**Erdkundearbeit**

Infrastrukturprojekte im Regenwald

Glossar:

* Amazonien:
  + Tiefland Amazonas
  + größtes zusammenhängendes Regenwaldgebiet der Erde
* Erschließungspolitik:
  + Politik zur Bereitstellung an Anschluss von Agarpolitik, Landwirtschaft, Bergbau, Energie
  + Methode: Infrastrukturprojekte
* brasilianische Regierung:
  + tendiert zur wirtschaftsfokussierten Politik und vernachlässigt dabei sozio-ökologische Probleme
    - besonders unter Präsident Jair Bolsonaro (2019 - 2022)

BR163 - Definition:

* konzessionierte, Bundes- Fernstraße/Exportweg mit zahlreichen Verzweigungen in Amazonien
* Ihre Einflusssphäre beinhaltet zahlreiche andere Infrastrukturen und industrielle Strukturen

* "*leicht-erreichbarer Zugriff auf große Landflächen mit großen wirtschaftlichen Potenzial"*

BR163 - Rolle:

* stellvertretend für Infrastrukturprojekt in Erschließungspolitk
* meist genutzt als Exportkorridor für Soja und Mehl

BR163 - Vor-/Nachteile:

|  |  |
| --- | --- |
| Pro | Contra |
| * + hohe wirtschaftl. Gewinn     - geringere Transportkosten     - Attraktiv für Investoren     - mehr Arbeitsplätze     - expandiert Argarwirtschaft, Landwirtschaft... | * + umweltunfreundlich     - verstärkter Verkehr     - mehr Holzung (auch illegal)       * Beweis: Januar - September 2022: Rodungsgebiet im Amazonas erreicht 9, 069 km² (8-fache von Stadt Rio) (laut: Imazon 2022)     - Naturlandschaft in Monokulturen umgewandelt (als Folge von Argarpolitik) |
| * + bessere Versorgung der Bevölkerung     - durch bessere Infrastruktur | * + hoher Aufwand |
| * + profitiert LKW-Fahrer | * + Lautstärkeverschmutzung |
|  | * + Landkonflikte     - Menschen, die Land nehmen wollen VS Menschen, die sich dagegen wehren wollen (z.B. indigene Bevölkerung) |
|  | * + Landflucht/ Einwanderung von Arbeitssuchenden     - Folgen der BR163 als Ursache |
|  | * + zunehmende Kriminalität     - dichtere Population     - geringe staatliche Regulation gegenüber lokale Eliten/ privaten Unternehmen       * führt zu illegale Waldrodung       * Landgrabbing |

Palmenöl - Vor- und Nachteile

Monokultur - Definition:

* Anbauflächen mit nur einer Pflanzenart

|  |  |
| --- | --- |
| Pro | Contra |
| * + mehr Ernte pro Hektar als andere Alternativen | * + Anbau stößt auf Probleme:     - Territoriumskonflikte mit Bevölkerung     - erfordert oft Holzung/ künstliche Monokultur |
| * + vielseitig anwendbar | * + Verarbeitung verursacht CO2-Emission |
|  | * + benötigt spezifischen Boden/ Klima |

* Palmenöl-Anbau ist noch die "beste" Alternative, weil andere Alternativen(Soja-, Rapsöl, etc.) die gleiche Nachteile haben, aber nicht den gleichen Gewinn bringen

moderne Infrastruktur

Definition:

* moderne Ausstattung eines Landes, die für das Funktionieren und Entwickeln seiner Wirtschaft sorgt.
* bsp.:
  + Drei-Schluchten-Damm (China), BR-163 (Brasilien), Neue Seidenstraße

Kritik:

* aufwändige Wartung
* ökologische-, soziale-, wirtschaftliche-, geopolitische-, technische Probleme