

inhalt

Vorwort 7

Mensch und Moor 9

Moore

im Landschaftshaushalt 20

Wachsendes Moor 20

Entwässertes Moor 23

Vielfalt

der Moorbildungen 27

Ökologische Moortypen 27

Hydrologische Moortypen 31

Lebewelt

der mitteleuropäischen

Moore 71

Armmoore 71

Sauer-Zwischenmoore 80

Basen-Zwischenmoore 83

Kalk-Zwischenmoore 92

Reichmoore 114

Auswahl mitteleuropäischer Moorlandschaften 121

Regenmoorgebiet des nordwestlichen Mittel-
europas 121

Südbaltisches Regenmoorgebiet 130

Durch Mineralbodenwasser ernährte Moore

des südbaltischen Vereisungsgebietes 131

Regenmoorinseln der mitteleuropäischen

Waldgebirge 139

Moore des Alpenvorlandes 151

Alpenmoore 158

Überblick

über die Moore der Erde 178

Moore in Europa 179

Moore in Nordasien 187

Moore in Nord- und Mittelamerika 190

Moore in Südamerika 192

Moore in Afrika 194

Moore in Süd- und Südostasien 195

Moore in Australien und Neuseeland 197

Nutzen der Moore 199

Raseneisenerznutzung 200

Wiesenkalknutzung 202

Torfnutzung 204

Landwirtschaftliche Moornutzung 228

Moornutzung der Zukunft 239

Schutz unserer Moore 241

Der Wert der Moore wird erkannt 241

Moorschutz in Europa 243

Schutz und Pflege von Moorbiotopen 250

Anhang 256

Literatur 256

Bildquellen 259

Register 260