

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 Düncensande (I) | 17 |
| 3.1.3.4 | Düncensande (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 |