

Inhaltsverzeichnis

Danksagung — IX

Einleitung — 1

Fragestellung und Aufbau der Arbeit — 1

Forschungsstand und Quellen — 3

„... die Kippe eine in der Sonne weiß blendende, gerippte, leblose Wüste“ — 10

Braunkohle und Umweltprobleme — 10

Begriffsdefinitionen — 11

Bodenmechanik — 16

Bodengüte — 20

Wasserwirtschaft — 22

Luftreinhaltung — 30

Chemische Veredelung/Karbochemie — 33

Mensch und Tagebau — 36

Braunkohlenbergbau auf dem Gebiet der DDR und im Lausitzer Revier bis 1945 — 40

Eine räumliche und institutionelle Verortung — 40

Der Aufstieg eines Rohstoffes — 45

„Es gibt keine nicht rekultivierungsfähigen Kippen“ –

Wiedernutzbarmachung bis 1945 — 58

Eine verhängnisvolle Abhängigkeit – Die Braunkohlenindustrie in der DDR — 71

Die Wiedernutzbarmachung in der DDR bis Mitte der 1960er-Jahre – Diagnose, Forschungen und Praktiken — 80

Prelude to Tagebausanierung – die Landschaftsdiagnose der DDR — 80

Wiedernutzbarmachung in der Sowjetischen Besatzungszone (SBZ) — 80

Die „Landschaftsdiagnose der DDR“ — 88

Landschaftsdiagnose und Wiedernutzbarmachungsforschung — 98

Fokus Mondlandschaften – ein Forschungsverbund entsteht — 105

Das Institut für Gartenkunst und Landschaftsgestaltung an der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin — 105

Die Institute für Landschaftsgestaltung und Meliorationswesen an der Karl-Marx-Universität Leipzig — 128

Von Bernburg bis Tharandt: Weitere akademische
Forschungseinrichtungen — **145**
Wege der Wissensdistribution — **159**
Der Einfluss auf die Gesetzgebung und das Wirken in die
Öffentlichkeit — **159**
Aus der DDR in die Welt — **171**
Aus der Forschung in die Praxis — **187**

Auf dem Weg zum Senftenberger See — 206

Hochkonjunktur der staatlichen Umweltpolitik — **206**

Das Ministerium für Umweltschutz und Wasserwirtschaft (MUW) und die Wiedernutzbarmachungsforschung in der DDR — **207**

Leistungsfähigkeit der Wiedernutzbarmachung — **211**

Die Differenzierung der Wiedernutzbarmachungsforschung bis 1975 — **227**

Die Forschungen an der Humboldt-Universität zu Berlin — **227**

Forschungsperspektiven aus Mitteldeutschland — **234**

Das Institut für Landesforschung und Naturschutz (ILN) und seine Außenstellen — **245**

Synthese aus Technik und Landschaftsgestaltung — **259**

Bergbaufolgelandschaft und Erholungsnutzung — **267**

Der Knappensee – ein zufälliges Musterprojekt — **275**

Der Senftenberger See – vom Tagebaurand zum Sandstrand — **283**

Erfolgreiches Modellprojekt oder learning by doing? — **300**

Resümee — 309

Anhang

Anlagen — 317

Anlage 1: Wiedernutzbarmachungsverfahren — **317**
 Anlage 2: Gesetze und Verordnungen zur Wiedernutzbarmachung in der
 SBZ/DDR — **318**
 Anlage 3: Ausgekohlte Tagebaue in der Lausitz 1945–1990 — **319**

Abkürzungsverzeichnis — 321

Archivalische Quellen — 323

Literaturverzeichnis — 327

Internetressourcen — 344

Verzeichnis der Tabellen — 349

Bildnachweis — 350

Personenregister — 353

Institutionenregister — 355

Ortsregister — 357