

Das Devon im Gebiet der oberen Lenne

Von

Johannes Wolburg

Reppen bei Frankfurt a. d. Oder

Mit 3 Tafeln und 10 Textabbildungen

Herausgegeben

von der

Preußischen Geologischen Landesanstalt

BERLIN

Im Vertrieb bei der Preußischen Geologischen Landesanstalt

Berlin N 4, Invalidenstraße 44

1 9 3 3

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	5
Einleitung	6
Stratigraphischer Teil	7
I. Unterdevon	7
1. Das Oberkoblenz	7
2. Der Bilsteiner Keratophyrtuff	7
II. Die Cultrijugatuszone	7
III. Das untere Mitteldevon	11
1. Die Schmallenberger Schiefer	11
2. Die Fredeburger Schiefer	13
3. Die Robeckeschichten	17
4. Die Wilzenbergschichten	18
5. Die hangende Sandstein-Schieferserie im nördlichen Gebietsteil	23
6. Das obere Mitteldevon	23
7. Das Diluvium	24
IV. Stratigraphische Vergleichstabelle	24
Fazieller Teil	25
I. Faziesänderungen im untersuchten Gebiet	25
II. Faziesverteilung im Umkreis der Attendorn-Elsper Mulde	26
Tektonischer Teil	31
I. Die tektonischen Hauptelemente	31
II. Beschreibung der hauptsächlichsten Sättel	31
III. Der „Ostsauerländer Hauptsattel“	33
IV. Allgemeine tektonische Beobachtungen	33
Palaeontologischer Teil	36
I. Allgemeine Betrachtungen (mit Tabellen)	36
II. Fossilbeschreibungen	45
Zusammenfassung	66
Literaturverzeichnis für den stratigraphischen, faziellen und tektonischen Teil	68
Literaturangabe für den pal	69