

# Inhaltsverzeichnis

Abstract .....	2
Zusammenfassung .....	2
1. Einleitung .....	4
2. Sedimentologische Spuren im Gelände	
2.1. Dislozierte Blöcke, Blockreihen und Blockwälle .....	7
2.2. Schotter- und Blockterrassen .....	20
2.3. Schotter- und Kiesstreu, dislozierte Strandsande .....	26
3. Geomorphologische Spuren	
3.1. Transformation von Kliffen, Hohlkehlen und <i>Trottoirs</i> .....	31
3.2. Transformation von <i>Tafone</i> .....	34
3.3. Transformation älterer Felsoberflächen .....	34
4. Sonstige Spuren	
4.1. Kahle Felsareale in der Küstenlandschaft und Vernichtung von Vegetation und Böden .....	39
4.2. Transport von Tiefwasser-Foraminiferen .....	43
5. Das Beispiel der Lara-Halbinsel in synoptischer Betrachtung .....	45
6. Zusammenfassende Betrachtung der Feldbefunde	
6.1. Horizontale und vertikale Reichweite der Tsunamis und die Verbreitung ihrer Spuren auf Zypern ....	51
6.2. Wahrscheinliche Stärke der Tsunami-Ereignisse im Vergleich .....	51
7. Datierungsansätze im Gelände	
7.1. Nachträgliche Vegetationsbesiedlung und Bodenbildung .....	56
7.2. Terrestrischer Materialtransport gegen die Blockwälle .....	56
7.3. Nachträgliche Entwicklung zerstörter Kliffe, Hohlkehlen und <i>Trottoirs</i> .....	57
7.4. Nachträgliche Überformung transportierter Blöcke: Tafoni und Verkarstung .....	59
7.5. Altersbeziehung zu <i>Beachrock</i> -Vorkommen .....	61
8. Möglichkeiten absoluter Datierung	
8.1. Historische und archäologische Nachweise und Kenntnisse der Bevölkerung .....	62
8.2. Altersbestimmung bewegter Sedimente .....	63
8.2.1. Alter verlagelter Mollusken und Vermetidengerölle .....	63
8.2.2. Alter von Vermetidenschwarten an verlagerten Blöcken .....	63
8.2.3. Altersbestimmung an pflanzlichen Makroresten und Holzkohle .....	66
9. Zusammenfassende Schlussfolgerungen auf das Alter der Tsunami-Ereignisse .....	67
10. Ausblick: Abschätzung von Paläotsunamis und notwendige weitere Arbeiten .....	68
11. Danksagung .....	69
12. Abbildungsverzeichnis .....	70
13. Literaturverzeichnis .....	73