

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort &amp; Danksagung</b>	<b>9</b>
<b>1 Einleitung und Zielsetzung dieser Arbeit sowie Abgrenzung des Arbeitsgebietes</b>	<b>11</b>
<b>2 Grabungsgeschichte sowie ausgewählte geographisch-geologische Aspekte der untersuchten Gräber(felder)</b>	<b>15</b>
2.1 Etting-Nordumgehung, Nordumgehung Gaimersheim	15
2.2 Oberstimm, Kiesgrube Zauner	17
2.3 Etting-Wettstetten, Nordumgehung Gaimersheim	18
2.4 Gerolfing, Eichenwaldstraße	18
<b>3 Orientierung der Gräber, Überschneidungen sowie Störereignisse</b>	<b>20</b>
<b>4 Grabbau</b>	<b>22</b>
4.1 Ausgewählte Aspekte hinsichtlich des Grabbaus und der Lage der Toten im Grab	22
4.2 Gräber ohne Holzeinbauten	24
4.3 Gräber mit Holzeinbauten	25
4.4 Kammergräber	28
4.4.1 Kammergräber mit zentraler Bestattung	28
4.4.2 Kammergräber Typ Morken	29
<b>5 Analyse des Fundstoffs</b>	<b>33</b>
5.1 Perlen	33
5.2 Fibeln	41
5.2.1 Vogelfibeln Typ Westhofen	41
5.2.2 Bügelfibeln Typ Worms	43
5.2.3 Fibel des Typs Rositz oder der Gruppe Cutry/ Naumburg/ Kölleda	45
5.2.4 Fibel mit dreilappiger Kopfplatte	46
5.2.5 Wirbelfibel	47
5.2.6 Scheibenfibeln	48
5.3 Ringschmuck	52
5.4 Nadeln	55
5.5 Sturzbecher	56
5.6 Gürtel der Frauen	58
5.6.1 Schnallen ohne Beschlag	58

5.6.2 Schnallen mit Beschlag	62
5.6.3 Bestandteile des Gürtelgehänges	64
5.6.3.1 Geweihscheiben	64
5.6.3.2 Silberne Riemenbeschläge	66
5.6.3.3 Eiserne und bronzene Ringe	67
5.6.3.4 Ringschlüssel	67
5.6.3.5 Weitere Gehängebestandteile	69
5.7 Gürtel der Männer	69
5.7.1 Schnallen ohne Beschlag	69
5.7.2 Schnallen mit Laschenbeschlag	73
5.7.3 Mehrteilige Gürtelgarnituren	74
5.7.4 Vierteilige Gürtelgarnituren	79
5.8 Bewaffnung & Schutzbewaffnung	84
5.8.1 Saxe und Saxscheidenfragmente	84
5.8.1.1 Saxe	84
5.8.1.2 Saxscheidenfragmente	87
5.8.2 Spatha und Wehrgehängebestandteile	88
5.8.3 Lanzen- und Speerspitzen	92
5.8.4 Pfeilspitzen	96
5.8.5 Schilde	98
5.9 Werkzeuge	99
5.9.1 Messer- und Messerfragmente	99
Exkurs: Messer mit goldenen Griffhülsen	102
5.9.2 Feuersteine	103
5.9.3 Feuerstahle oder Taschenbügel	104
5.9.4 Wetzsteine	105
5.9.5 Spinnwirtel	106
5.10 Toiletteartikel	107
5.10.1 Käämme	107
5.10.2 Pinzetten	110
5.10.3 Schere	111
5.11 Weitere Objekte bzw. Archaika	112
5.11.1 Münzen	112
5.11.2 Schnallen aus Gräbern archäologisch unbestimmbaren Geschlechts	114
5.11.3 Glasfragmente	115
5.11.4 Kastenbeschlag	116
5.11.5 Bronzebeschlag	116
5.11.6 Pfieme	117

## **6 Einordnung der Fundplätze mittels externer Datierung und der Vorschlag eines chronologischen Gerüsts für den Ingolstädter Raum vom Ende des 5. bis zur Mitte des 7. Jahrhunderts** **118**

<b>7 Keramik</b>	<b>122</b>
7.1 Vorbemerkungen	122
7.2 Zur Methodik der Keramikaufnahme bzw. der typologischen Ansprache	124
7.2.1 Magerungsbestandteile	125
7.2.2 Oberflächenstruktur/Oberflächenrelief	126
7.2.3 Härte/Festigkeit	126

7.2.4 Farbbestimmung & Brandart	127
7.2.5 Farbfotos, Zeichnungen und der Aufbau der abgebildeten Tafeln	128
7.2.6 Herstellungstechnik	129
7.3 Gräberfelder mit Keramikbeigabe im Ingolstädter Raum und angrenzenden Gebieten	130
7.4 Handgemachte Keramik	133
7.5 Nachgedrehte Keramik	135
7.5.1 Gruppe nachgedrehter, stempelverzierter (Grab-)Keramik	137
7.5.2 Gefäße mit stufenförmig profilierter Halszone	140
7.6 Scheibengedrehte Keramik	141
7.7 Vergleich zur Siedlungskeramik	147
<b>8 Fazit und Interpretation der Verbreitungsmuster</b>	<b>153</b>
8.1 Zur Belegungszeit der untersuchten Gräber(felder)	153
8.2 Ergebnisse der Keramikauswertung und zusammenfassende Beurteilung der Verbreitungsmuster im Kontext der Verkehrssysteme	155
8.3 Deutung der Verbreitungsmuster im ereignisgeschichtlichen Kontext	158
<b>9. Tabellen</b>	<b>165</b>
<b>10. Literatur</b>	<b>257</b>
<b>11. Archäologischer Katalog</b>	<b>289</b>
Vorbemerkungen	289
Verwendete Abkürzungen	289
<b>12. Anthropologischer Katalog des Gräberfeldes Etting-Nordumgehung, Nordumgehung Gaimersheim (M-2009-1684-3) (Andrea Grigat)</b>	<b>353</b>