

# Die äolischen Sandablagerungen vor dem Stufenhang der Nördlichen Frankenalb –

## Probleme, Beobachtungen, Schlußfolgerungen

von

KARL ALBERT HABBE

mit 37 Abbildungen und 4 Beilagen

### Inhaltsübersicht

1	Einführung .....	2
2	Offene Fragen .....	2
3	Befunde	
3.1.	Lorenzer Reichswald	
3.1.1	Beobachtungsgrundlagen .....	4
3.1.2	Geländeoberfläche und Quartärbasis .....	5
3.1.3	Detailbeobachtungen und deren Deutung	
3.1.3.1	Die Basis-Schwemmsande .....	8
3.1.3.2	Flugsande .....	15
3.1.3.3	Dünen und Dünensande (I) .....	17
3.1.3.4	Dünensande (II) und Bleichhorizont .....	25
3.1.4	Zwischenergebnisse .....	26
3.2	Raum Neumarkt	
3.2.1.	Beobachtungsgrundlagen	
3.2.2	Geländeoberfläche und Quartärbasis .....	28
3.2.3	Detailbeobachtungen und deren Deutung	
3.2.3.1	Korngrößenverteilungen .....	31
3.2.3.2	Vertikalgliederung	
3.2.3.2.1	Generelles .....	34
3.2.3.2.2	Die Schichtfolge am Unterhang der Schichtstufe .....	36
3.2.3.2.3	Schichtfolgen im Talgrund .....	37
3.2.3.2.4	Eine Schichtfolge auf der Albhochfläche .....	46
3.2.3.3	Morphologische Zusammenhänge .....	49
3.3	Zum Problem postglazialer Sandumlagerungen: das Beispiel Rüblanden .....	55
4	Zusammenfassung .....	61
	Literatur .....	65