

Inhalt

Vorwort des Herausgebers	11
Vorwort des Autors	13
Einleitung	15
Fragestellung und Gliederung	15
Forschungsgeschichte	15
Historischer und siedlungsarchäologischer Hintergrund	16
Lage des Fundplatzes	21
Topographie und Geologie	21
Vegetationsgeschichte	22
Die Ausgrabung WW 1994/0376 bei Jülich-Bourheim	25
Befunderhaltung	27
Die eisenzeitliche Besiedlung	29
Römische Befunde	31
Steinfundamente	31
Rest eines hypokaustierten Raumes mit <i>praefurnium</i>	32
L-förmige Fundamentstickungen	34
Stelle 142: Fundamentstickung	34
Stelle 229: Bauschutt	34
Stelle 8: Schuttbereich	35
Bauschuttkonzentrationen	36
Keller	36
Stelle 7	36
Pfostenbauten	38
Grundriss I	38
Grundriss II (Stellen 86, 88, 133, 136)	40
Grundriss III (Stellen 109–111, 113, 121, 123 und 149)	40
Grundriss IV (Stellen 108, 114, 115, 116)	41
Weitere Pfosten und alternative Grundrisse im Bereich der Gebäude III und IV	42
Grubenhaus	43
Ofengrube	43

Gräben	44
Gräben im Bereich der römischen Befunde	44
Rest eines Umfassungs- oder Parzellengrabens (Stelle 224/239)	45
Gruben	46
Stelle 94	46
Stelle 102	47
Stelle 103	47
Brunnen	48
Brunnen Stelle 95	49
Brunnen Stelle 96	51
Brunnen Stelle 97	51
Brunnen Stelle 98	51
Brunnen Stelle 138	53
Vermutliche zeitliche Abfolge der Brunnen	54
Brunnen 98	54
Brunnen 95	54
Brunnen 97	55
Brunnen 96	55
Brunnen 138	55
Gräber	55
Grabrest Stelle 172	56
Grabrest Stelle 211	56
Grabrest Stelle 221	56
Grabrest Stelle 222	56
Sonstige Befunde	57
Funde	59
Keramik	59
Gefäßkeramik	59
Keramische Gefäßformen	59
Terra Sigillata	59
Glatte Sigillata	59
Teller	59
Schälchen	61
Tassen	61
Schüsseln	61
Reliefverzierte Sigillata	62
Teller	62
Schüsseln	62
Becher	63
Kurzzusammenstellung der Terra Sigillata-Stempel	63
Sgraffito	64

Glanztonware	64
Becher	64
Teller	66
Näpfe/Schälchen	67
Reduzierend gebrannte Feinkeramik	67
Glattwandig-tongrundige Ware	69
Marmorierte Ware	71
Rot bemalte Ware	72
Platte	72
Rauwandige Ware	72
Becher	72
Teller	73
Schälchen	74
Schüsseln	74
Krüge/Kannen	75
Töpfe	76
Deckel	78
Reibschüsseln	78
Fässer, <i>dolia</i>	78
Flaschenförmige Vorratsgefäße	79
Amphoren	79
Handgeformte Ware	79
Lampen	80
Keramik unbestimmter Form	80
Mittelalterliche und neuzeitliche Keramik	81
Baukeramik und Ziegel	81
Figürliche Keramik	83
Exkurs: Der Isiskult und die Rolle des Anubis im römischen Köln	86
Mauerputz- und Mörtelfragmente	87
Stein	90
Sockelfragment und Kopf eines Reliefbildes aus gelbem Sandstein	90
Mühlsteine	92
Steingewicht	94
Sockelsteine	94
Wetzsteine	95
Sonstige Steine	95
Glas	96
Gefäßglas	96
Glasperlen	97
Fensterglas	98
Sonstige Glasfunde	98

Metall	99
Eisenfunde	99
Kombihacke	99
Sichelklinge	100
Abgewinkelt Zugmesser	100
Eisenzirkel	101
Eisenmesser	101
Eiserner Schlüssel	101
Breitaxt	102
Stangenglieder	103
Hakenstange	103
Eiserner Dreifuß	104
Achse einer Haspel	104
Haken einer Umlenkrolle	105
Eimerbeschläge und -henkel	105
Kettenstücke	106
Zwei kleine Eisentüllen	107
Lattenendbeschlag	107
Mögliche Wagenteile	107
Nägel	107
Eiserner Hakenschlüssel	108
Sonstige Eisenfunde	108
Kupferlegierungen	109
Bronzekessel	109
Bronzebeschlag	110
Bronzehülse	110
Gefaltetes Kupferblech	110
Ringförmiges Bügelfragment	110
Toilettbesteck oder medizinische Sonde	110
Verschollene Funde	111
Silber	111
Bügelfragment einer Gürtelschnalle	111
Blei	111
Schlacke	112
Objekte aus Bein	112
Beinnadeln	112
Fragment eines kleinen Blasinstrumentes	113
Sonstige organische Funde	114
Zugseile und Taufragment	114
Lederreste	115

Auswertung	117
Die Siedlungsphasen	117
Vorrömische Besiedlung	117
Der Beginn der römischen Besiedlung (Phase 1)	117
Phase 2	117
Phase 3	120
Wirtschaftliche Grundlagen des Siedlungsplatzes WW 1994/0376	120
Zusammenfassung	123
Verzeichnisse	125
Quellen	125
Abgekürzt zitierte Literatur	125
Bildnachweise Textabbildungen und Anhänge	137
Katalog	139
Vorbemerkungen	139
Abkürzungen	139
Stellen 1–239	139
Anhang 1: Die römischen Pflanzenfunde aus Jülich-Bourheim (WW 1994/0376)	265
<i>von Tanja Zerl</i>	
Material und Methode	265
Analyse der Pflanzenspektren: Trocken- versus Feuchterhaltung	265
Die Pflanzenreste aus den Trockenbodenbefunden	266
Die Pflanzenreste aus den Brunnen	269
Überblick über die Brunnen und die untersuchten Proben	269
WW 1994/0376, Brunnen Stelle 95	269
WW 1994/0376, Brunnen Stelle 96	269
WW 1994/0376, Brunnen Stelle 97	270
WW 1994/0376, Brunnen Stelle 98	270
WW 1994/0376, Brunnen Stelle 138	270
Die Fundspektren aus den Brunnen	270
Die wichtigsten Pflanzentaxa in den Brunnen	276
Kultur- und weitere Nutzpflanzen	276
Wildpflanzen	278
Schlussbetrachtung	279
Literatur	280

Anhang 2: Tierreste eines römischen Landgutes bei Jülich-Bourheim (WW 1994/0376)	283
<i>von Hubert Berke</i>	
Funde aus der Grabungsfläche	283
Die Brunnen	285
Die Arten	285
Pferd	285
Rind, Ur und Wisent?	285
Schaf und Ziege	285
Schwein	288
Hund	288
Katze	289
Geflügel	289
Rotfuchs und Hase	290
Zerlegungsspuren	290
Hundevertiß	290
Literatur	290
Liste 1: anatomische Maße an Tierknochen	292
Anhang 3: Holzobjekte – entsorgt in zwei römischen Brunnen bei Jülich-Bourheim (WW 1994/0376)	299
<i>von Ursula Tegtmeier</i>	
Zu den untersuchten Holzobjekten	299
Brunnen Stelle 95	299
Brunnen Stelle 98	304
Zusammenfassende Bemerkungen	305
Literatur	305
Anhang 4: Untersuchungsbericht Faseranalyse	306
<i>von Sylvia Mitschke</i>	
Untersuchungsgegenstand	306
Untersuchungsmethodik	306
Makroskopische Untersuchung	308
Mikroskopische Untersuchung	308
Schlussfolgerung und Ergebnis	308
Tafeln 1–97	309