

## Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	1
1.1 Forschungsstand- und gegenstand .....	4
1.2 Ziele der Arbeit .....	6
2. Untersuchungsgebiet.....	9
2.1 Geographische und geologische Übersicht .....	9
2.2 Holozäne Flußgeschichte der Wetter .....	13
2.3 Holozäne Vegetationsgeschichte der Wetterau.....	14
2.4 Vorgeschichtliche Besiedlungsentwicklung der Wetterau.....	15
3. Methode.....	19
3.1 Pollenanalyse – Archäopalynologie.....	19
3.1.1 Pollenkomponenten .....	21
3.1.2 Pollensummen.....	24
3.1.3 Pollenerhaltung.....	28
3.1.4 Bestimmung der Pollenkörner.....	33
3.1.5 Bestimmung der ökologischen Gruppen und Darstellung der Diagramme .....	36
3.1.6 Überlegungen zur Probennahme .....	38
3.2 Datierung der Profile .....	40
3.2.1 Biostratigraphie.....	40
3.2.2 <sup>14</sup> C-Datierungen .....	41
4. Standortbeschreibung und Lithologie der Profile.....	49
4.1 Rockenberg/Bahnhof.....	49
4.2 Salzwiese .....	52
4.3 Wisselsheim .....	53
5. Ergebnisse .....	57
5.1 Chronologie .....	57

5.2	Lokale Vegetationsentwicklung.....	58
5.2.1	Beschreibung der lokalen Pollendiagramme.....	58
5.2.1.1	Profil Rockenberg/Bahnhof .....	58
5.2.1.2	Profil Salzwiese .....	59
5.2.1.3	Profil Wisselsheim .....	60
5.2.2	Aussagen zur lokalen Standortentwicklung.....	61
5.2.2.1	Lokale Pflanzengesellschaften .....	61
5.2.2.2	Zur Standortentwicklung der einzelnen Profile .....	66
5.3	Regionale Vegetationsentwicklung.....	71
5.3.1	Beschreibung der regionalen Pollendiagramme.....	71
5.3.1.1	Profil Rockenberg/Bahnhof .....	71
5.3.1.2	Profil Salzwiese .....	74
5.3.1.3	Profil Wisselsheim .....	77
5.3.2	Wirtschaftsformen der Linearbandkeramik.....	78
5.3.3	Vegetations-, landschafts- und siedlungsgeschichtliche Aussagen.....	82
5.4	Wie könnte das Tal der Wetter ausgesehen haben ? .....	111
6.	Kulturhistorische Bedeutung der archäopalynologischen Untersuchungen.....	115
7.	Zusammenfassungen .....	119
7.1	Zusammenfassung.....	119
7.2	Summary.....	120
8.	Schriftenverzeichnis .....	121
9.	Anhang .....	