

ABHANDLUNGEN UND BERICHTE DES NATURKUNDEMUSEUMS GÖRLITZ

Band 64, Nummer 1

Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 64, 1: 1-117 (1990)

ISSN 0373

Erschienen am 16. 11. 1990

Die Vielfalt der Natur in der Lausitz – ihre Erhaltung und bergbauliche Inanspruchnahme

Ergebnisse des 9. Symposiums über die naturwissenschaftliche Forschung in der Oberlausitz
am 4. und 5. November 1989 in Görlitz

Inhalt

	Seite
Komplex I: Gestaltung, Bewirtschaftung und Schutz der vom Bergbau geprägten Landschaft in der Lausitz. Structuring, management and protection of landscape in the Lausitz influenced by mining	
Siegfried Lange: Forstwirtschaft in der Lausitz im Blickpunkt zeitweiliger Inanspruchnahme der Waldflächen durch den Braunkohlentagebau. Forestry in the Oberlausitz in the scope of temporal utilization by brown-coal mining	3
Horst Kurth und Al'Naimi Khaldoun: Die forstlich genutzten Kippen des Braunkohlebergbaues der DDR und ihre nachhaltige Bewirtschaftung. Heaps of brown-coal mining used by forestry and their long-term effective management.	7
Hildebrand Sauer: Teiche als neues Element der Bergbaufolgelandschaft. Ponds as new structures of post-mining areas.	13
Karl Heinz Großer: Naturschutzaufgaben in bergbaulich hoch beanspruchten Territorien – Naturschutzkonzept für den Kreis Weißwasser. Nature conservancy tasks in territories highly affected by brown-coal mining – a nature conservancy concept for the Weißwasser territory.	19
Christian Klouda: Die mittelbaren Auswirkungen der bergbaulichen Inanspruchnahme in den Bereichen der Land-, Forst-, Teich- und Wasserwirtschaft auf die Vielfalt der Naturlandschaft im Kreis Niesky. The indirect effect of brown-coal mining on diversity of nature in areas of agriculture, forestry, fishery and water economy in the Niesky territory.	23
Komplex II: Naturdokumentation im Bergbauvorbehaltsgebiet: Das Naturschutzgebiet „Dubringer Moor“. Documentation of nature in an area claimed by mining: The nature conservancy area "Dubringer Moor".	
Eckhard Neumann: Die bodengeologischen Verhältnisse des Dubringer Moores – Inventarisierung und Hinweise für die Arbeit im Naturschutz. The soil geology of the Dubring bog – documentation and suggestions for nature conservancy management.	27
Klaus Kloss: Beitrag zur Moor- und Vegetationsgeschichte des Dubringer Moores, Kreis Hoyerswerda, nach einem Pollendiagramm. Contribution to bog and vegetation history of the Dubring bog near Hoyerswerda according to a pollen diagram.	33
Siegfried Karneth: Zur historischen Gebietsentwicklung im heutigen Naturschutzgebiet „Dubringer Moor“ und dessen enger Umgebung. On the historical development of the present nature conservancy area "Dubringer Moor" and its close environment.	37

Werner Pietsch: Pflanzengesellschaften und Standortverhältnisse im Naturschutzgebiet „Dubringer Moor“. Plant communities and site conditions in the nature conservancy area "Dubringer Moor"	43
Gerhard Zschieschang und Ingrid Dunger: Das Dubringer Moor in pilzgeographischer Sicht. The Dubring bog in the scope of fungus geography. ...	49
Hans-Dieter Engelmann: Inventur der Wirbellosen des Dubringer Moores. Documentation of invertebrate fauna of the Dubring bog.	53
Komplex III: Zur Besiedlung der Bergbaufolgelandschaft. On the colonization of the post-mining landscape.	
Wolfram Dunger: Ökologische Grundlagen der Besiedlung der Bergbaufolgelandschaft aus bodenzoologischer Sicht. Ecological aspects of colonization of soil fauna in post-mining areas	57
Werner Pietsch: Erfahrungen über die Wiederbesiedlung von Bergbaufolgelandschaften durch Arten des atlantischen Florenlelementes. Experiences of resettlement by floristic elements of atlantic range in the landscape of mined areas in the Lusatian mining district.	63
Helmut Donath: Zur Entomofauna von Tagebaurandzonen in der nordwestlichen Niederlausitz. On the entomofauna in margin zones of surface mining in the NW Niederlausitz.	67
Dietmar Wiedemann und Werner Blaschke: Die Wiederbesiedlung der Bergbaufolgelandschaft im Abbaugbiet Lauchhammer/Niederlausitz durch Lurch-, Kriechtier- und Brutvogelarten in der ersten Sukzessionshälfte der Landschaftsentwicklung. Recolonization of post-mining landscape in the mining area Lauchhammer/Niederlausitz by amphibians, reptiles and breeding birds in the first successional half of landscape development.	71
Detlef Schiener: Beobachtungen an der Wirbeltierfauna im Betriebsgelände des Braunkohlenwerkes „Oberlausitz“. Observations on the vertebrate fauna in the mining area of brown-coal company "Oberlausitz".	75
Günter Zscharnack: Ergebnisse des Landschaftstages zur Bergbaufolgelandschaft im Kreis Hoyerswerda im Oktober 1988. Results of the "Landscape Conference on Post-Mining Landscapes in the Hoyerswerda Territory" in October 1988.	79
Komplex IV: Natur und Naturschutz in der Oberlausitz. Nature and nature protection in the Oberlausitz.	
Friedhard Förster: Erfassung der von der Devastierung betroffenen Biotope und Umsetzung von Pflanzen und Tieren in gesicherte Flächen. Recording of habitats affected by devastation and transfer of plants and animals into safe areas.	85
Fritz Brozio: Die Flachlandpopulation des Birkhuhns (<i>Tetrao tetrix</i> L.) im Kreis Weißwasser. The lowland population of Black grouse (<i>Tetrao tetrix</i> L.) in the district of Weißwasser.	91
Hubert Illig: Feldflore-Reservate als neue Form von Naturschutzgebieten. Field flora reserves as new form of conservancy areas.	97
Hans-Werner Otto und Manfred Ranft: Brombeerkartierung im Kreis Bischofswerda. Blackberry mapping in the Bischofswerda territory.	101
Gottfried Eifler: Ergebnisse der Brutvogelkartierung im Kreis Zittau – Bestandsaufnahme und Zustandskontrolle als Grundlage für praktische Schutzmaßnahmen. Results of breeding bird mapping in the Zittau district – inventory and control of state as basis for practical protection measures	103
Peter Heyne: Ergebnisse von Freilanduntersuchungen an Braunbrustigel (Erinaceus europaeus) in der Neißeaue in Görlitz. Results of outdoor investigations of hedgehog (<i>Erinaceus europaeus</i>) in the lowlands of Neisse River in Görlitz. ...	109
Siegfried Bruchholz: Erhalten durch Gestalten. Conservation by structuring.	113