

## Inhalt

	Seite
I. Einleitung . . . . .	7
II. Schichtenfolge . . . . .	9
A. Kristallin . . . . .	9
B. Rotliegendes . . . . .	9
C. Zechstein . . . . .	10
1. Bituminöse Schichten . . . . .	10
2. Dolomitische Schichten . . . . .	11
3. Tonige Schichten . . . . .	11
D. Buntsandstein . . . . .	11
1. Unterer Buntsandstein . . . . .	11
a) Bröckelschiefer-Folge . . . . .	12
b) Gelnhausen-Folge . . . . .	13
c) Salmünster-Folge . . . . .	15
2. Mittlerer Buntsandstein . . . . .	16
E. Jungtertiär . . . . .	16
F. Pleistozän und Holozän . . . . .	18
III. Lagerungsverhältnisse . . . . .	19
IV. Geschichte des Bergbaus bei Bieber . . . . .	20
V. Exkursionsroute . . . . .	22
VI. Anhang: Die Petrographie der Basalte . . . . .	27
VII. Schriftenverzeichnis . . . . .	33