

Inhalt

	Seite
Kurzfassung	I
Summary	II
Inhalt	IV
Vorwort	VIII
1. Einleitung	1
1.1 Problemstellung und Zielsetzung	1
1.2 Geologischer Überblick	5
1.2.1 Stellung des Arbeitsgebietes in den Helleniden	5
1.2.2 Fazielle Entwicklung und Stratigraphie der Hauptzonen Mittelgriechenlands	7
<u>Stratigraphie und Ausbildung der Parnass-Kiona Zone</u>	7
<u>Stratigraphie und Ausbildung der Böotischen Serie</u>	10
<u>Stratigraphie, Ausbildung und Vorkommen des Subpelagonikums/Pelagonikums</u>	11
1.2.3 Fazielle Entwicklung Mittelgriechenlands von der Trias bis zur Unterkreide	12
1.3 Arbeitsmethodik	15
1.4 Stratigraphische Gliederung des oberen Juras und der unteren Kreide (Verwendete stratigraphische Begriffe)	15
2. Mikrofazies	18
2.1 Mikrofazielle Merkmale	18
2.1.1 Komponenten	18
<u>Coated Grains:</u>	18
Cortoide, Onkoide, Ooide und Pisoide	
<u>Lithoklasten:</u>	21
Intraklasten, Extraklasten	
<u>Bildungen durch Fauna und Flora:</u>	22
Algenmatten, Koprolithen und Schill	
2.1.2 Grundmasse	24
<u>"Matrix"</u>	24
Peloide, Mikrit und Pseudomenisci	
<u>Zement</u>	25
Frühdiagenetische Zemente / Spätdiagenetische Zemente	

2.2	Mikrofaziestypen/Environment	28
2.2.1	Mikrofaziestyp 1 <u>Ostracoden/Characeen-Mudstone/Wackestone</u>	28
2.2.2	Mikrofaziestyp 2 <u>Algenmatten-Bindstone mit Fenstergefügen</u> Typ a - und geringdiverse Fauna/Flora im Wechsel mit teils pseudopeloidhaltigen Wackestones	31 31
	Typ b - und Fauna/Flora in mittlerer Diversität mit <i>Thaumatoporella parvovesiculifera</i> in Wechselagerungen mit peloidischem Packstone	32
2.2.3	Mikrofaziestyp 3 <u>Onkolithischer, bioklastischer und peloidischer Rudstone/ Packstone mit Thaumatoporellen und porostromaten Algen</u>	35
2.2.4	Mikrofaziestyp 4 <u>Intraklastreicher Dasycladaceen-Ostracoden- Foraminiferen Wackestone</u> Typ a - mit mäßiger bis höherer Diversität der Fauna/Flora	38 38
	Typ b - mit geringer Faunen/Floren Diversität	39
2.2.5	Mikrofaziestyp 5 <u>Korallen/Algen-Rudstones mit hochdiverser Fauna/Flora</u>	40
3.	Analyse und Diskussion der Profile	41
3.1	Profil "Distomon II" Stratigraphie Fazies Zusammenfassung	43 43 48 53
3.2	Profil "Distomon I" Stratigraphie Fazies Zusammenfassung	54 54 59 62
3.3	Profil/Probennahme "Desfina" Stratigraphie Fazies Zusammenfassung	63 63 65 66
3.4	Probennahme "Kap Heraion" Stratigraphie/Fazies Zusammenfassung	66 66 69
3.5	Profil "Perachora" Stratigraphie Fazies Zusammenfassung	69 70 74 77

3.6	Profil "Akrokorinth"	78
	Stratigraphie	79
	Fazies	83
	Zusammenfassung	88
3.7	Profil/Probennahme "Ag. Theodori"	89
	Stratigraphie/Fazies der Komponenten	91
	Zusammenfassung	95
3.8	Stellung der Karbonatsequenzen im regionalen Zonenbau Mittelgriechenlands und Korrelation der Profile	99
	Zusammenfassung	105
4.	Paläontologie der untersuchten Karbonat- sequenzen / Beschreibung und Systematik	107
4.1	Kalkalgen	107
4.1.1	"Cyanophyceen"	110
4.1.2	Chlorophyceen	121
	Codiaceen	121
	Dasycladaceen	136
4.1.3	Charophyceen	149
4.2	Foraminiferen	152
4.3	Hydrozoen	166
4.4	Coprolithen	166
4.5	Mikroproblematika	167
4.6	Auflistung der untersuchten Fossilien in alphabetischer Reihenfolge	170
5.	Zusammenfassung - Diskussion der Ergebnisse	173
5.1	Sedimentologie, Stratigraphie und Stellung der untersuchten Profile im Zonenbau Griechenlands	173
5.2	Bemerkungen zur regionalgeologischen Entwicklung	178
5.2.1	Melangezone westlich der Pelagonischen Zone	178
5.2.2	Paläogeographische Entwicklung der Parnass- Kiona-Zone im Raum der Zentralen Helleniden unter besonderer Berücksichtigung des Jura/Kreide-Übergangsbereichs - Versuch einer Deutung	184
6.	Literatur	192

Anhang		203
1	Biozonen und Leitfossilverteilung des Oberen Jura und der unteren Kreide im weiteren Mittelmeerraum	204
	1. Slowenien, Logatec-Plain, SRIBAR (1979)	204
	2. Süditalien, Südl. Apennin, FARINACCI & RADOICIC (1964)	204
	3. Mittelitalien, Zentraler Apennin, PRATURLON (1966)	205
	4. Mittelitalien, Mittlerer und Zentraler Apennin (DE CASTRO 1987)	205
	5. Nordwestrumänien, Bihor Mts., Apusen-Gebirge, DRAGASTAN et al. (1986)	205
	6. Mittelgriechenland, Parnass-Kiona Gebirge, KEUPP (1976)	206
2	Lage der Profile und Aufschlußbedingungen	207
	1. Profil "Distomon II"	207
	2. Profil "Distomon I"	209
	3. Profil/Probennahme "Desfina"	210
	4. Probennahme "Kap Heraion"	210
	5. Profil "Perachora"	212
	6. Profil "Akrokorinth"	212
	7. Profil/Probennahme "Ag. Theodori"	214
3	Legende zu den Faziesübersichtsprofilen	215
Tafeln	Tafeln I-XIII	217