INHALTSVERZEICHNIS

Seite

I. EINLEITUNG 1

II. LAGE DES UNTERSUCHUNGSGEBIETES UND ALLGEMEINER ÜBERBLICK 3

III. FORMENANALYSE VON STUFEN UND STUFENFLÄCHEN 6

1. Struktur und Stratigraphie des Schichtgebäudes 6
2. Stufenhänge 9
   a) Franconia-Stufe zwischen Tomah und Camp Douglas 9
   b) Prairie du Chien-Stufe 13
3. Stufenvorland und Stufenflächen 15
4. Zur Altersfrage der Flächen 19
5. Die rezente Morphodynamik 22

IV. DER PLEISTOZÄNE FORMENSCHATZ 24

1. Die Täler und ihre Entwicklung 24
   a) Die 35 m-Terrasse 26
   b) Die 10 m-Terrasse 28
   c) Die Altersstellung der Terrassen 35
2. Die Stufenhangformung 37
   a) Die pleistozänen Hangschuttdecken 37
   b) Altersbestimmung der Hangschuttdecken 45
   c) Periglaziale Morphodynamik und Formenbildung 46

V. ZUSAMMENFASSUNG: MORPHOGENESE DER STUFENLANDSCHAFT DER DRIFTLESS AREA 50

VI. SUMMARY: MORPHOGENESIS OF CUESTAS IN THE DRIFTLESS AREA 54

VII. QUELLENVERZEICHNIS 57

1. Schrifttum 57
2. Verwendetes Kartenmaterial 61
3. Luftbilder 61

VIII. ANHANG 62

1. Zusammenstellung einer Auswahl von Analysenergebnissen 62/63
2. Methoden der physikalisch-chemischen Untersuchungen 63
   a) Farbbestimmung 63
   b) Korngrößenanalyse 63
   c) P_H-Wert 63
   d) Carbonat-Bestimmung 63
   e) Organische Substanz 63