

Inhalt

Zum Geleit	9	4.2.1.2.1.5. Datierung	43
Vorwort	10	4.2.1.2.2. Sechs-Pfosten-Speicher	44
1. Einleitung	11	4.2.1.2.2.1. Formen	44
2. Der Übergang von der späten Vorrömischen Eisenzeit zur älteren Römischen Kaiserzeit in Mitteldeutschland	11	4.2.1.2.2.2. Konstruktion	44
2.1. Der Forschungsstand in Nordwestsachsen und den angrenzenden Regionen	11	4.2.1.2.2.3. Größe	44
2.2. Zur Chronologie der späten Vorrömischen Eisenzeit und älteren Römischen Kaiserzeit in Mitteldeutschland	14	4.2.1.2.2.4. Orientierung	45
3. Der Fundplatz Zwenkau-Nord im Tal der Weißen Elster	17	4.2.1.2.2.5. Datierung	45
3.1. Naturraum	17	4.2.1.2.3. Sonderform	45
3.2. Lage der Fundstelle	18	4.2.1.3. Grubenhäuser(?)	46
3.3. Ausgrabungen 2002/2003	19	4.2.1.3.1. Typen	47
3.3.1. Grabungsbefund	19	4.2.1.3.2. Größe	47
3.3.2. Grabungsmethodik und -bedingungen	21	4.2.1.3.3. Orientierung und Lage	48
3.4. Ausgrabung 2007	22	4.2.1.3.4. Datierung	48
3.5. Exkurs: Archäologie im Tagebau Zwenkau	23	4.2.2. Sonstige Baustrukturen – Zäune(?)	49
4. Befunde	23	4.3. Gruben	51
4.1. Befundsituation, Erhaltungsbedingungen	23	4.3.1. Typen	51
4.2. Pfostengruben	26	4.3.2. Vorratsgruben	51
4.2.1. Bauten	27	4.3.3. Grubenschächte	52
4.2.1.1. Häuser	28	4.3.4. Grubenkomplexe	54
4.2.1.1.1. Typen	28	4.4. Öfen und Feuerstellen	56
4.2.1.1.1.1. Typ 1: Dreischiffige Häuser mit regelmäßigen Jochen	29	4.4.1. Keramikbrennöfen	56
4.2.1.1.1.2. Typ 2: Dreischiffige Häuser mit gegliederten Jochen	29	4.4.1.1. Typen	56
4.2.1.1.1.3. Typ 3: Einschiffige Häuser	33	4.4.1.1.1. Öfen ohne nachweisbar getrennten Brenn- und Befeuerungsraum	56
4.2.1.1.1.4. Sonderform(?)	35	4.4.1.1.2. Öfen mit getrenntem Brenn- und Befeuerungsraum	57
4.2.1.1.2. Konstruktion und Funktion	36	4.4.1.2.1. Grabungsbefund	57
4.2.1.1.2.1. Wandpfosten und Eingangsbereiche	36	4.4.1.2.2. Rekonstruktionsversuch	59
4.2.1.1.2.2. Innengliederung und Funktion einzelner Hausbereiche	37	4.4.1.2. Lage	60
4.2.1.1.3. Größe	38	4.4.1.3. Vergleiche	61
4.2.1.1.4. Orientierung	38	4.4.1.4. Datierung	62
4.2.1.1.5. Datierung	39	4.4.2. Backöfen	63
4.2.1.2. Speicher	40	4.4.2.1. Typen	63
4.2.1.2.1. Vier-Pfosten-Speicher	40	4.4.2.2. Lage	63
4.2.1.2.1.1. Formen	40	4.4.2.3. Vergleiche	63
4.2.1.2.1.2. Konstruktion	40	4.4.2.4. Datierung	64
4.2.1.2.1.3. Größe	41	4.4.3. Grubenöfen mit Holzkohleschichten und Verziegelung	64
4.2.1.2.1.4. Orientierung	43	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		

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	5.1.2.14.	Randformen	102
5.1.2.2.2.2.	Eiförmige Töpfe mit leicht einziehender Mündung	79	5.1.2.15.	Bodenformen	102
5.1.2.2.3.	Kugelbauchige Töpfe (G 6)	80	5.1.2.16.	Przeworsk-Elemente	103
5.1.2.2.3.1.	Kugelbauchige Töpfe mit einziehender Mündung und sehr kurzem Rand	81	5.1.3.	Drehscheibenware (G 27)	104
5.1.2.2.4.	Zweihenkeltöpfe (G 7)	82	5.1.4.	Ergebnisse der Keramikuntersuchung	106
5.1.2.2.5.	Topfförmige Groß- / Vorratsgefäße (G 8)	82	5.1.4.1.	Der Fundhorizont der Zwenkauer Siedlung	107
5.1.2.2.6.	Datierung und Fundverteilung	83	5.1.4.2.	Ältere Elemente	108
5.1.2.3.	Terrinen	84	5.1.4.3.	Jüngere Elemente	108
5.1.2.3.1.	Bauchige Terrinen (G 9)	85	5.1.5.	Statistische Analyse der Keramik	109
5.1.2.3.2.	Hohe Terrinen (G 10)	85	5.1.5.1.	Fragestellung und Ziele	109
5.1.2.3.3.	Breite Terrinen (G 11)	86	5.1.5.2.	Analyse	109
5.1.2.3.4.	Datierung und Fundverteilung	87	5.1.5.2.1.	Methodische Grundlagen	109
5.1.2.4.	Tonnen	87	5.1.5.2.2.	Vorgehensweise	112
5.1.2.5.	Kannen	89	5.1.5.2.3.	Ergebnisdiskussion	118
5.1.2.6.	Schalen	90	5.2.	Kleinfunde	121
5.1.2.6.1.	Schalen mit einziehender Mündung (G 14)	90	5.2.1.	Metall	121
5.1.2.6.2.	Geradwandige Schalen (G 15)	92	5.2.1.1.	Fibeln	121
5.1.2.6.3.	Profilierte Schalen (G 16)	92	5.2.1.1.1.	Kostrzewski Variante K	121
5.1.2.6.3.1.	Flau profilierte Schalen	92	5.2.1.1.2.	Nauheim Derivat Typ Biewer	122
5.1.2.6.3.2.	Profilierte Schalen mit leicht geschwungenem Körper	93	5.2.1.1.3.	Beltz Variante J(?)	123
5.1.2.6.3.3.	Profilierte Schalen mit stärker geschwungenem Körper	93	5.2.1.2.	Nadeln	124
5.1.2.6.4.	Datierung und Fundverteilung	94	5.2.1.2.1.	Nadeln mit halbkugelförmigem und profiliertem Kopf	124
5.1.2.7.	Schüsseln	95	5.2.1.2.2.	Nadeln mit Öhr	124
5.1.2.7.1.	Schüsseln mit ausbiegendem Rand (G 17)	95	5.2.1.3.	Gürtelteil(?)	125
5.1.2.7.2.	Schüsseln mit stark verdicktem Rand (G 18)	96	5.2.1.4.	Blech	125
5.1.2.7.3.	Datierung und Fundverteilung	96	5.2.1.5.	Nägel	126
5.1.2.8.	Tassen	97	5.2.1.6.	Vierkant- und Runddorne	126
5.1.2.8.1.	Tassen mit konischem bis gerundetem Profil (G 19)	97	5.2.1.7.	Pfrieme	126
5.1.2.8.2.	Bauchige Tassen mit einziehendem Oberteil (G 20)	97	5.2.1.8.	Messer	126
5.1.2.8.3.	Tassen mit ausbiegendem Rand (G 21)	97	5.2.1.8.1.	Gerade Messer	126
5.1.2.8.4.	Hohe Tassen mit betontem Umbruch (G 22)	98	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.	Spinnwirbel	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 Zwenkau-Nord	136	6.3.	Überlegungen zu Siedlungsform und -größe	181
5.3.1.	Korrelation der Ergebnisse der Keramik- und Kleinfunduntersuchungen	136	6.3.1.	Hypothesen zum Siedlungsaufbau	181
5.3.2.	Vergleich zu regionalen und überregionalen Fundplätzen	137	6.3.2.	Einschätzung der Siedlungsgröße	183
5.3.2.1.	Siedlungen	139	6.4.	Vergleich zu regionalen und überregionalen Fundplätzen	183
5.3.2.1.1.	Mitteldeutschland	139	6.4.1.	Mitteldeutschland	183
5.3.2.1.2.	Mittelgebirgsraum	141	6.4.2.	Mittelgebirgsraum	184
5.3.2.1.2.1.	Nordthüringen	141	6.4.2.1.	Nordthüringen	184
5.3.2.1.2.2.	Südthüringen und Nordbayern	144	6.4.2.2.	Südthüringen und Nordbayern	186
5.3.2.1.2.3.	Hessen	146	6.4.2.3.	Hessen	187
5.3.2.1.3.	Nord- und Süddeutschland	149	6.4.3.	Nordostdeutschland	189
5.3.2.1.3.1.	Altmark	149	6.4.4.	Einordnung des Fundplatzes Zwenkau-Nord	189
5.3.2.1.3.2.	Mittellebe-Havel- und Spree-Havel-Gebiet	150	7.	Die Besiedlung Nordwestsachsens am Übergang der Spätlatène- zur frührömischen 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	8.	Ergebnisse	197
5.3.2.2.2.	Großromstedt, Lkr. Weimarer Land	153	9.	Katalog	201
5.3.2.3.	Einordnung des Fundplatzes Zwenkau-Nord	155	9.1.	Ausgrabungen Zwenkau-Nord	201
5.3.3.	¹⁴ C-Daten	157	9.1.1.	Katalog der Baustrukturen	201
			9.1.1.1.	Häuser	201
6.	Siedlung	158	9.1.1.2.	Speicher	211
6.1.	Siedlungsgrenzen und Siedlungsumfang ..	158	9.1.1.3.	Grubenhäuser	217
6.1.1.	Die Grabungen 2002/2003 und 2007 ..	158	9.1.1.4.	Zaun(?)strukturen	218
6.1.2.	Alt- und Lesefunde aus dem unmittelbaren Umfeld: die Fundstelle 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	