

Inhalt (Band I)

I. Allgemeiner Teil

Vorwort.....	VII
1. Einleitung .....	1
1.1. Problematik und Aufgabenstellung.....	1
1.2. Geographischer und geologischer Überblick.....	5
2. Grundlagen zur Stratigraphie und Paläogeographie des Unteren Malm.....	9
2.1. Definition und Gliederung der Oxford-Stufe.....	9
2.2. Paläogeographie des Oxford.....	13
3. Stratigraphie des Unteren Malm im Norddeutschen Becken.....	16
3.1. Die Entwicklung der Biostratigraphie im Oxford Norddeutschlands.....	16
3.2. Zur Stratigraphie des Oxford in der Weserkette; Darstellung und Diskussion der Forschungsergebnisse früherer Arbeiten.....	25
4. Arbeitsmethodik.....	38
4.1. Untersuchungsverlauf.....	38
4.2. Anmerkungen zur Profilaufnahme.....	39
4.3. Quantitative Sedimentanalyse.....	40
4.4. Makrofaunenuntersuchung.....	41
4.5. Mikrofaunenbearbeitung.....	43
5. Zur Stratigraphie des Korallenoolith im Wesergebirge.....	47
5.1. Vorbemerkung.....	47
5.2. Lithostratigraphie.....	47
5.3. Biostratigraphie.....	51
5.3.1. Makrofauna, Ammoniten.....	51
5.3.2. Mikrofauna.....	57
5.3.2.1. Erhaltung und Faziesabhängigkeit.....	58
5.3.2.2. Zusammensetzung und vertikale Verbreitung.....	63
6. Erläuterungen und Diskussion der Profile.....	75
6.1. Profil I: Großer Steinbruch am Königsberg bei Häverstädt (Wiehengebirge).....	75
6.2. Profil II: Steinbruch am Königsberg (Wesergebirge).....	77
6.3. Profil III: Steinbruch im Lavernsiek.....	79
6.4. Profil IV: Tagebau an der Wüpkler Egge.....	82
6.5. Profil V: Großer Tagebau an der Roten Klippe.....	84

6.6. Profil VI: Kleiner Tagebau der Grube Wohlverwahrt.....	85
6.7. Profil VII: Steinbruch am Papenbrink.....	87
6.8. Profil VIII: Großer Steinbruch am Messingsberg.....	89
6.9. Profil IX: Steinbruch an der Westendorfer Egge.....	94
6.10. Profil X: Steinbruch Rhoden am Nordhang des Mönche-Berges.....	96
6.11. Profil XI: Steinbruch am Riesenberg.....	101
7. Stratigraphische Ergebnisse.....	105

## II. Spezieller Teil

8. Zur Paläontologie des Korallenoolith im Wesergebirge.....	113
8.1. Mikro- und Mesofauna .....	113
8.1.1. Vorbemerkung.....	113
8.1.2. Bearbeitungsstand.....	113
8.1.3. Beschreibung der Mesofauna und Pflanzenreste.....	115
8.1.4. Beschreibung der Mikrofauna.....	117
8.1.4.1. Foraminiferen.....	117
8.1.4.2. Ostrakoden.....	177
8.2. Makrofauna.....	200
8.2.1. Beschreibung der Ammoniten.....	200
8.3. Verzeichnis der im Korallenoolith des Wesergebirges vorkommenden Gattungen und Arten.....	204
8.3.1. Auflistung in systematischer Reihenfolge.....	204
8.3.2. Auflistung in alphabetischer Reihenfolge.....	209
9. Literatur.....	213
9.1. Schriftenverzeichnis Allgemeiner Teil.....	213
9.2. Schriftenverzeichnis Spezieller Teil.....	224
10. Tafeln 1-5.....	233

## III. Anhang

11. Profile I - XI; Stratigraphie, Lithologie, Fauna.....	243
11.1. Profil I: Steinbruch am Königsberg bei Häverstädt (Wiehengebirge).....	245
11.2. Profil II: Steinbruch am Königsberg (Wesergebirge).....	251
11.3. Profil III: Steinbruch im Lavernsiek.....	255
11.4. Profil IV: Tagebau an der Wülper Egge.....	261

11.5. Profil V: Großer Tagebau an der Roten Klippe.....	269
11.6. Profil VI: Kleiner Tagebau der Grube Wohlverwahrt.....	273
11.7. Profil VII: Steinbruch am Papenbrink.....	279
11.8. Profil VIII: Großer Steinbruch am Messingsberg.....	285
11.9. Profil IX: Steinbruch an der Westendorfer Egge.....	295
11.10. Profil X: Steinbruch Rhoden am Nordhang des Mönche-Berges.....	301
11.11. Profil XI: Steinbruch am Riesenberg.....	311