

INHALT

Einleitung	1
1 Einige Begriffe der topographischen Kartenkunde	3
2 Das geologische Kartieren	8
3 Die geologischen Karten	13
3.1 Die geologische Karte und ihre Signaturen	13
3.2 Die geologische Spezialkarte	20
3.3 Geologische Übersichtskarten	25
3.4 Sonstige Karten	26
4 Der Gebrauch der geologischen Karte und das Profilzeichnen	33
5 Die Lagerungsformen in Profil und Karte	51
5.01 Die waagerechte Schicht	51
5.02 Die schräge Schicht	57
5.03 Die senkrecht stehende Schicht	72
5.04 Falten	73
5.05 Verwerfungen	87
5.06 Flexuren	108
5.07 Verschuppung	112
5.08 Decken-Überschiebung	113
5.09 Auskeilende Schichten und Linsen	119
5.10 Fazieswechsel	124
5.11 Diskordanzen	127
5.12 Tiefengesteinsstöcke	141
5.13 Gesteins- und Mineralgänge	155
5.14 Ergußgesteinskörper	159
6 Zusammenfassende Übersicht über die geologischen Karten verschiedener geologischer Landschaftstypen der DDR	167
6.1 Gebiete ruhig gelagerten Mesozoikums mit Bruchtektonik	167
6.2 Gebiete mit Bruchfaltung im Mesozoikum	169
6.3 Flachlandgebiete mit jungen Lockergesteinen	170
6.4 Gebiete mit alpinotyp gefaltetem Altpaläozoikum	171
6.5 Gebiete mit kristallinen Schieferen	173
6.6 Gebiete mit magmatischen Gesteinen	175
Anhang: Das tektonische und das tektonisch-morphologische Sammelprofil	176
Quellenverzeichnis	181
Literatur	182
Sachweiser	184