

Brandrodung und Hackwaldwirtschaft im Odenwald

Vorschläge zur inhaltlichen Gestaltung eines Arbeitsblattes

1. Stellen Sie anhand der Quellentexte bzw. von Material aus Schulbüchern oder dem Internet **tabellarisch** zusammen, welche naturräumlichen Gegebenheiten (Klima, Gestein, Boden, Vegetation) die Entstehung von Brandrodungswirtschaft begünstigen
 - a) in den Tropen,
 - b) in den gemäßigten Breiten.

Vergleichen Sie ihre Gegenüberstellung und bewerten Sie diese.

2. *„Vielfach wird der Versuch unternommen, Feld-Wald-Wechselsysteme der gemäßigten Zonen ... mit tropischen Landnutzungsformen zu vergleichen. Dies ist jedoch nur mit Einschränkungen möglich. ...“*

(Zitat nach W. Manshard: Einführung in die Agrargeographie der Tropen, Mannheim 1968, S. 84).

Nehmen Sie kritisch dazu Stellung, indem Sie Ihr Material von 1. benutzen.

3. Die Hackwaldwirtschaft ist in ökologischer und ökonomischer Hinsicht durch eine starke regionale Gebundenheit gekennzeichnet. Entwerfen Sie ein Wirkungsgefüge (Fließschema), welches die dabei auftretenden natur- und kulturgeographischen Faktoren miteinander kombiniert.
4. In den Ländern des Mittelmeerraums hat die Tradition der Brandrodung zu spektakulären Umweltzerstörungen geführt. Recherchieren dazu im Internet und protokollieren Sie dabei Ihren Rechercheweg.

5. Die Hackwaldwirtschaft des Odenwaldes war Teil einer komplexen agrarischen und gewerblichen Verbundwirtschaft. Stellen Sie anhand der hier nachstehend ungeordnet aus dem Text- und Quellenmaterial aufgelisteten Variablen ein Wirkungsgefüge grafisch anhand von **Textfeldern und Pfeilen** zusammen. Ergänzungen sind möglich.

Material:

Die Hackwaldwirtschaft im Odenwald – ein komplexes wirtschaftliches Verbundsystem

(Elemente zur Erstellung eines Wirkungsgefüges)

Hackwaldwirtschaft

Buchweizen
Roggen

Einhacken der Asche
Rodung
Abbrennen/Brandrodung

Natürliche Regeneration der Fläche

Umtriebszeit 15 - 20 Jahre

Holzverwertung
Eiche
Hasel/Birke
Brennholz
Lohrinde
Eigenbedarf
Verkauf
Reifstangen
Fassmacher
Gerberei

Waldweide
Wildschäden

Streuentnahme

Verkauf der Holzasche als Dünger

Holzfrevell
Streuentnahme
Minderung der Regenerationsfähigkeit

Verkürzung der Umtriebszeit