

Zwenkau-Nord

Eine Siedlung der späten Latènezeit am Übergang zur Römischen Kaiserzeit aus Mitteldeutschland

von Saskia Kretschmer

Mit einem Beitrag von Ralf-Jürgen Prilloff

Inhalt	
	4.2.1.2.1.5. Datierung 43
	4.2.1.2.2. Sechs-Pfosten-Speicher 44
	4.2.1.2.2.1. Formen 44
	4.2.1.2.2.2. Konstruktion 44
	4.2.1.2.2.3. Größe 44
	4.2.1.2.2.4. Orientierung 45
	4.2.1.2.2.5. Datierung 45
	4.2.1.2.3. Sonderform 45
	4.2.1.3. Grubenhäuser(?) 46
	4.2.1.3.1. Typen 47
	4.2.1.3.2. Größe 47
	4.2.1.3.3. Orientierung und Lage 48
	4.2.1.3.4. Datierung 48
	4.2.2. Sonstige Baustrukturen – Zäune(?) 49
	4.3. Gruben 51
	4.3.1. Typen 51
	4.3.2. Vorratsgruben 51
	4.3.3. Grubenschächte 52
	4.3.4. Grubenkomplexe 54
	4.4. Öfen und Feuerstellen 56
	4.4.1. Keramikbrennöfen 56
	4.4.1.1. Typen 56
	4.4.1.1.1. Öfen ohne nachweisbar getrennten Brenn- und Befeuerraum 56
	4.4.1.1.2. Öfen mit getrenntem Brenn- und Befeuerraum 57
	4.4.1.1.2.1. Grabungsbefund 57
	4.4.1.1.2.2. Rekonstruktionsversuch 59
	4.4.1.2. Lage 60
	4.4.1.3. Vergleiche 61
	4.4.1.4. Datierung 62
	4.4.2. Backöfen 63
	4.4.2.1. Typen 63
	4.4.2.2. Lage 63
	4.4.2.3. Vergleiche 63
	4.4.2.4. Datierung 64
	4.4.3. Grubenöfen mit Holzkohleschichten und Verziegelung 64
	4.4.3.1. Typen 64
	4.4.3.1.1. Grubenöfen mit partiell verziegelten Grubenwänden 64
	4.4.3.1.2. Grubenöfen mit flächiger Verziegelung 64
	4.4.3.2. Lage 65
	4.4.3.3. Funktion 65
	4.4.3.4. Vergleiche 66
	4.4.3.5. Datierung 66
	5. Funde 66
	5.1. Keramik 66
	5.1.1. Materialbasis und Methode 66
	5.1.2. Handgemachte Keramik 68
Zum Geleit 9	
Vorwort 10	
1. Einleitung 11	
2. Der Übergang von der späten Vorrömischen Eisenzeit zur älteren Römischen Kaiserzeit in Mitteldeutschland 11	
2.1. Der Forschungsstand in Nordwestsachsen und den angrenzenden Regionen 11	
2.2. Zur Chronologie der späten Vorrömischen Eisenzeit und älteren Römischen Kaiserzeit in Mitteldeutschland 14	
3. Der Fundplatz Zwenkau-Nord im Tal der Weißen Elster 17	
3.1. Naturraum 17	
3.2. Lage der Fundstelle 18	
3.3. Ausgrabungen 2002/2003 19	
3.3.1. Grabungsablauf 19	
3.3.2. Grabungsmethodik und -bedingungen 21	
3.4. Ausgrabung 2007 22	
3.5. Exkurs: Archäologie im Tagebau Zwenkau 23	
4. Befunde 23	
4.1. Befundsituation, Erhaltungsbedingungen 23	
4.2. Pfostengruben 26	
4.2.1. Bauten 27	
4.2.1.1. Häuser 28	
4.2.1.1.1. Typen 28	
4.2.1.1.1.1. Typ 1: Dreischiffige Häuser mit regelmäßigen Jochen 29	
4.2.1.1.1.2. Typ 2: Dreischiffige Häuser mit gegliederten Jochen 29	
4.2.1.1.1.3. Typ 3: Einschiffige Häuser 33	
4.2.1.1.1.4. Sonderform(?) 35	
4.2.1.1.2. Konstruktion und Funktion 36	
4.2.1.1.2.1. Wandpfosten und Eingangsbereiche 36	
4.2.1.1.2.2. Innengliederung und Funktion einzelner Hausbereiche 37	
4.2.1.1.3. Größe 38	
4.2.1.1.4. Orientierung 38	
4.2.1.1.5. Datierung 39	
4.2.1.2. Speicher 40	
4.2.1.2.1. Vier-Pfosten-Speicher 40	
4.2.1.2.1.1. Formen 40	
4.2.1.2.1.2. Konstruktion 40	
4.2.1.2.1.3. Größe 41	
4.2.1.2.1.4. Orientierung 43	

5.1.2.1.	Situlen	68	5.1.2.9.	Becher	98
5.1.2.1.1.	Gedrungene Situlen (G 1)	70	5.1.2.10.	Teller	99
5.1.2.1.2.	Gedrungene Situlen mit höher liegendem Umbruch (G 2)	70	5.1.2.11.	Deckel	99
5.1.2.1.3.	Hochschlanke Situlen (G 3)	70	5.1.2.12.	Siebgefäße	99
5.1.2.1.3.1.	Typvarianten	71	5.1.2.13.	Verzierungen	100
5.1.2.1.3.2.	Verzierungen	72	5.1.2.13.1.	Ritz-Einstich-Technik	100
5.1.2.1.4.	Datierung und Fundverteilung	75	5.1.2.13.2.	Kamm- und Besenstrich	100
5.1.2.2.	Töpfe	75	5.1.2.13.3.	Rillen, Riefen und Furchen	100
5.1.2.2.1.	Töpfe mit S-Profil (G 4)	77	5.1.2.13.4.	Dellen und Tupfen	101
5.1.2.2.2.	Eiförmige Töpfe (G 5)	77	5.1.2.13.5.	Plastische Leisten	101
5.1.2.2.2.1.	Eiförmige Töpfe mit eng einziehender Mündung	77	5.1.2.13.6.	Rollrädchen	101
5.1.2.2.2.2.	Eiförmige Töpfe mit leicht einziehender Mündung	79	5.1.2.14.	Randformen	102
5.1.2.2.3.	Kugelbauchige Töpfe (G 6)	80	5.1.2.15.	Bodenformen	102
5.1.2.2.3.1.	Kugelbauchige Töpfe mit einziehender Mündung und sehr kurzem Rand	81	5.1.2.16.	Przeworsk-Elemente	103
5.1.2.2.4.	Zweihenkeltöpfe (G 7)	82	5.1.3.	Drehscheibenware (G 27)	104
5.1.2.2.5.	Topfförmige Groß- / Vorratsgefäße (G 8)	82	5.1.4.	Ergebnisse der Keramikuntersuchung	106
5.1.2.2.6.	Datierung und Fundverteilung	83	5.1.4.1.	Der Fundhorizont der Zwenkauer Siedlung	107
5.1.2.3.	Terrinen	84	5.1.4.2.	Ältere Elemente	108
5.1.2.3.1.	Bauchige Terrinen (G 9)	85	5.1.4.3.	Jüngere Elemente	108
5.1.2.3.2.	Hohe Terrinen (G 10)	85	5.1.5.	Statistische Analyse der Keramik	109
5.1.2.3.3.	Breite Terrinen (G 11)	86	5.1.5.1.	Fragestellung und Ziele	109
5.1.2.3.4.	Datierung und Fundverteilung	87	5.1.5.2.	Analyse	109
5.1.2.4.	Tonnen	87	5.1.5.2.1.	Methodische Grundlagen	109
5.1.2.5.	Kannen	89	5.1.5.2.2.	Vorgehensweise	112
5.1.2.6.	Schalen	90	5.1.5.2.3.	Ergebnisdiskussion	118
5.1.2.6.1.	Schalen mit einziehender Mündung (G 14)	90	5.2.	Kleinfunde	121
5.1.2.6.2.	Geradwandige Schalen (G 15)	92	5.2.1.	Metall	121
5.1.2.6.3.	Profilierte Schalen (G 16)	92	5.2.1.1.	Fibeln	121
5.1.2.6.3.1.	Flau profilierte Schalen	92	5.2.1.1.1.	Kostrzewski Variante K	121
5.1.2.6.3.2.	Profilierte Schalen mit leicht geschwungenem Körper	93	5.2.1.1.2.	Nauheim Derivat Typ Biewer	122
5.1.2.6.3.3.	Profilierte Schalen mit stärker geschwungenem Körper	93	5.2.1.1.3.	Beltz Variante J(?)	123
5.1.2.6.4.	Datierung und Fundverteilung	94	5.2.1.2.	Nadeln	124
5.1.2.7.	Schüsseln	95	5.2.1.2.1.	Nadeln mit halbkugelförmigem und profiliertem Kopf	124
5.1.2.7.1.	Schüsseln mit ausbiegendem Rand (G 17)	95	5.2.1.2.2.	Nadeln mit Ohr	124
5.1.2.7.2.	Schüsseln mit stark verdicktem Rand (G 18)	96	5.2.1.3.	Gürtelteil(?)	125
5.1.2.7.3.	Datierung und Fundverteilung	96	5.2.1.4.	Blech	125
5.1.2.8.	Tassen	97	5.2.1.5.	Nägeln	126
5.1.2.8.1.	Tassen mit konischem bis gerundetem Profil (G 19)	97	5.2.1.6.	Vierkant- und Runddorne	126
5.1.2.8.2.	Bauchige Tassen mit einziehendem Oberteil (G 20)	97	5.2.1.7.	Pfrieme	126
5.1.2.8.3.	Tassen mit ausbiegendem Rand (G 21)	97	5.2.1.8.	Messer	126
5.1.2.8.4.	Hohe Tassen mit betontem Umbruch (G 22)	98	5.2.1.8.1.	Gerade Messer	126
			5.2.1.8.2.	Sichelmesser	127
			5.2.1.9.	Sonstige Metallgegenstände	128
			5.2.1.9.1.	Fibelfragment(?)	128
			5.2.1.9.2.	Klammer	128
			5.2.1.9.3.	Eisenring	128
			5.2.2.	Glas	128
			5.2.2.1.	Armring	128
			5.2.2.2.	Perle	129
			5.2.3.	Ton	131

5.2.3.1.	Spinnwirtel	131	6.2.1.4.	Regionaler und überregionaler Vergleich von Gehöfttypen und -größen	171
5.2.3.2.	Tonperlen	132	6.2.2.	Bereiche handwerklicher und hauswirtschaftlicher Produktion	175
5.2.3.3.	Tonquader	132	6.2.2.1.	Keramikherstellung	175
5.2.3.4.	Webgewichte	135	6.2.2.1.1.	Verteilung der Öfen und Fehlbrände	175
5.2.4.	Stein	135	6.2.2.1.2.	Ein Töpferareal im Südosten der Siedlung	175
5.2.4.1.	Reib- und Mahlsteine	135	6.2.2.1.3.	Exkurs: Eine Gefäßdeponierung	176
5.2.4.2.	Wetz- und Glättsteine	135	6.2.2.2.	Metallverarbeitung	180
5.2.5.	Tierknochen	135	6.2.2.3.	Textilherstellung	181
5.3.	Chronologische Stellung der Siedlung		6.3.	Überlegungen zu Siedlungsform und -größe	181
	Zwenkau-Nord	136	6.3.1.	Hypothesen zum Siedlungsaufbau	181
5.3.1.	Korrelation der Ergebnisse der Keramik- und Kleinfunduntersuchungen	136	6.3.2.	Einschätzung der Siedlungsgröße	183
5.3.2.	Vergleich zu regionalen und überregionalen Fundplätzen	137	6.4.	Vergleich zu regionalen und überregionalen Fundplätzen	183
5.3.2.1.	Siedlungen	139	6.4.1.	Mitteldeutschland	183
5.3.2.1.1.	Mitteldeutschland	139	6.4.2.	Mittelgebirgsraum	184
5.3.2.1.2.	Mittelgebirgsraum	141	6.4.2.1.	Nordthüringen	184
5.3.2.1.2.1.	Nordthüringen	141	6.4.2.2.	Südthüringen und Nordbayern	186
5.3.2.1.2.2.	Südthüringen und Nordbayern	144	6.4.2.3.	Hessen	187
5.3.2.1.2.3.	Hessen	146	6.4.3.	Nordostdeutschland	189
5.3.2.1.3.	Nord- und Süddeutschland	149	6.4.4.	Einordnung des Fundplatzes Zwenkau-Nord	189
5.3.2.1.3.1.	Altmark	149			
5.3.2.1.3.2.	Mittelelbe-Havel- und Spree-Havel-Gebiet	150	7.	Die Besiedlung Nordwestsachsens am Übergang der Spätlatène- zur frühromischen Kaiserzeit	191
5.3.2.1.3.3.	Südostbayrische Gruppe	151	7.1.	Die Region Zwenkau	191
5.3.2.2.	Gräberfelder	151	7.2.	Das Elster-Mulde-Gebiet	194
5.3.2.2.1.	Schkopau, Saalekreis	151			
5.3.2.2.2.	Großbromstedt, Lkr. Weimarer Land	153	8.	Ergebnisse	197
5.3.2.3.	Einordnung des Fundplatzes				
	Zwenkau-Nord	155	9.	Katalog	201
5.3.3.	¹⁴ C-Daten	157	9.1.	Ausgrabungen Zwenkau-Nord	201
			9.1.1.	Katalog der Baustrukturen	201
6.	Siedlung	158	9.1.1.1.	Häuser	201
6.1.	Siedlungsgrenzen und Siedlungsumfang ..	158	9.1.1.2.	Speicher	211
6.1.1.	Die Grabungen 2002/2003 und 2007	158	9.1.1.3.	Grubenhäuser	217
6.1.2.	Alt- und Lesefunde aus dem unmittelbaren Umfeld: die Fundstelle		9.1.1.4.	Zaun(?)strukturen	218
	Zwenkau-Pulvermühle	159	9.1.2.	Katalog der Befunde und Funde	221
6.1.2.1.	Entdeckung und Fundgeschichte	159	9.1.2.1.	ZW-80	221
6.1.2.2.	Ausdehnung	159	9.1.2.2.	ZW-81	225
6.1.2.2.1.	Die Pulvermühle	159	9.1.2.3.	ZW-84	225
6.1.2.2.2.	Der „Neue Friedhof“	160	9.1.2.4.	ZW-87	232
6.1.2.2.3.	Zwenkau ZW-26	161	9.1.2.5.	ZW-110	269
6.1.2.3.	Fundverteilung und Datierung	161	9.2.	Katalog der Alt- und Lesefunde aus dem Umfeld der Siedlung Zwenkau-Nord	270
6.2.	Siedlungsstrukturen	162	9.2.1.	Naturkundemuseum Leipzig	270
6.2.1.	Gehöftstrukturen	162	9.2.2.	Landesamt für Archäologie Sachsen	272
6.2.1.1.	Bezüge und Überschneidungen zwischen Gebäuden sowie weiteren Befunden	162			
6.2.1.2.	Gehöfte	164			
6.2.1.3.	Gehöftgröße	171			

10.	Literatur	275	Tafeln	326
11.	Tabellen und Listen	283	Abbildungsnachweis	418
	Tabellen.....	283	Anschrift der Verfasser	418
	Listen	289		
	Zwenkau-Nord. Die Tierreste aus einer Siedlung der späten Latènezeit am Übergang zur Römischen Kaiserzeit aus Mitteldeutschland von Ralf-Jürgen Prilloff	291	Beilage – Übersichtsplan der Grabungsflächen	

Zum Geleit

Die Region um Zwenkau im Südraum von Leipzig gehörte in den vergangenen Jahrzehnten zu den wichtigsten Betätigungsfeldern des Landesamtes für Archäologie Sachsen. Ursächlich dafür war der im Jahr 1999 eingestellte Braunkohlentagebau Zwenkau und seine anschließende Sanierung und Erschließung für eine Nachfolgelandschaft, die Ökologie und Nutzung durch den Menschen wieder in Einklang bringen soll. Alle diese extrem flächenintensiven Bodeneingriffe wurden durch archäologische Untersuchungen begleitet, um das kulturelle Erbe zu sichern und um das zerstörte Archiv im Boden in ein nach aktuellen wissenschaftlichen Standards geführtes Archiv des dokumentierten Wissens zu überführen: Diese Region kann heute als eine der großflächigsten, weitgehend vollständig untersuchten archäologischen Fundlandschaften in Mitteleuropa gelten. In der vorliegenden Arbeit wird mit der Fundstelle Zwenkau-Nord ein kleiner Ausschnitt daraus vorgestellt. Hier konnte neben Funden aus verschiedenen prähistorischen Epochen vor allem eine größere Siedlung aus der späten Vorrömischen Eisenzeit ausgegraben werden. Diese Zeit, namentlich der „Großbromstedter Horizont“, ist in Sachsen mit nur wenigen Fundstellen belegt und von der Forschung noch nicht eingehend bearbeitet. Daher freut es mich besonders, dass mit der Dissertation von Saskia Kretschmer

nun eine umfassende Untersuchung zum Siedlungswesen aus dieser Zeit vorliegt, die, auch überregional betrachtet, ein Standardwerk zur späten Vorrömischen Eisenzeit in Mitteldeutschland werden wird.

Besonders bedanken möchte ich mich bei der Autorin, die mit viel Elan und wissenschaftlicher Akribie das umfangreiche Siedlungsmaterial bearbeitet und ausgewertet und darüber hinaus die gesamte grafische Arbeit übernommen hat. Das beachtliche Werk wurde als Dissertation von der Friedrich-Schiller-Universität Jena angenommen, wofür ich mich bei ihrem Betreuer, Prof. Dr. Peter Ettl, sehr herzlich bedanken möchte. Unterstützt wurde Saskia Kretschmer von den Kolleginnen und Kollegen in der Leipziger Arbeitsstelle unter der Leitung von Dr. Harald Stäuble. Ergänzt wird die Monografie durch einen Beitrag von Ralf-Jürgen Prilloff, der die archäologische Auswertung durch eine Bearbeitung der Faunenreste dankenswerterweise bereichert hat. Mein Dank gilt auch Susanne Kubenz, die das Manuskript in eine hochwertige Publikation überführt hat.

Dresden, im Mai 2019

Regina Smolnik