

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
Geographischer Überblick	1
Geologie und Gesteinsaufbau des Spessarts	4
A. Das kristalline Grundgebirge im Vorspessart	
Einleitung	5
a) Die Quarzit-Glimmerschiefer-Serie im nördlichen Vorspessart	8
b) Die Zone des staurolithführenden Paragneises im mittleren Vorspessart	11
c) Die Zone des körnig-flasrigen Muscovit-Biotit-Gneises im mittleren Vorspessart	17
d) Der Glimmerschiefer-Biotitgneis-Komplex	20
e) Die körnig-streifige Paragneisserie mit Marmor- und Amphiboliteinschaltungen im südlichen Vorspessart	22
f) Der Diorit (Quarzdiorit)-Granodorit Komplex ..	25
g) Die Gneise am NW-Vorspessart	28
B. Das Deckgebirge	
h) Rotliegendes	30
i) Zechstein	32
k) Buntsandstein	40
l) Unterer Muschelkalk	50

C. Die junge Verhüllung	
m) Tertiär	51
n) Quartär	54
Der Bergbau im Spessart	58
Die Aufschlüsse	
A. Die Aufschlüsse im kristallinen Grundgebirge	
Aufschluß 1—53	63
B. Die Aufschlüsse im Deckgebirge	
Aufschluß 54—121	134
C. Die Aufschlüsse in der jungen Verhüllung	
Aufschluß 122—131	172
Exkursionsvorschläge	
A. Autoexkursionen	176
B. Fußexkursionen	178
Literaturhinweise	182
Erklärung der benutzten Fachausdrücke und Sach- verzeichnis	189
Erdgeschichtliche Formationstabelle	215
Ortsverzeichnis	216