
Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	5
Begrüßung, Bürgermeister Todt, stellvertretender Vorsitzender der Verbandsversammlung	9
Grußwort, Staatssekretär Dr. Winter, Ministerium für Landes- und Stadtentwicklung NW	11
Helmut Blaurock Erfahrungsbericht über Bergehalden im Ruhrgebiet	13
M. J. Chadwick Pflege- und Unterhaltungsstrategien für rekultiviertes Land im Anschluß an Untertage-Kohleförderung in England	19
J. Elias Probleme der Rekultivierung von Bergehalden in Wales, aus praktischer Sicht	37
Dr. Dipl.-Ing. Zdzislaw Harabin Die Lebensfähigkeit vegetativer Pappel-Pflanzen im Milieu der Steinkohlehalden	41
Jr. A. L. G. Hoefnagels Die Sanierung und Rekultivierung der ehemaligen Zechengelände in der niederländischen Provinz Limburg	45
Russel J. Hutnik Rekultivierung von Halden in den Vereinigten Staaten – Erfahrungen und Möglichkeiten –	51
Frau Prof. Dr. M. Jochimsen Untersuchungen zur Frage der natürlichen Sukzession auf Bergehalden	63
Dr.-Ing. St. Kasprzyk Rekultivierung und waldbauliche bzw. erholungsmäßige Gestaltung von durch den Steinkohlenbergbau hinterlassenen Flächen in Polen mit besonderer Berücksichtigung der Versatzsandgewinnung	69
Ing. Jan Kostruch Die Bodenvorbereitung und Technik der Bepflanzung von Rückstands- halden des Steinkohlenbergbaus an Beispielen in der CSSR	75
Dr. W. Krzaklewski Die Möglichkeiten zur Ausnutzung der natürlichen Vegetation in der Rekultivierung der Nachabbaugelände (Abraum- oder Bergehalden)	79
St. Nastia, C. Reuce, M. Dumitru, V. Olaru, G. Blaga Einige Aspekte zur Rekultivierung von Bodenflächen in Rumänien, die durch den Bergbau geschädigt wurden	85
St. Nastia, C. Reuce, M. Dumitru, I. Popescu, N. Marin, V. Olaru Die Verfestigung und Rekultivierung von Aschehalden – ein Mittel zur Bekämpfung der Umweltverschmutzung	91
D. Osmanczyk Die Aktivität und Akkumulation von Enzymen in Rückständen des Steinkohlen- bergbaus in Abhängigkeit von den verwendeten Meliorationsstoffen	97

	Seite
A. Patrzalek Der Einfluß der Körnung von Rückständen und von Stickstoffdüngern auf die Anfangsphase des Wachstums eines Grasgemisches auf Halden des Steinkohlenbergbaus	101
Daniel Petit Natürliche Begrünung der Halden Nordfrankreichs: Zusammenhänge mit einigen chemo-edaphischen Parametern	105
Raoul Pierad Integration von Halden im Stadtbereich	125
M. Smith Rekultivierung von Industriebrachland in den East Midlands von England	131
William E. Sopper Wiedergewinnung von Land aus dem Bergbau vermischt mit kommunalem Klärschlamm	139
Dr. hab. Z. Strzyszcz Erfahrung, Möglichkeiten und Anwendung künstlicher Düngung auf Halden des Steinkohlenbergbaues in Oberschlesien	149
C. Vladu, St. Nastia, J. Vladu, M. Dumitru Die Erarbeitung eines Systems zur Vorbereitung von Gelände zum Anlegen von Weingärten auf Flächen, die durch den Steinkohlentagebau geschädigt wurden	163
Tereza Vlodarczyk Die biologische Verwitterung von Steinkohlenrückständen in Abhängigkeit von der Art der organischen Substanz	177