

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT UND DANKSAGUNG	9
EINLEITUNG	10
Leitfragen und methodisch-theoretische Vorgehensweise	14
DER FUNDPLATZ PIER: LAGE, UMWELT UND LANDSCHAFT	16
Naturräume, Topographie und Klima	16
Echtzer Hochfläche und Niederung der Rur	18
Vormoderne Waldausdehnung und Waldnutzung	21
Zusammenfassung	22
GESELLSCHAFT, HANDWERK UND GEWERBE – FORSCHUNGSTENDENZEN UND PROBLEMSTELLUNG	23
Zum bisherigen Kenntnisstand der Schriftquellenforschung	23
Das Potential der Mittelalterarchäologie	28
Gesellschaft, ländliches Handwerk und Gewerbe – Themenbereiche dieser Studie	32
Soziologische Begriffe, Theorien und Modelle	35
Das „Deutungsschema“ der mittelalterlichen Gesellschaft	38
„Dorf“ oder „ländliche Siedlung“? – Begriffe und Definitionsansätze	40
PIER IN DER FORSCHUNG	44
Ortsname und mittelalterliche Schriftquellen	44
Die Siedlungsentwicklung zwischen Römer- und Karolingerzeit	47
Entwurf einer mittelalterlichen Wirtschafts- und Sozialtopographie	50
AUSSAGEKRAFT DER ARCHÄOLOGISCHEN QUELLEN UND DATENBASIS	54
Gebrauch und Lebensdauer von Objekten	54
Störfaktoren und Ausgrabung	56
Klassifikation und Restaurierung der Funde	58
KORRESPONDENZANALYSE UND SERIATION	61
Methodik, Datenbasis und Durchführung	61
Siedlungsphasen 1 und 2 (römer- bis merowingerzeitlich)	64
Siedlungsphase 3 (hochmittelalterlich)	64
Typenspektrum und relative Chronologie	64
Diskussion der absoluten Datierung	67
Siedlungsphase 4 (spätmittelalterlich)	71
Siedlungsphase 5 (neuzeitlich)	74
Zusammenfassung und „klassische“ Datierung	76
REKONSTRUKTION PHYSISCHER BAUSTRUKTUREN	79
Zur Unterscheidung von Grubenhäusern und Kellern	79

Grubenhäuser	83
Konstruktion und Bautypologie	83
Funktion	86
Ebenerdige Gebäude und Keller	88
Der unterkellerte Pfostenbau Befundkomplex 1	89
Weitere unterkellerte Pfostenbauten	92
Rekonstruktion, Nutzungsdauer und bautypologische Einordnung	93
Funktion und Fazit	94
Wandel und Innovation im ländlichen Hausbau	96
Öfen (Darren)	97
Aufbau, Funktionsprinzip und Nutzungsmöglichkeiten	98
Zusammenfassung	101
Infrastruktur	101
Wasserversorgung	101
Weiternutzung einer römischen Wegeführung im Hochmittelalter?	102
Eine Wassermühle am Schlichbach?	105
Die Struktur des Siedlungsareals im Überblick	111
AKTIVITÄTSZONENANALYSE	112
Aktivitätszonen: Methode, Erfahrungswerte und Quellenkritik	112
Abfall und Entsorgung in mittelalterlichen Siedlungen	114
Funderhaltung und Formationsprozesse	115
Ackerbau: Getreide und Hülsenfrüchte	115
Flachsanbau, Textilproduktion und Färberei	117
Tierhaltung	119
Vorrathaltung und Speisenzubereitung	121
Zur Frage der Roheisenproduktion in frühen Hochöfen	125
Archäometallurgische Analyse der Schlacken	126
Eisenverhüttung in frühen Hochöfen	126
Standort der potentiellen Verhüttungsplätze	128
Fazit und Modellvorstellung	133
Sonstige Aktivitäten	134
Zwischenfazit: Wirtschaftsbereiche und Spezialisierung	135
BEVÖLKERUNG UND SOZIALSTRUKTUR	139
Zusammenhang von Sachkultur und Sozialstatus	139
Deutung der Statusindikatoren	141
Architektur, Wohnkultur und Wasserzugang	141
Tafelkultur: Tisch- und Trinksitten	145
Ernährungsgewohnheiten	148
Waffen und Reitausrüstung	158
Sonstiges	159
Zwischenfazit	159
SYNTHESE UND INTERPRETATION	160
Siedlungsentwicklung	160
Handwerk, Gewerbe und lokales Wirtschaftssystem	162
Gesellschaft, Sozialstruktur und Lebensmilieu	166
ABSCHLIESSENDES FAZIT UND AUSBLICK	169

DIE HOCH- UND SPÄTMITTELALTERLICHEN TIERKNOCHENFUNDE AUS INDEN-PIER	171
<i>Nadine Nolde</i>	
ARCHÄOBOTANISCHE UNTERSUCHUNG IN DER HOCH- MITTELALTERLICHEN SIEDLUNG INDEN-PIER	203
<i>Tanja Zerl</i>	
UNTERSUCHUNG VON MEHREREN SCHLACKENFRAGMENTEN	215
<i>Roland Schwab</i>	
LISTEN	219
LITERATURVERZEICHNIS	243
BEFUND- UND FUNDKATALOG	281
TAFELN	445