

Archäologie am Main-Donau-Kanal 7

Fred O. Mahler

Nußhausen - eine Hammerschmiede der Neuzeit
im unteren Altmühltal



Verlag Marie L. Leidorf
Espelkamp 1995

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort des Verfassers	9
Einleitung	10
Zum Forschungsstand	11
Funde und Befunde zur Technikgeschichte des Eisens in Ostbayern	11
Allgemeine Voraussetzungen und Entwicklungen des Betriebes und der Spezialisierung von Hammerwerken in Ostbayern	13
Die Hammerschmiede von Nußhausen	14
Lage des Fundortes	14
Archivalische Hinweise	16
Anmerkung zur Lage des Hammerstandortes	17
Die Ausgrabung	18
Die Baubefunde	19
Das Fundmaterial	24
Die Eisenfunde	24
Schmiedewerkzeuge und -gerate	25
Landwirtschaftliches Werkzeug und Gerät	27
Werkzeug zur Holzbearbeitung	30
Scheren und Klappmesser	32
Eßbesteck	34
Tracht- und Bekleidungszubehör	36
Schlüssel und Schlösser	38
WafTenteile und Gerät für den Fischfang	39
Klammern, Nägel und Schmiedeabfalle	40
Baueisen	42
Sonstige Metallfunde	42
Die Keramikfunde	43
Materialaufnahme, Beschreibungskriterien und Termini	43
Fertigungstechnische Merkmale	45
Formengruppe Topf	46
Formengruppe Schüssel	47
Formengruppe Teller	49
Formengruppe Flasche	50
Ofenkeramik	50
Sonstige Keramikfunde	51
Glas	53
Auswertung	53
Ansätze einer kulturhistorischen Interpretation	53
Zur Zeitstellung	53
Alltag und regionaler Bezug der Schmiedeanlage	54

Technische Aspekte des Hammerbetriebes	55
Die Produktionspalette des Hammers Nußhausen und seine wirtschaftliche Stellung im Spiegel der Kleinfunde	56
Industriearchäologie -Archäologie der Neuzeit - Geschichte des Alltags -Ein Nachtrag	58
Literaturverzeichnis	61
Katalog	71
Vorbemerkungen zum Katalog	71
Tafeln	
Anhang -Baubefunde	
Übersichtsplan 1	
Übersichtsplan 2	
Photoabbildungen 1-9	