

Werk

Label: Rezension

Autor: Klohn , Werner

Ort: Berlin

Jahr: 2001

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?385984391_0132 | LOG_0053

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

variant entre 0,34 pour des secteurs peuplés et 1,96 pour des secteurs caractérisés par un risque élevé d'érosion. Néanmoins, un coefficient inférieur à 0,5 n'est acceptable que si les champs sont continuellement fumés par parage et paillage. La proportion totale des champs fumés par paillage était de 34%. Les proportions des champs fumés par épandage de fumier sec ou par parage étaient de 15% et 13%, respectivement. Les relevés sur le terrain montraient que la masse de paille sur les champs à la fin de la saison sèche était souvent <600 kg/ha, et donc au-dessous du seuil nécessaire à une amélioration mesurable des paramètres de fertilité et d'érosion. La taille moyenne des gîtes de parage était de 0,52 ha, et la superficie cultivée profitant de façon directe ou indirecte du parage est estimée à 3,2% par an. En évaluant les possibilités d'une utilisation accrue des ressources endogènes, il est estimé que la superficie bénéficiant du parage pourrait être élargie à 5% si les animaux sédentaires étaient parqués de façon plus systématique. Mais même appliqué au maximal autorisé par le système, les techniques de restauration de la fertilité des sols ne peuvent pas compenser les exportations minérales. Le recours à des intrants

exogènes est indispensable pour assurer, à long terme, le maintien de la productivité des systèmes agro-pastoraux étudiés.

Dr. Eva Schlecht, Institute for Animal Production in the Tropics and Subtropics (480b), University of Hohenheim, D-70593 Stuttgart, eset@uni-hohenheim.de

Ibrahima Kadaouré (MSc), ICRISAT Niamey, B.P. 12404, Niamey, Niger

Dr. Frieder Graef, Institute for Soil Science (310), University of Hohenheim, D-70593 Stuttgart

Dr. Christian Hülsebusch, Centre for Agriculture in the Tropics and Subtropics (790), University of Hohenheim, D-70593 Stuttgart

Dr. Friedrich Mahler, Delegation of the European Commission in Kenya/Somalia Unit, P.O.Box 30475, Nairobi, Kenya

Prof. Dr. Klaus Becker, Institute for Animal Production in the Tropics and Subtropics (480b), University of Hohenheim, D-70593 Stuttgart

Manuskripteingang: 19.01.2001

Annahme zum Druck: 30.06.2001

Buchbesprechungen

Ratusny, A.: Entwaldung und Aufforstung in Neuseeland. Räumliche Entwicklung und Steuerungsfaktoren.- Passau: Fach Geographie der Universität 2000.- Passauer Schriften zur Geographie 16.- ISBN 3-00-006565-2

Die Arbeit analysiert die Entwicklungen in der neuseeländischen Wald- und Forstwirtschaft, wobei der Betrachtungsrahmen weit über die bisherigen Ansätze, Fragestellungen und Methoden der Geographie der Wald- und Forstwirtschaft hinausgreift. Der Autor schlägt zur Behandlung eines solchen Beziehungsgeflechts, das historische, gesellschaftliche und naturräumliche Aspekte einbezieht, die Schaffung einer neuen Teildisziplin der Geographie vor, der Hylogeographie. Es bleibt abzuwarten, ob sich diese Neuschöpfung (wie auch die Begriffe

Hylo-Regime oder hylogeographisches Phasenmodell) künftig durchsetzen wird. Inhaltlich sehr aufschlussreich sind die Darstellungen zur Entwicklung der Entwaldung und Aufforstung, die in Form einer historisch-geographischen Längsschnittanalyse durchgeführt werden. Die verschiedenen Phasen werden vor dem Hintergrund der jeweils wirkenden gesellschaftlichen und politischen Rahmenbedingungen transparent gemacht. Besonderes Interesse verdient die geschilderte jüngste Entwicklung, die einerseits vor dem Hintergrund neuer forstwirtschaftlicher Produktions- und Austauschbeziehungen und andererseits in Verbindung mit der Liberalisierung und Deregulierung der neuseeländischen Volkswirtschaft ab 1984 zu sehen ist. Nach 1984 wurde in Neuseeland der Forstsektor privatisiert und dereguliert, die Staatswälder größtenteils an