

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeberin . . . . .	VII
Vorwort der Verfasserin . . . . .	1
Einleitung . . . . .	3
Materiakundlicher Überblick . . . . .	5
Sapropelit . . . . .	5
Schwarzschiefer – Ölschiefer – bituminöse Schiefer . . . . .	7
Posidonienschiefer . . . . .	8
Kimmeridge Shale . . . . .	9
Schwarze . . . . .	10
Sapropelkohle . . . . .	10
Gagat . . . . .	11
Lignit . . . . .	12
Resümee . . . . .	12
Zur Erforschung der latènezeitlichen Sapropelitobjekte . . . . .	14
Die Sapropelitfunde aus dem Oppidum von Manching . . . . .	16
Armringe . . . . .	16
Glatte Armringe (Nr. 1–68) . . . . .	19
Profilierte Armringe (Nr. 69–91) . . . . .	22
Kleine Ringe (Fingerringe) . . . . .	23
Ringperlen . . . . .	23
Materialanalysen zu den Sapropelitfunden aus Manching . . . . .	24
Gewinnung und Verarbeitung von Sapropelit in der Eisenzeit . . . . .	26
Die chronologische Stellung der latènezeitlichen Sapropelitfunde . . . . .	34
Die vorlatènezeitlichen Armringe aus bituminösen Gesteinen und Kohlen . . . . .	35
Latènezeitliche Grabfunde von Sapropelitarmringen . . . . .	39
Latène A–B1 . . . . .	39
Latène B2–C1a . . . . .	42
Latène C1b–D . . . . .	46
Jüngerlatènezeitliche Siedlungsfunde von Sapropelitarmringen . . . . .	50
Bayern . . . . .	51
Der Dürnberg bei Hallein . . . . .	56
Böhmen . . . . .	58
Mähren . . . . .	60
Südpolen . . . . .	60
Südwestslowakei und Westungarn . . . . .	61
Mitteldeutschland und Hessen . . . . .	61
Schweiz . . . . .	62
Frankreich . . . . .	63
Kultplätze . . . . .	68
Zur Datierung der Armringe . . . . .	69
Zur Datierung der Fingerringe . . . . .	70
Zur Datierung der Ringperlen . . . . .	71

Chorologische und chronologische Analyse der Sapropelitfunde im Bereich des Oppidums von Manching . . . . .	73
Abriss der Siedlungsentwicklung und -struktur . . . . .	73
Vorbemerkungen zu den Datierungsmöglichkeiten . . . . .	74
Befunde mit Sapropelitobjekten . . . . .	75
Horizontalstratigraphische Analyse . . . . .	76
Die Armmringe aus Sapropelit . . . . .	76
Die Fingerringe aus Sapropelit . . . . .	79
Die Ringperlen aus Sapropelit und verwandten Materialien . . . . .	80
Verbreitung der einzelnen Materialien . . . . .	80
Glasarmringe und Fibeln . . . . .	82
Die Sapropelitfunde im Rahmen der Siedlungsentwicklung von Manching . . . . .	84
Aussagen zu Wirtschaftsräumen und überregionalen Beziehungen . . . . .	89
Der soziale Aspekt: Die Grabfunde mit Sapropelitarmringen . . . . .	96
Ausstattungsgruppen . . . . .	96
Die Ausstattung der Gräber mit Sapropelitarmringen im überregionalen Vergleich . . . . .	106
Bestattungen mit Sapropelitarmringen im lokalen und regionalen Kontext . . . . .	116
Südbayern und das östliche Latènegebiet . . . . .	116
Nordostfrankreich . . . . .	125
Zum sozialen Kontext der Sapropelitarmringe . . . . .	131
Zur Trageweise der Sapropelitarmringe . . . . .	134
Überlegungen zur Bedeutung der Ringe aus dunklen Materialien . . . . .	143
Gedanken zu Anfang und Ende des latènezeitlichen Sapropelitringschmucks . . . . .	149
Zusammenfassung . . . . .	152
Katalog der Funde aus bituminösen Gesteinen und Kohlen aus dem Oppidum von Manching . . . . .	157
Vorbemerkungen . . . . .	157
Tafeln 1–13 . . . . .	158
Konkordanz der Inventarnummern mit den Funden . . . . .	171
Archäologische Staatssammlung München . . . . .	171
Stadtmuseum Ingolstadt . . . . .	171
Katalog der latènezeitlichen Funde aus bituminösen Gesteinen und Kohlen in Südbayern . . . . .	172
Listen 1–5 . . . . .	179
Literaturverzeichnis . . . . .	205
Tafeln . . . . .	229