

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
Verzeichnis der Abbildungen, Karten und Tabellen	
1. Überblick und Vorüberlegungen	2
1.1. Das Untersuchungsgebiet	2
1.1.1. Räumliche Abgrenzung des Untersuchungsgebietes	2
1.1.2. Geologie und Tektonik	2
1.1.3. Orographie und Hydrographie	8
1.1.4. Klima	12
1.1.5. Böden	14
1.1.6. Vegetation	16
1.2. Zielsetzung der Arbeit	16
2. Die morphologische Entwicklung im Känozoikum	18
2.1. Die Ausgangslandschaft und die Reliefentwicklung im Alttertiär	18
2.1.1. Die Lage der alttertiären Sedimente	18
2.1.2. Charakterisierung der alttertiären Sedimente	24
2.1.3. Die morphologischen Prozesse im Alttertiär	27
2.2. Die Reliefentwicklung im Jungtertiär	28
2.2.1. Die Lage der jungtertiären Sedimente	28
2.2.2. Charakterisierung der jungtertiären Sedimente	33
2.2.3. Die jungtertiäre Beckenauffüllung	37
2.3. Die Reliefentwicklung an der Wende Plio-Pleistozän	38
2.3.1. Einführung und Behandlung des Problems in der Literatur	38
2.3.2. Charakterisierung der altpleistozänen Sedimente	42
2.3.3. Herkunftsgebiete und Ablagerungsmechanismus der altpleistozänen Sedimente	47
2.3.4. Die Verbreitung des altpleistozänen Pedimentschuttes im Untersuchungsgebiet	59
2.3.4.1. Die Reliefverhältnisse im Vorland der Serra da Senhora das Neves	59
2.3.4.2. Die Reliefverhältnisse im Vorland der Serra da Vigia	61
2.3.4.3. Die Reliefverhältnisse im Vorland der Serra do Caldeirão	63

	<u>Seite</u>
2.3.4.4. Die Reliefverhältnisse im Vorland der Serra de Ficalho	72
2.3.4.5. Die Reliefverhältnisse im Vorland der Sierra del Granado	74
2.3.4.6. Die Reliefverhältnisse im Vorland der Serra de Mesquita(=Serra do Brejeira)	74
2.3.4.7. Die Reliefverhältnisse im Vorland der Serra do Grândola	75
2.3.5. Abschließende Bemerkungen zur Flächenbildung im Baixo Alentejo	76
2.4. Die Reliefentwicklung der Serra do Cercal	76
2.5. Die Reliefentwicklung im Mittel- und Jungpleistozän	86
2.5.1. Fluvatile Erosions- und Akkumulationsformen	86
2.5.2. Periglazialerscheinungen	90
2.5.3. Seetuffe	91
2.6. Die Reliefentwicklung im Holozän	91
3. Zusammenfassung ,Resumo, Résumé, Summary	93
Anhang: Verzeichnis der durchgeführten Grob- und Feinsedimentanalysen	100
Literaturverzeichnis	102
Verzeichnis der benutzten Karten	111
Bildanhang	113