

Inhalt

1. Einleitung	4
2. Die Erdgeschichte im Exkursionsgebiet	5
2.1 Von Urgesteinen und Gebirgen lange bevor die Saurier kamen – Die vortertiäre Entwicklung	6
2.2 Von Küstenmooren und Überflutungen – Die Entwicklung im Tertiär	7
2.3 Von Gletschern und Mammuts – Die pleistozäne Landschaftsprägung	9
3. Die Bergbaugeschichte im Raum Senftenberg	14
3.1 Die Anfänge	14
3.2 Die Entwicklung des Braunkohlenabbaus bis zum 2. Weltkrieg ..	14
3.3 Das Senftenberger Braunkohlenrevier nach 1945	18
3.4 Der Rückgang der Braunkohlenförderung	20
3.5 Die Zukunft	20
4. Exkursionen	22
A Die Senftenberger See-Runde	22
B Senftenberg – Durch die Lausitzer Hauptstadt des Schwarzen Goldes	52
C Steine und Erden – Vom Koschenberg zur Buckschen Schweiz ..	62
D Fahrradexkursion um die Restlockette – Die ehemaligen Tagebaue Koschen, Skado und Sedlitz	67
E Einmal Eiffelturm und zurück – Besucherbergwerk Lichterfeld ..	71
F Nach Norden: Über den Lausitzer Grenzwall zum Spreewald ..	87
G Nach Osten: Tagebau Welzow und Muskauer Faltenbogen	101
H Nach Süden: Die Reise in die Urzeit	109
I Nach Westen: Rothsteiner Felsen und Altbergbauegebiet Domsdorf	117
5. Literatur und Quellen	123
Farbtafeln 1-5	33-40
Farbtafeln 6-13 (Farbtafeln 12-13: Geschiebefossilien)	73-80

Übersichtskarten

Topographische Übersichtskarte mit Exkursionsrouten 1:300 000 auf Farbtafel 2	34-35
Geologische Übersichtskarte 1:500 000 auf Farbtafel 3	36-37