Inhaltsverzeichnis

1 Das Projekt „Schutz durch Nutzung: Ein Raum-Zeit-Konzept für die multifunktionale Entwicklung der Stockausschlagwälder in Rheinland-Pfalz". Eine Einführung 1

2 Optionen einer zukunftsgerichteten Niederwaldwirtschaft in Rheinland-Pfalz – Forschungsergebnisse und Schlußfolgerungen im Überblick 5

2.1 Einführung und historischer Rückblick: Die Niederwaldwirtschaft in Rheinland-Pfalz 5

2.2 Lage, Ausdehnung und Klassifizierung des aktuellen Stockausschlagwaldvorkommens 6

2.3 Die Grundlagen zur Entwicklung von Behandlungsleitlinien für eine zukunftsgerichtete Weiterentwicklung der Stockausschlagwälder 10

2.4 Behandlungskonzepte für eine zukünftige Niederwaldbewirtschaftung 12

2.5 Zusammenfassende Bilanz und Empfehlungen zur Umsetzung 17

2.6 Offene Fragen – Risiken bei der Umsetzung 19

2.7 Folgerungen 21

3 Projektergebnisse: Forstpolitik und Gesellschaft 25

3.1 Kulturhistorische Bedeutung der Niederwälder 25

3.2 Politikfeldanalyse Stockausschlagwälder und Niederwaldbewirtschaftung 31

3.3 Wahrnehmung und Einstellungen von Revierförstern zu Niederwäldern 36

3.4 Stockausschlagwald im privaten Waldbesitz in Rheinland-Pfalz. Eine WaldbesitzerInnenbefragung 43

4 Projektergebnisse: Ökologische Grundlagen 54

4.1 Niederwaldformen in Rheinland-Pfalz 54

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1036323250

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

4.2 Biodiversitätsuntersuchungen in ehemaligen Niederwäldern 61

4.3 Mikrostrukturanalyse bei ausgewählten Baumarten in Niederwäldern 67

4.4 Effekte unterschiedlicher Nutzungsintensitäten auf den Nährstoffkreislauf in überalterten Niederwäldern 72

5 Projektergebnisse: Bewirtschaftung von Stockausschlagwäldern 77

5.1 Identifikation von Stockausschlagbeständen in Rheinland-Pfalz 77

5.2 Verjüngung 94

5.3 Zur Jagd 112

5.4 Ertragskunde 113

5.5 Holzeigenschaften und Holzqualität 124

5.6 Die Nutzung von Stockausschlagwäldern 145

5.7 Überführung und Wertschöpfung durch Durchforstung von Stockausschlagwald-Beständen in Rheinland-Pfalz 169

6 Projektergebnisse: Beiträge der Niederwaldwirtschaft zur Entwicklung des ländlichen Raumes 173

6.1 Beitrag der Niederwaldwirtschaft zur regionalen Energieversorgung: Potenzialanalyse am Beispiel des Landkreises Cochem-Zell – eine Modellkalkulation 173

6.2 Die Bestimmung des touristischen Potenzials der Niederwälder 180

6.3 Ein touristisches Konzept für Niederwälder 193

7 Verzeichnis der Autoren 201

8 Literatur 203