

	Seite
1. EINLEITUNG	9
1.1. Forschungsstand	11
1.1.1. Kinziggebiet	11
1.1.2. Kahlgebiet	12
1.1.3. Untermainebene und Randgebiete	13
1.2. Problemstellung	14
1.3. Arbeitsmethodik	17
1.4. Gliederung der Arbeit	20
1.5. Geologisch-tektonischer Überblick	21
2. GEOMORPHOLOGISCHE UNTERSUCHUNG DER TEIL- GEBIETE	25
2.1. Untermainebene und Randbereiche	25
2.1.1. Pleistozäne Terrassenfolge	25
2.1.1.1. T7-Terrasse	25
2.1.1.2. T6-Terrasse	30
2.1.1.3. T5-Terrasse	33
2.1.1.4. T4-Terrasse	37
2.1.1.5. T3-Terrasse	40
2.1.1.6. T2-Terrasse	47
2.1.1.7. T1-Terrasse	50
2.1.1.7.1. Zur Datierung der T1	59
2.1.2. Zur Pliozän-Pleistozän-Grenze	63
2.1.2.1. Die FT-Terrasse(n)	63
2.1.3. Zusammenfassung	76
2.2. Das Kinziggebiet	77
2.2.1. Das untere Kinziggebiet	77
2.2.1.1. Pleistozäne Terrassenfolge	77
2.2.1.1.1. T7-Terrasse (Talaue)	77
2.2.1.1.2. T6-Terrasse	84
2.2.1.1.3. T5-Terrasse	88
2.2.1.1.4. T4-Terrasse	90
2.2.1.1.5. T3-Terrasse	94
2.2.1.1.6. T2-Terrasse	96
2.2.1.1.6. T1-Terrasse (Talverschüttung)	99

	Seite
2.2.1.2. FT-Terrasse(n)	112
2.2.2. Das obere Kinzigtal	115
2.2.3. Die Nebentäler im Ronneburger Hügelland	120
2.2.3.1. Das Gründautal	120
2.2.3.2. Das Fallbachtal	122
2.2.3.3. Das Krebsbachtal	125
2.2.4. Zusammenfassung	126
2.3. Das Kahlgebiet	127
2.3.1. Pleistozäne Terrassenfolge	127
2.3.1.1. T7-Terrasse (Talaue)	127
2.3.1.2. T6-Terrasse	129
2.3.1.3. T5-Terrasse	132
2.3.1.4. T4-Terrasse	135
2.3.1.5. T3-Terrasse	138
2.3.1.6. T2-Terrasse	142
2.3.1.7. T1-Terrasse (Talverschüttung)	145
2.3.2. Die Rothen-Berg-Terrassen (FT-Terrassen)	157
2.3.3. Zusammenfassung	164
3. SCHLUSSBETRACHTUNG	166
3.1. Vergleich der Ergebnisse aus den Teilge- bieten	166
3.2. Pleistozäne Entwicklung des Main-Kinzig- Kahl-Gebietes	167
3.3. Zur Deutung der Talentwicklung	168
4. ZUSAMMENFASSUNG	173
SUMMARY	175
RÉSUMÉ	177
5. LITERATURVERZEICHNIS	179
6. VERZEICHNIS DER BENUTZTEN KARTEN	194
7. ANHANG	
1. Schotteranalysen	195
2. Schwermineralanalysen	197

Verzeichnis der Abbildungen

	Seite
Abb. 1: Übersichtskarte des Untersuchungsgebietes	10
Abb. 2: Geologisch-tektonische Übersichtskarte	22
Abb. 3: Tektonische Übersichtskarte	23
Abb. 4: Ziegeleigrube Zeller & Schmelz, Bruchköbel	43
Abb. 5: Nordwand der Ziegeleigrube Alban & Co., Bruchköbel	61
Abb. 6: Terrassenprofil N Kleinostheim	74
Abb. 7: Morphologisches Profil des Frankfurter Horstes	75
Abb. 8: Profil des Kinzigsees SW Langenselbold	79
Abb. 9: Fernwasserleitungsgraben auf der T6-Terrasse im Kleingartengelände ESE Langenselbold	86
Abb. 10: T4-Schotter W Bahnhof Langenselbold	92
Abb. 11: Sand- und Ziegeleigrube Biba, Somborn	103
Abb. 12: Seitenentnahmegrube E Altenhaßlau	109
Abb. 13: Straßenanschnitt an P.144,1 E Ravolzhausen	123
Abb. 14: Idealprofil durch das untere Kinziggebiet	126
Abb. 15: Straßenanschnitt E Alzenau	134
Abb. 16: Ziegeleigrube Zeller E Alzenau	148
Abb. 17: Sandgrube Benzing am "Hundsrück" E Albstadt	153
Abb. 18: Idealprofil durch das untere Kahlthal	165
 Geomorphologische Karte des Main-Kinzig-Kahl-Gebietes	 Beilage