

INHALTSVERZEICHNIS

1.	Wartau in der Eisenzeit (B. Schmid-Sikimić)	1	2.2.1.1. Befund 2120	37
			2.2.1.2. Befund 2121	40
			2.2.1.3. Befund 2621	40
			2.2.1.4. Diskussion	40
1.1.	Die Eisenzeit im Alpenrheintal Siedlungen, Ritualorte und Gräber	2	2.2.2. Bereich III	43
1.1.1.	Die Hallstattzeit	3	2.2.2.1. Lehmtennen	44
1.1.2.	Die Früh- und Mittellatènezeit	8	2.2.2.2. Die Grube 3621	45
1.1.3.	Die Spätlatènezeit	11	2.2.2.3. Diskussion	47
1.1.4.	Zusammenfassung	13		
			2.3. Zur Nutzung des Bereichs IV in der Eisenzeit	48
1.2.	Der Brandopferplatz auf dem Plateau des <i>Ochsenbergs</i> in Wartau	14		
1.2.1.	Zur Definition des Begriffs «Brandopferplatz»	15	2.4. Hallstattzeitliche Befunde in den Bereichen II und III	48
1.2.2.	Untersuchungen am organischen Fundmaterial von Wartau <i>Ochsenberg</i> – Tierknochen und pflanzliche Reste	18	2.4.1. Strukturen der Hallstattzeit	48
1.2.3.	Die Knochenreste des eisenzeitlichen Brandopferplatzes vom <i>Ochsenberg</i> (M. Veszeli)	19	2.4.1.1. Gruben	49
1.2.3.1.	Einleitung	19	2.4.1.2. Feuerstellen und Verfärbungen	50
1.2.3.2.	Material und Methode	19	2.4.1.3. Diskussion	51
1.2.3.3.	Erhaltung, Verbrennungsgrad und Bestimmbarkeit	20	2.5. Zusammenfassung der Befunde	52
1.2.3.4.	Tierarten	20		
1.2.3.5.	Skelettteilverteilung	21		
1.2.3.6.	Schlachtalter	24		
1.2.3.7.	Zusammenfassung	24		
1.2.4.	Archäobotanische Analysen der Erdproben vom Brandopferplatz vom <i>Ochsenberg</i> (A. G. Heiss)	25	3. Das Fundmaterial	55
1.2.4.1.	Einleitung	25	3.1. Eisenwaffen und Eisengeräte (L. Pernet)	55
1.2.4.2.	Geologie, Boden und Klima	26	3.1.1. Die Waffen	55
1.2.4.3.	Aktuelle Vegetation	26	3.1.1.1. Die Lanzenspitzen	55
1.2.4.4.	Vegetationsgeschichte	26	3.1.1.2. Die Lanzenschuhe	59
1.2.4.5.	Material und Methode	27	3.1.1.3. Schwerter und Teile ihrer Aufhängevorrichtung (Scheiden, Ringe)	60
1.2.4.6.	Ergebnisse	27	3.1.2. Geräte und Werkzeug	61
1.2.4.7.	Diskussion	28	3.1.2.1. Die Messer	61
			3.1.2.2. Schindelmesser, Sicheln, Beile und Scheren	62
			3.1.2.3. Weitere Werkzeuge bzw. Geräte	62
			3.1.3. Zusammenfassung	62
			3.1.3.1. Die Fundverteilung	62
			3.1.3.2. Die Fragmentierung	62
			3.1.3.3. Verlagerungen in der Deponierung, Taphonomie	63
2.	Die Befunde des Brandopferplatzes (B. Schmid-Sikimić)	35		
2.1.	Befundsituation	35	3.2. Metallografische Untersuchungen an ausgewählten Eisenfunden (M. Senn)	66
2.2.	Latènezeitliche Befunde in den Bereichen II und III	35	3.2.1. Untersuchte Objekte und ihre zeitliche Einordnung	66
2.2.1.	Bereich II	37		

3.2.2.	Fertigungsmerkmale	66	3.6.	Anhang	114
3.2.3.	Die Lanzenspitzen	67	3.6.1.	Drei Fibeln aus Wartau <i>Ochsenberg</i> (E. Deschler-Erb)	114
3.2.4.	Die Messer	75	3.6.2.	Wartau <i>Ochsenberg</i> – die 2007/2008 gemeldeten Münzfunde (J. Diaz Tabernero)	115
3.2.5.	Die Schwerter	75			
3.2.6.	Ungezielte Wärmebehandlung als Beleg der Brandopferung	75			
3.2.7.	Diskussion der Metallsorten und ihrer Herkunft	78	4.	Deutung und Bedeutung des Opferplatzes von Wartau (B. Schmid-Sikimić, L. Pernet, Ph. Wiemann)	123
3.2.8.	Abschliessender Kommentar	80			
3.3.	Die eisenzeitlichen Kleinfunde aus Bronze. Glas und Eisen (Ph. Wiemann)	80	4.1.	Die Lage des Opferplatzes im Tal und seine Bindung an die umliegenden Siedlungen	123
3.3.1.	Eine Bronzewaffe	80	4.2.	Das Opfer, die Opferungen und die Opfernden	124
3.3.2.	Die Bronzebleche	81	4.2.1.	Waffenopfer und Waffenweihe	125
3.3.2.1.	Die Helme	81			
3.3.2.2.	Die Gefässe	84	4.3.	Die Waffenfunde von Wartau im überregionalen Kontext	137
3.3.2.3.	Unspezifische Bleche und Bleche mit Nieten	87			
3.3.3.	Drähte	87	5.	Bibliografie	143
3.3.4.	Diversa	87			
3.3.5.	Trachtzubehör	88	6.	Fundkatalog und Tafeln	151
3.3.5.1.	Die Fibeln	88			
3.3.5.2.	Gliederketten und Anhänger	91	7.	Summary	203
3.3.5.3.	Kleinringe	91			
3.3.5.4.	Perlen und Zwicken	91			
3.3.5.5.	Gürtelzubehör	91			
3.3.5.6.	Armringe	92			
3.3.5.7.	Fingerringe	92			
3.3.5.8.	Schmuck aus Glas	93			
3.3.6.	Taphonomie	94			
3.4.	Metall- und Patina-Analysen (M. Senn)	94			
3.4.1.	Analysen von Fragmenten der Negauer Helme (P. Northover)	95			
3.4.2.	Analysen von Fibelfragmenten (M. Senn, W. Fasnacht)	98			
3.4.3.	Untersuchungen zur Brandpatina an einem Bronzeblech (M. degli Agosti, I. Santoro, M. Senn)	98			
3.5.	Keramik (B. Schmid-Sikimić unter Mitarbeit von G. Janett)	101			
3.5.1.	Die Keramik der Latènezeit	101			
3.5.1.1.	Die Keramik der Spätlatènezeit	101			
3.5.1.2.	Die Keramik der Früh- und Mittellatènezeit	110			
3.5.2.	Die Keramik der Hallstattzeit	113			