

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort der Herausgeber.....	9
Vorwort	11
1. KASTELL DAMBACH	
Topografie und Forschungsgeschichte (Wolfgang Czysz).....	13
Die Ausgrabungen Wilhelm Kohls 1892/1893 und 1895.....	20
Das Kastell Dambach, ORL Abt. B Nr. 69 (1901).....	20
Topografische Lage des Kastells.....	21
Die Kastellumwehrung.....	21
Innenbauten und Besatzung.....	26
Pfahlrost und Limesmauer (Wolfgang Czysz).....	28
Zeitgenössische Nachforschungen.....	31
Zivilsiedlung des Kastells (Wolfgang Czysz).....	32
Ausgrabung im Winterweiher 1957.....	32
Nachuntersuchung 2002.....	38
Beobachtungen im Hammerweiher 1960 und 2006.....	40
Der Moosweiher 1975 und 1986.....	42
Magnetometerprospektionen von Kastell und Vicus Dambach (Jörg W. E. Faßbinder und Roland Linck).....	46
Einführung und Forschungsgeschichte.....	46
Messgeräte.....	46
Resultate.....	50
Resümee.....	52
Topografische Vermessung des römischen Amphiteaters von Dambach (Roland Linck).....	54
Straßen im Vicus (Wolfgang Czysz).....	57
Denkmalerhaltung und Denkmalpflege – das UNESCO-Welterbe 2005 (Wolfgang Czysz).....	59
2. AUSGRABUNGEN IM MOOSWEIHER 2008	
Befunde (Wolfgang Czysz).....	61
Vorbemerkung	61
Aushub und Erweiterung 1975 und 1986	61
Erkundung und Grabungsvorbereitung 2006	66
Die Ausgrabung 2008	70
Grabungsaufgabe und Grabungstechnik	72
Befund und Deutung: Beschreibung der Flächen 1–7	75

3. FUNDE

Vorbemerkung (Wolfgang Czysz).....	104
Konservierung der Holzfunde (Susanne Klonk).....	105
Holzfunde (Wolfgang Czysz).....	106
Bruchwald.....	106
Schlagspäne.....	106
Bauholz.....	107
Gebäudeausstattung.....	109
Hausrat.....	110
Verkohlttes Holz.....	113
Votive aus dem Quellheiligtum in Fläche 1.....	113
Lederfunde (Britt Nowak-Böck).....	122
Umfang und Bedeutung des Fundmaterials.....	122
Grabungsnahe Versorgung und Konservierung der Lederfunde.....	123
Optische Untersuchung der Lederfunde und Materialbestimmung.....	126
Fundspektrum – Besonderheiten und Einordnung.....	127
Zusammenfassung der Ergebnisse.....	135
Danksagung.....	136
Funde aus Metall, Glas, Keramik und Stein (Verena Hasenbach).....	138
Metallfunde.....	138
Die Münzen.....	138
Bronze.....	139
Blei.....	141
Eisen.....	142
Glas	142
Keramik.....	145
Terra sigillata.....	146
Engobierte Ware.....	155
Terra nigra.....	160
Tongrundige Ware.....	161
Handaufgebaute Ware.....	165
Stein	167
Lavez.....	167
Bergkristall.....	169
Bernstein.....	170
Wetzsteine.....	171
Sandsteinskulptur.....	173
Nestei.....	174

4. NATURWISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE

Glossar der bodenkundlichen, sedimentologischen und archäobotanischen Fachbegriffe (Wolfgang Czysz)	175
--	-----

Die pedologisch-sedimentologischen Untersuchungen zur Rekonstruktion der sich ändernden Umweltbedingungen im Bereich des archäologischen Fundplatzes Ehingen-Dambach (Richard Vogt).....	180
1 Einführung und Aufgabenstellung.....	180
2 Geräteausstattung und Methodik.....	180
3 Lage des Untersuchungsgebietes und dessen geologisch-geomorphologische Ausstattung.....	183
4 Ein Querschnitt durch das Tal im Bereich des Moosweiher.....	184
5 Der Bereich des Quellheiligtums.....	197
6 Die Böden und das Nutzungspotenzial der Landschaft.....	203
7 Die Fläche des Fundplatzes, Feuchterhaltung und Hydrologie.....	205
Palynologische Untersuchungen an Sedimentprofilen aus dem Moosweiher 2008 (Lucia Wick)...	207
1 Einleitung.....	207
2 Material und Methoden.....	207
3 Ergebnisse und Interpretation.....	208
4 Diskussion.....	210
Archäobotanische Untersuchungen zum römischen Kastell Dambach: Landschaftsentwicklung und Wirtschaftsweise (Ursula Maier).....	212
1 Material und Methoden.....	212
2 Stratigrafie der untersuchten Sedimentkästen.....	213
3 Archäobotanische Ergebnisse zur Wirtschaftsweise in römischer Zeit.....	219
4 Die Landschaft im Umfeld des Kastells Dambach.....	227
5 Zusammenfassung.....	238
Insect Remains from Moosweiher adjacent to the Fort Dambach – Environmental reconstructions (Geoffrey Lemdahl und Philip I. Buckland).....	240
1 Introduction.....	240
2 Methods.....	242
3 Results.....	242
4 Discussion.....	251
Dendrochronologische Daten von Bauhölzern und Holzobjekten (Franz Herzig).....	257
Radiokarbondaten (Andreas Scharf, Göran Possnert und Ingela Sundström).....	260
Untersuchungen zur Herkunft der Wetzsteinfragmente aus dem Vicus des römischen Kastells Dambach, Grabung Moosweiher 2008 (Wolfgang Schmid und Andreas Murr).....	263
 5. AUSWERTUNG DER ARCHÄOLOGISCHEN UND NATURWISSENSCHAFTLICHEN ERGEBNISSE	
Vorbemerkung (Wolfgang Czysz).....	273
Geschichte des Moosgrabentals (Wolfgang Czysz).....	274
Stratigrafie im Moosweiher.....	275
Sedimentologie, Handbohrungen und Kastenprofile.....	276
Ergebnisse der Pollenanalyse.....	276
Ergebnisse der Archäobotanik.....	280
Das Hammermoor in römischer Zeit.....	286
Müll im Moor: Die Trockenlegung.....	287
Ein Überschwemmungsereignis als Auslöser der Trockenlegung?.....	288

Die Sandplanierschicht.....	289
Der letzte Bauhorizont.....	289
Ein Anbindeplatz?.....	290
Archäologische Ergebnisse zu den militärischen Anlagen von Dambach (Wolfgang Czysz).....	291
Beobachtungen an der Nordfront des Kastells.....	291
Besatzung.....	293
Die Limesanlagen im Moorgrabental.....	295
Beobachtungen zum Pfahlrost der Limesmauer im Jahr 2008.....	296
Die Zivilsiedlung.....	300
Das Quellheiligtum (Wolfgang Czysz).....	304
Topografie.....	304
Der Grabungsbefund und seine Chronologie.....	305
Die Opfergaben: Holzarme und Holzbeine.....	306
Zur religionsgeschichtlichen und historischen Einordnung der Votivfunde von Dambach (Rudolf Haensch).....	312
Das Ende von Kastell und Vicus (Wolfgang Czysz)	317
Zum Ende des Vicus.....	318
Dambach und die Besetzung des Hesselberg-Gebiets (Wolfgang Czysz)	319
Zusammenfassung (Wolfgang Czysz)	321
Summary	323
VERZEICHNISSE	
Literaturverzeichnis.....	325
Abkürzungsverzeichnis.....	336
KATALOGE	
Katalog der Lederfunde (Britt Nowak-Böck).....	337
Katalog der Funde aus Metall, Glas, Keramik und Stein (Verena Hasenbach).....	344
ANHANG	395
TAFELN	nach S. 532
BEILAGEN	
Beilage 1–3a/b	