

# Inhaltsverzeichnis

Programm .....	5
Vorwort des Arbeitskreises Bergbaufolgen.....	7
Grußwort Landrat.....	8
Grußwort LEAG .....	9
Dank für die Unterstützung.....	11
Donke, Sebastian, Kühner, Ralf & Rütters, Sophia: Ein Überblick zur geologischen Entwicklung der Lausitz.....	13
Kupetz, Manfred: Die „Herkunft unserer Findlinge - Geologischer Schnitt durch die obere Erdkruste“ im Lausitzer Findlingspark Nochten (Fertigstellung 2016).....	31
Heidenfelder, Wolfram: Das Biomanagement in den Bergbaufolgelandschaften des Lausitzer Braunkohlereviers – Einführung in das Thema.....	37
Böhnert, Wolfgang: Biomonitoring in Bergbaufolgelandschaften: 30 Jahre Erkenntnisgewinn in der Lausitz .....	43
Rumplach, Iris: Naturschutz im Beeinflussungsgebiet des Braunkohlentagebaues Nochten .....	107
Grätz, Christina: Biomonitoring und -management im Tagebau Jänschwalde.....	115
Reißmann, Reinhard, Schmidt, Frank, Strutzberg, Viola, Günther, André & Schulenburg, Jochen: 30 Jahre – 30 Arten: Biomanagement im Tagebau Welzow-Süd .....	121
Herrmann, Anja, Richter, Tina & Böhnert, Wolfgang: Biotopkartierung im Tagebau Nochten – Vorranggebiet Arten- und Biotopschutz bei Weißwasser .....	147
Neumann, Thomas: Zum Umgang mit Decksubstraten als Grundlage einer erfolgreichen Wiedernutzbarmachung im Lausitzer Braunkohlenbergbau.....	157
Rösler, Michael: Die Wiederbewaldung der Bergbaufolgelandschaft als Spiegelbild der Rekultivierungspraxis im Verantwortungsbereich der Lausitz Energie Bergbau AG.....	165
Gebert, Jörg & Liebig, Wolf-Harald: Lauf- und Wasserkäfer sowie Wildbienen (Anthophila), Grabwespen (Spheciformes) und Wegwespen (Pompilidae) in der Bergbaufolgelandschaft .....	169
Walter, Sabine: Bemerkenswerte Zikaden (Hemiptera: Auchenorrhyncha) in der Bergbaufolgelandschaft des Tagebaues Nochten .....	185
Marrs, Christopher & Forkel, Matthias: Die Anwendung der Fernerkundung in Bergbaufolgelandschaften – aktueller Fortschritt und Ausblick in die Zukunft.....	187

Böhnert, Wolfgang: Die Bergbaufolgelandschaft des Tagebaus Nochten als Hotspots der Biodiversität: Impressionen einer Zeitreise durch 30 Jahre Biomanagement.....	193
Eppinger, Uwe & Kupetz, Manfred: Führung durch die Alte Ziegelei Klein Kölzig.....	215
Kupetz, Manfred & Sauer, Nancy: Neue Struktur des UNESCO Global Geoparks Muskauer Faltenbogen/Łuk Mużakowa gegründet.....	225
Kupetz, Manfred: Vorexkursion – Die ehemalige Braunkohlengrube „Babina“ bei Łęknica, Republik Polen.....	231
Böhnert, Wolfgang, Masch, Uta, Thieß, Stine, Rösler, Michael, Heidenfelder, Wolfram, Rascher, Jochen, Schwitalla, Anita & Kupetz, Manfred: Exkursionsführer: Die Lausitz im Wandel: Wiedernutzbarmachung auf der Innenkippe des Braunkohlentagebaus Nochten und der Lausitzer Findlingspark Nochten.....	245
Teilnehmerverzeichnis.....	271
Übersicht über die bisherigen Treffen und Publikationen des Arbeitskreises Bergbaufolgen.....	272