

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers	7
Inhaltsverzeichnis	9
Vorwort des Verfassers	11
1 Einleitende Gedanken	12
2 Der Fundort	13
2.1 Geografische Lage und naturräumliche Gliederung	13
2.2 Kurze Anmerkung zur Geologie	13
2.3 Kurze Ortsgeschichte von Sulzbach	13
2.4 Zum Ortsnamen Sulzbach	14
3 Der Fundplatz	14
3.1 Grabung 1997	14
3.2 Grabungsfläche	15
3.3 Weitere Vermutungsflächen	16
4 Auswertungsteil	17
4.1 Die Befunde	17
4.1.1 Rennöfen	17
4.1.1.1 Rennofentypen	18
4.1.1.2 Die Rennöfen aus Sulzbach	21
4.1.1.3 Zusammenfassung zu den Rennöfen in Sulzbach	25
4.1.2 Meiler, Röstbetten oder Ausheizherde?	25
4.1.2.1 Meiler	26
4.1.2.2 Erzröstgruben	28
4.1.2.3 Interpretation der Befunde 1-4 aus Sulzbach	29
4.1.3 Gruben	29
4.1.3.1 Befund 5 – Meiler, Ausheizherd oder Röstgrube?	29
4.1.3.2 Befund 20 – Eine Grube mit Flechtwerkauskleidung	30
4.1.3.3 Weitere Gruben	32
4.1.4 Pfostenstellungen und ähnlich dimensionierte Befunde	33
4.1.5 Zusammenfassung zur Befundsituation	35
4.2 Die Funde	36
4.2.1 Die Metallfunde	36
4.2.1.1 Ein triangulärer Messerscheidenbeschlag aus Bronze	36
4.2.1.2 Die Eisenfunde	39
4.2.2 Die Keramik	41
4.2.2.1 Die Gefäßkeramik	41
4.2.2.2 Technische Keramik	54
4.2.2.3 Fragment einer Ofenkachel	55
4.2.3 Fragment eines laibförmigen Webgewichts	56
4.2.4 Die Schlacken	56
4.2.4.1 Verhüttungsschlacken	56
4.2.4.2 Schmiedeschlacken	58

4.3 Datierung	59
4.3.1 Chronologische Einordnung des Fundgutes	59
4.3.2 Dendrochronologische Erkenntnisse	60
4.3.3 Nutzungsdauer	62
4.4 Einbindung in historische Wirtschaftsräume	63
4.4.1 Herkunft der Rohstoffe	63
4.4.1.1 Verhüttete Eisenerze	63
4.4.1.2 Holz/Kohle	64
4.4.1.3 Lehm als Ofenbaustoff	65
4.4.2 Produktionsabläufe bei der Eisenverhüttung	65
4.4.2.1 Gewinnung von Eisenerz	67
4.4.2.2 Aufbereitung von Eisenerz	67
4.4.2.3 Verhüttung von Eisenerz	68
4.4.2.4 Raffination der Luppe und Schmieden des Eisens	70
4.4.3 Werkplatz und Siedlung	71
5 Schluss	72
5.1 Historischer Kontext	72
5.2 Zusammenfassung	73
5.3 Fazit	74
 Anhang	
I. Abbildungsverzeichnis	76
II. Literaturverzeichnis	76
III. Katalog	81
III.1 Befund und Fundkatalog	81
III.2 Tabellen und Diagramme	102
III.3 Tafeln	135