

# Inhaltsverzeichnis

- 9 Erdgeschichte,  
Landschaftsbild und Mensch
- 
- 11 Gesteinsbildung, Gesteinsverformung und  
Gesteinszerstörung in der Erdgeschichte
- 11 Die Schichtfolge
- 12 Gesteinsverformung und Gebirgsbildung
- 19 Untergrund und Landschaftsform
- 
- 21 Bau und Bildungsgeschichte  
der Landschaften in der DDR
- 21 Überblick über das Gesamtgebiet der DDR
- 23 Das Tiefland im Norden  
Überblick 23  
Von Anklam nach Dresden 30  
Die südlichsten Endmoränen 31  
Von Meißen bis Wittenberge 32  
Fläming und Elbtal 33  
Letzlinger Heide – Altmark 35  
Um Berlin und Rüdersdorf 36  
Warnowtal und Recknitztal bei Güstrow 37  
Werbellinsee und Joachimsthaler  
Endmoränenbogen 37  
Die Feldberger Seen 39  
Der Tollensesee bei Neubrandenburg 40
- 42 Die Ostseeküste  
Überblick 42  
Fischland, Darß und Zingst 43  
Die Insel Hiddensee 45  
Die Insel Rügen 48  
Die Insel Usedom 50
- 53 Der Flechtinger Höhenzug und das nördliche  
Harzvorland  
Überblick 53
- Die Flechtinger Scholle 54  
Der Staßfurt-Oscherslebener Salzsattel 57  
Hakel, Huy und Fallstein 58  
Halberstadt – Blankenburg 59  
Die Aufrichtungszone am Harznordrand 60
- 64 Der Harz  
Überblick 64  
Meisdorf – Mägdesprung 67  
Auerberg – Stolberg – Rottleberode 68  
Ilfeld – Netzkater 69  
Das Bodetal bei Thale 70  
Elbingerode – Rübeland 71  
Der Brocken und seine Umgebung 73
- 76 Das östliche und südliche Harzvorland  
Überblick 76  
Hettstedt – Eisleben – Sangerhausen 78  
Die Umgebung von Halle 79  
Das Geiseltal 81  
Goldene Aue – Kyffhäuser – Frankenhausen 82  
Wendelstein – Nebra – Karsdorf – Bad Kösen 83
- 85 Das Thüringer Becken  
Überblick 85  
Buntsandsteinhöhen und Muschelkalktäler 88  
Die Finnestörung 90  
Windleite, Hainleite und Bilzingsleben 92  
Ohmgebirge und Dün 93  
Hainich und Fahner Höhe 95  
Ettersberg und Ilmtalgraben bei Weimar 95  
Bad Berka – Kranichfeld – Blankenhain 96  
Dornburg – Jena – Kahla – Rudolstadt 97  
Saalfeld – Stadtilm – Arnstadt – Gotha 99
- 102 Thüringer Wald und Südthüringen  
Überblick 102  
Rings um den Thüringer Wald 104  
Von Ilmenau nach Elgersburg 105  
Um Tambach-Dietharz 106

- Friedrichroda 108  
 Ringberg, Wartberge und Hörselberge 109  
 Eisenach – Wartburg 111  
 Die Drachenschlucht 112  
 Förtha – Ettenhausen – Merkers 113  
 Die Nordrhön 114  
 Immelborn – Bad Liebenstein 115  
 Trusetal – Brotterode – Inselsberg 118  
 Von Meiningen nach Suhl und Zella-Mehlis 118
- 119 Das Thüringisch-Vogtländische Schiefergebirge  
 Überblick 119  
 Das Schwarzatal 121  
 Bad Blankenburg – Oberweißbach –  
 Großbreitenbach 122  
 Die Feengrotten bei Saalfeld 124  
 Saalfeld – Ziegenrück – Lehesten 124  
 Kamsdorf – Könnitz – Pößneck 127  
 Neustadt an der Orla – Schleiz – Zeulenroda 130  
 Das Tal der Weißen Elster 130  
 Rotliegendes und Zechstein bei Gera 132
- 134 Das Erzgebirge  
 Überblick 134  
 Freiberg – Mulda – Frauenstein 136  
 Hammerunterwiesenthal 137  
 Zöblitz – Ansprung 138  
 Flöha – Plaua – Augustusburg 140  
 Altenberg/Osterzgebirge 141  
 Der historische Silberbergbau 142  
 Die obererzgebirgischen Basaltberge 144
- 146 Das Granulitgebirge und das Erzgebirgische Becken  
 Überblick 146  
 Zwickau – Oelsnitz 148  
 Die Höhen des Granulitgebirges 149  
 Die Täler des Granulitgebirges 149
- 150 Nordwestsachsen  
 Überblick 150
- Leipzig – Oschatz 151  
 Beucha – Grimma – Rochlitz – Altenburg 153  
 Das Braunkohlenrevier des Weißelsterbeckens  
 südlich von Leipzig 156
- 159 Die Elbtalzone  
 Überblick 159  
 Rings um Meißen 161  
 Tharandt – Freital – Dresden 161  
 Das Elbsandsteingebirge 164  
 Dippoldiswalde – Königstein – Hohnstein 166
- 170 Ober- und Niederlausitz  
 Überblick 170  
 Dresden – Bautzen – Görlitz 170  
 Stolpen – Löbau – Landeskronen 174  
 Das Zittauer Becken und das Zittauer Gebirge 174  
 Das Niederlausitzer Braunkohlenrevier 177
- 
- 179 Der geologische Bau und die geologische  
 Zukunft Europas
- 
- 182 Die Landschaft Mitteleuropas in der  
 Geschichte der Geologie
- 
- 187 *Geologische Museen und Museen mit größeren  
 geologischen Abteilungen*
- 190 *Quellen-, Literatur- und Bildquellenverzeichnis*
- 192 *Sachwörterverzeichnis*
- 195 *Ortsverzeichnis*