

# INHALT

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