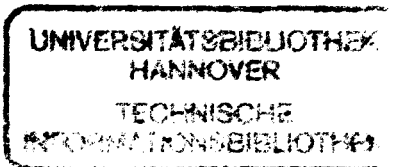


DER BUNDESMINISTER FÜR
UMWELT, NATURSCHUTZ
UND REAKTORSICHERHEIT

Braunkohlebergbau
- Probleme und Methoden bei der Gestaltung
von Folgelandschaften -

Fachbeiträge anlässlich des
1. Gemeinsamen deutsch-deutschen Symposiums
zur Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften

2. bis 5. Mai 1990 in Machern bei Leipzig



UB/TIB Hannover 89
110 096 444



R11 8422 (131,33)

DUK ERL.

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorwort

1

Einführung

Schiemann, Ch.

3

Neue ökonomisch-ökologische Aspekte zur Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften

Regionale Einordnung der Braunkohleindustrie

Holzappel, R.

11

Regionale Einordnung der Braunkohleindustrie -
Raum Leipzig

Wittig, H.

16

Regionale Einordnung der Braunkohleindustrie -
Raum Cottbus

Wittmann, H.-F.

23

Stand und Perspektive der Braunkohleplanung im
Rheinland aus der Sicht der Landesplanung

Neue Aspekte der Gestaltung der Bergbaufolgelandschaft

Artmann, L.

36

Neue Aspekte der Gestaltung der Bergbaufolgeland-
schaft im Raum Borna

Laurich, M.

45

Neue Aspekte der Gestaltung der Bergbaufolgeland-
schaft im Raum Calau

Porada, D.

51

Gestaltungsprinzipien für Bergbaufolgelandschaften
im rheinischen Braunkohlegebiet

Püttner, W. 57
Probleme und Beispiel zur Bergbaufolgenutzung im
Ruhrgebiet

Wiederurbarmachung und Rekultivierung

Hildmann, E. 65
Abraumtechnologie und Wiederurbarmachung

Sauer, H. 73
Zur Gestaltung der Bergbaufolgelandschaft im
Niederlausitzer Gebiet

Stürmer, A. 80
Rekultivierungsplanung im rheinischen Braun-
kohlenrevier

Landschaftsökologie und Naturschutz

Schnurrbusch, G. 91
Landschaftsökologische Aspekte der Bergbaufolge-
landschaft

Löwe, E. 98
Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften

Wiedemann, D. 103
Bergbaufolgelandschaft und Naturschutz

Grundwasserbeeinflussung

Bilkenroth, K.-D. 115
Grundwasserbeeinflussung der Stadtregion Leipzig

Berkner, A. 124
Bergbau und Gebietswasserhaushalt im Raum Leipzig-
Altenburg

Teilnehmerverzeichnis

Ergebnisse des 1. Gemeinsamen deutsch-deutschen Symposiums zur Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften vom 2. bis 5. Mai 1990 in Machern bei Leipzig	130
Hildmann, E.	133
Schlußfolgerungen aus dem 1. Gemeinsamen deutsch-deutschen Symposium zur Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften für den künftigen Braunkohlebergbau	

Lesehinweis:

Die in den Beiträgen verwendeten Bezeichnungen für Verwaltungsgebiete und sonstige Einrichtungen in der ehemaligen DDR beziehen sich auf den Stand vom Mai 1990.