

INHALT

Einleitung	6	Sandersdorfer Bergbauseen	103
		Seen des Altbergbaus zwischen Sandersdorf und Roitzsch	105
Kohlepott Mitteldeutschland – Zur Kohleverbreitung	9	Landschaftssee Köckern	110
Braunkohlentagebaue – Archiv für 50 Millionen Jahre Erd- und Klimaentwicklung	13	Bergbauseen um Lutherstadt Wittenberg – Gräfenhainichen	112
		Bergbauseen der Dübener Heide	113
		Spezialfall – Gniester Seen als Bergbauseen	
		im Faltungsgebiet des Inlandeises	113
Hochhalden – Künstlich gesetzte Landmarken im Seenland	19	Der Braunkohlentagebau »Roberts Hoffnung« Bergwitz	118
		Bergwitzsee	119
»Bindemittel der Seen« – Rekultivierte Kippenflächen	24	»Altbergbauseen« um Möhlau und Zschornowitz	122
		»Neue Bergbauseen« um Gräfenhainichen	128
Verlorene Orte	27	Der Braunkohlentagebau »Golpa-Nord«	128
		Ein Weltaufschluss der Störungen – »Golpa-Nord«	129
Geologische Generalschnitte durch das nördliche Mitteldeutsche Seenland	30	Der »Gremminer See« und die Eisenstadt	135
		Der Braunkohlentagebau Gröbern	138
		Das Jungpleistozän-Becken von Gröbern –	
		ein geologischer Exkurs	142
		Der Gröberner See	146
Bergbauseen um Delitzsch	33	Kiesseen im nördlichen Mitteldeutschen Seenland	150
Geologische Erkundung und Bergbau im Delitzscher Land	33	Kiesseen südlich Dessau	153
Seenensemble des Tagebaus Delitzsch-Südwest	35	Kiesseen südwestlich von Bitterfeld	156
Tagebau Delitzsch-Südwest	36	Kiesseen zwischen Eilenburg und Bad Dübén	159
Ein Aufschluss der klassischen Eiszeitfolge Mitteleuropas	36		
Werbeline, Zwochauer und Grabschützer See	45	Steinbrüche – »Hohle Zähne« – Tauch- und Kletterparadies	166
Tagebau Breitenfeld und Schladitzer See	51		
Der Braunkohlentagebau Breitenfeld	51	Torfstiche und Mooren der Dübener Heide	174
Deformationen des Inlandeises – Ein geologischer Exkurs	54		
Wasserhaltung, Grundwasser-Wiederanstieg und -beobachtung	56	Teichgebiete und Fluss-Stauseen	178
Schladitzer See	58		
Bergbauseen um Bitterfeld	63	Anhang	182
Das Bitterfelder Zentralrevier	65	Glossar	182
Der Braunkohlentagebau »Goitsche« und seine Abbaufelder	65	Erdgeschichtliche Gliederung	183
Europas größte Bernsteinlagerstätte –		Seen des Braunkohleabbaus im Gebiet	
eine paläontologische Sensation	69	nördlich der Weißen Elster und östlich der Saale	184
Geologische Folge und Störungen	71	Fischbestand der Seen im Gebiet nördlich der Weißen Elster	
Bitterfelder Seenplatte mit »Großem Goitzschese«		und östlich der Saale	186
und »Seelhausener See«	75	Literaturauswahl	188
Der Tagebau Muldenstein und seine Bergbaufolgelandschaft	88	Register	190
Der »Bitterfelder Muldestausee«: Bemerkenswerte		Dank und Bildnachweis	192
Schadstoffdeponie für den Hamburger Hafen	91		
Tagebau Holzweißig und Holzweißiger Seen	95		