INHALT

Verzeichnis der Abbildungen ................................................................. 8
Verzeichnis der Tabellen ....................................................................... 9
Anhang ............................................................................................... 10
Vorwort .............................................................................................. 11

1 EINLEITUNG ...................................................................................... 13
  1.1 Forschungsproblem ..................................................................... 17
  1.2 Fragestellung und Aufbau der Arbeit ......................................... 22

2 BAUSTEINE FÜR EINE POLITISCHE ÖKOLOGIE DES POST-
   SOZIALISMUS .................................................................................. 26
  2.1 Mensch-Umwelt-Forschung und Politische Ökologie ................. 26
    2.1.1 Traditionen der Mensch-Umwelt-Forschung in der
         Geographie ............................................................................ 27
    2.1.2 Entstehung und Kennzeichen der Politischen Ökologie ....... 36
    2.1.3 Anforderungen an eine Politische Ökologie des
         Postsozialismus ................................................................. 54
  2.2 Transformations- und Postsozialismusforschung ...................... 64
    2.2.1 Konzepte der postsozialistischen Transformation ............. 65
    2.2.2 Begrenztheit der Transformationskonzepte ...................... 75
    2.2.3 Beitrag der Postkolonialismusforschung zum Verständnis
         des Postsozialismus in Mittelasien ................................... 89
  2.3 Räumliche Verortung der Studie .............................................. 107
  2.4 Methodisches Vorgehen ............................................................ 113

3 MANAGEMENT VON LAND- UND NATURRESSOURCEN IM
   PRÄSOWJETISCHEN MITTELASIEN ............................................... 116
  3.1 Mensch und Umwelt im Khanat Kokand .................................. 116
    3.1.1 Sozio-politische Differenzen und Gemeinsamkeiten von
         Nomaden und Sesshaftcn .................................................. 117
    3.1.2 Institutionen der Ressourcennutzung im Khanat Kokand .... 126
    3.1.3 Lokale Nutzungsformen der Nusswälder des westlichen
         Tien Schan ........................................................................ 131
  3.2 Mensch und Umwelt Mittelasiens im Zeitalter des russisch-
      zaristischen Kolonialismus ..................................................... 134
    3.2.1 Integration Mittelasiens in die russische Kolonialökonomie .. 134
    3.2.2 Exploration und Optimierung der Ressourcennutzung in
         Turkestan ........................................................................... 148
3.2.3 Die Walnuss-Wildobstwälder im Fokus kolonialer Inwertsetzung...........................................................................154

3.3 Schrittweise Entrechtung der autochthonen Bevölkerung und koloniale Integration.........................................................162

4 KOMMODIFIZIERUNG DER NUSSWÄLDER IN SOWJET-MITTELASIEN........................................................................167

4.1 Umbau von Staat, Gesellschaft und Ökonomie nach der Oktoberrevolution 1917 .................................................................167

4.1.1 Machtsicherung der Bolschewiki in Mittelasien ..................167

4.1.2 Schöpfung und Delimitation von Nationen in Mittelasien .... 169

4.1.3 Kollektivierung und sozioökonomischer Totalumbau ........174

4.2 Kirgistan Nusswälder unter sowjetischer Forstwirtschaft (1918–47) .................................................................................. 178

4.2.1 Persistenz und Neuaufbau der Nusswald-Forstwirtschaft ..... 178

4.2.2 Kollektivierung und multiple Umstrukturierungen ............ 180

4.2.3 Aufgaben des Nuss-Sovchoz ..................................................182

4.2.4 Forstwirtschaft in der Kritik der Kommunistischen Partei .... 184

4.3 Optimierung der Ressourcennutzung (1947–1991) .................. 186

4.3.1 Institutionelle Regelungen ...................................................... 187

4.3.2 Bedeutungszuschreibung und Nusswalldiskurse .............. 192

4.3.3 Strukturierung und Aufgaben des Leschoz ......................... 194

4.3.4 Maßnahmen der Nusswald-Forstwirtschaft ....................... 195

4.3.5 Maßnahmen der Nebenwirtschaft im Nusswald-Leschoz ..... 197

4.3.6 Ökonomie der Leschoz-Dörfer ........................................... 211

4.3.7 Soziopolitische Strukturen in den Leschoz-Dörfern .......... 217

4.3.8 Widerspruch zwischen Plan und Fakt .................................. 228

4.4 Überregulierung, Repression und Wohlfahrtskolonialismus ...... 233

5 RESSOURCENUTZUNG IM POSTSOWJETISCHEN KIRGISTAN ......................................................................................... 239

5.1 Postsozialistischer Umbau von Gesellschaft und Wirtschaft..... 240

5.1.1 Unabhängigkeit und Nationenschaffung ............................. 240

5.1.2 Politische Entwicklungen und institutioneller Rahmen ........ 251

5.1.3 Ökonomie..................................................................................258

5.2 Erosion staatlicher Institutionen und Wandel des Akteursfeldes 260

5.2.1 Umstrukturierung des Forstsektors Kirgistans....................... 260

5.2.2 Besitzregime an Land- und Naturressourcen im Gebiet der Nusswälder ............................................................. 263

5.2.3 Funktionen und Zuständigkeiten des Leschoz .................... 273

5.2.4 Lokale sozio-politische Institutionen und Akteure ............ 278

5.2.5 Pluralisierung von Akteuren und Interessen ...................... 281

5.3 Gegenwärtige Lebenssicherungsstrategien ............................. 295

5.3.1 Haushalt als sozioökonomische Grundeinheit ........................ 296
Inhalt

5.3.2 Bedeutung lokaler Land- und Naturressourcen für die Sicherung des Lebensunterhalts ..............................................298
5.3.3 Außeragrarische Einkommensmöglichkeiten .........................315
5.3.4 Diversifizierte Lebenssicherungsstrategien ............................333
5.4 Deregulierung, Globalisierung und Polarisierung .......................337

6 WANDEL DER MENSCH-UMWELT-BEZIEHUNGEN IN KIRGISTAN............................................................................................344

LITERATURVERZEICHNIS ................................................................................................................352
GLOSSAR ........................................................................................................................................382
ANHANG ........................................................................................................................................385