

FOREST TRANSITION IN ÖSTERREICH: EINE SOZIALÖKOLOGISCHE ANNÄHERUNG

Fridolin KRAUSMANN, Wien*

mit 3 Abb. und 1 Tab. im Text

INHALT

Summary.....	75
Zusammenfassung.....	76
1 Einleitung	76
2 Daten und Methoden	77
3 Forest Transition in Österreich.....	79
4 Forest Transition als Teil einer sozialökologischen Transformation des Agrarsystems	80
5 Schlussfolgerungen	88
6 Dank.....	90
7 Literaturverzeichnis.....	90

Summary

Forest transition in Austria: a socio-ecological approach

The term “forest transition“ refers to the phenomenon that in many countries undergoing economic growth, deforestation comes to a halt and forest areas begin to expand again. The author presents data on the development of woodland in Austria since the early 19th century and provides evidence for the forest transition in Austria. Based on the Austrian case, forest transition and its driving forces are discussed from a socio-ecological perspective. The results demonstrate that the changes in forest cover must be regarded as an integral part of vast changes in the land-use system and that the land-use and forest cover are closely linked to the transformation of the socio-economic energy system.

Zusammenfassung

„Forest Transition“ beschreibt das in vielen Ländern beobachtbare Phänomen, dass mit zunehmender ökonomischer Entwicklung eine Umkehr des Ent-

waldungstrends und eine Nettounahme der Waldfläche einsetzt. In diesem Aufsatz wird die Entwicklung der Waldfläche in Österreich seit dem frühen 19. Jahrhundert untersucht und gezeigt, dass auch in Österreich eine Forest Transition beobachtet werden kann. In der Folge werden die Hintergründe der Forest Transition aus einem sozialökologischen Blickwinkel betrachtet. Es wird gezeigt, dass die Entwicklung der Waldfläche als Teil eines Veränderungsprozesses des gesamten Landnutzungssystems zu sehen ist und ein enger Zusammenhang zwischen Veränderungen in den gesellschaftlichen Material- und Energieflüssen und Landnutzung besteht.