- 100 % nachhaltig, 100 % erneuerbare Energien
- motorisierter Individualverkehr nicht erlaubt, alle Orte zu Fuß, per Aufzug oder mit der U-Bahn im Fuß des Gebäudes erreichbar
- modulartige Wohnblöcke und hängende Gärten



Quelle: <https://www.neom.com/en-us/about>; <https://en.wikipedia.org/wiki/Neom> (Zugriff 18.08.2022)