

Inhaltsverzeichnis

Programm	5
Vorwort des Arbeitskreises Bergbaufolgen	11
Dank für die Unterstützung	12
Pälchen, Werner & Lapp, Manuel: Steinkohle ist das „Gestein des Jahres 2018“	13
Pahlke, Ulrich: Nachbergbauzeit in NRW: Aufgabenwandel und Perspektiven für den Staatlichen Geologischen Dienst	17
van den Berg, Guido: Bergbau bleibt für NRW über 2018 hinaus ein wichtiges Thema	19
Bartolović, Vera, Schumacher, Nancy & Wrede, Volker: Der Nationale GeoPark Ruhrgebiet als Teil des Bergbauerbes im Ruhrgebiet	23
Dölling, Bettina, Dölling, Manfred, Hiß, Martin, Lenz, Andreas, Pabsch-Rother, Ursula & Salamon, Martin: Das Projekt „Ruhrgebiet“ der Integrierten Geologischen Landesaufnahme	31
Hager, Stefan: Beendigung des jahrhundertealten Steinkohlenbergbaus im Ruhrgebiet – Übergang zum Nachbergbau der RAG Aktiengesellschaft	57
Drobniewski, Michael: Planung und Umsetzung des Grubenwasserkonzeptes der RAG Aktiengesellschaft	67
Chmielarczyk, Franz-Josef: Stilllegung und Wiedernutzbarmachung ehemaliger Steinkohlenbergwerke in NRW	73
Melchers, Christian & Goerke-Mallet, Peter: Nachbergbau im Ruhrrevier: Aufgaben und Perspektiven	81
Niemann, André & Schreiber, Ulrich: Ein untertägliches Pumpspeicherwerk am Bergwerk Prosper-Haniel in Bottrop – Möglichkeiten einer Nachnutzung	91
Jagert, Felix, Hahn, Florian, Bussmann, Gregor, Ignacy, Roman & Bracke, Rolf: Geothermische Folgenutzung von untertägiger Infrastruktur des Steinkohlenbergbaus und Grubenwässern an der Ruhr	101
Weber, Friedwalt: Sanierungsaufgaben für Ingenieurbüros in ehemaligen Steinkohlenrevieren des Saarlandes	111
Busch, Sybille: Das Bergwerk Prosper-Haniel in Bottrop	117
Reichelt, Uwe: Das Trainingsbergwerk Recklinghausen	119
Bücking, Heinz-Ludwig, Cramm, Tilo, Rühl, Wolfgang & Wrede Volker: Befahrung des Besucherbergwerkes „Graf Wittekind“, Dortmund-Syburg	123

Wrede, Volker: Drei Rohstoffe aus einem Berg – Befahrung des Besucherbergwerks Zeche Nachtigall in Witten	127
Wrede, Volker: Exkursionsführer: Der Steinbruch Rauen bei Witten-Gedern	133
Teilnehmerverzeichnis	139
Übersicht über die bisherigen Treffen und Publikationen des Arbeitskreises Bergbaufolgen	141