

Inhalt

Vorwort des Herausgebers	IX
Einleitung	1
Projektrahmen	2
Naturräumliche Gegebenheiten	2
Fachliche und methodische Zielsetzung	2
Begehung als Erkundungsmethode der Archäologie	3
Entstehung der Beleggebiete	6
Merzbachtal	6
Niers-Kendel	7
Rur-Eifel und Rösrath	8
Rheinbacher Lößplatte	8
Datenbasis	8
Historische Quellen	9
Altfunde	10
Bodenkundliche Daten	10
Methoden	11
Feldbegehungen	11
Erste archäologische Erfassung	12
Feinbegehung	12
Feinbegehung mit manueller Einzelfundeinmessung	13
Feinbegehung mit elektronischer Einzelfundeinmessung	15
Mehrfachbegehungen	18
Mehrfachbegehungen durch den Privatsammler Dirk Tomalak	19
Bohrungen	21
Geologische Bohrungen	21
Archäologische Bohrungen	23
Luftbilder	25
Kreisgraben bei Ludendorf	26
Kreisgräben bei Vershoven	28
Michelsberger Erdwerk bei Odendorf	29
Geophysik	31
Pastorsbenden	31

Sondagen	35
Test-pits	36
Suchschnitte	36
Gievekoven	37
Bewertung der Methoden	42
Feldbegehungen	42
Bohrungen	43
Luftbilder	44
Geophysikalische Messungen	44
Sondagen	45
Zusammenfassung	45
Funde	47
Bewertung des Fundmaterials nach chronologischen Gesichtspunkten	48
Wandscherben vorgeschichtlicher Machart	48
Silex und Felsgesteine	49
Funde aus chronologischen Übergangsphasen	50
Bewertung des Fundmaterials nach quantitativen Kriterien	50
Einzelfund	51
Fundstreuung – Fundschleier	51
Fundkonzentrationen	52
Definition „Site“	52
Definition „Off-site“	53
Gemischt belegte Fundplätze: Kontinuität – Diskontinuität	53
Besiedlungsgeschichte	54
Archäologische Siedlungsmuster und Verbreitungskarten	54
Paläolithikum und Mesolithikum (I. Wessel)	54
Mittelpaläolithikum und Jungpaläolithikum	54
Mesolithikum	56
Neolithikum (I. Wessel)	57
Altneolithikum: Bandkeramik und La Hoguette-Gruppe	57
Mittelneolithikum: Großgartacher Gruppe – Rössen – Bischheim	61
Jungneolithikum: Michelsberger Kultur	63
Endneolithikum: Schnurkeramik und Glockenbecher	65
Zusammenfassung	67
Metallzeiten (Ch. Wohlfarth)	67
Ältere Bronzezeit	68
Jüngere Bronzezeit – Urnenfelderzeit	69
Frühe und mittlere Eisenzeit	71
Späte Eisenzeit	73
Metallzeitliches Siedlungsbild	75

Römische Zeit (Ch. Wohlfarth)	77
Frührömische Siedlungen	78
Siedlungen der mittleren Kaiserzeit	80
Spätantike Siedlungen	82
Limitation und Straßen	83
Vicus	84
Römisches Siedlungsbild	84
Mittelalter (I. Wessel)	85
Merowingerzeitliches Siedlungsbild	86
Karolingerzeitliches Siedlungsbild	90
Hochmittelalterliches Siedlungsbild (10.–13. Jahrhundert)	92
Mittelalterliches Siedlungsbild	94
Vergleich mit dem Projektgebiet im Merzbachtal	97
Morphologische Unterschiede	97
Rahmenbedingungen und methodische Unterschiede	97
Datengrundlagen	99
Vergleich der archäologischen Ergebnisse	99
Neolithikum	99
Metallzeiten	102
Römerzeit	102
Mittelalter	103
Zusammenfassung	103
Schlussbetrachtungen und Ausblick	105
Anhang 1: Die Bodenkunde (von R. Gerlach)	108
Der Boden als Faktor der archäologischen Standortgüte	108
Ausgangsgesteine: Schotter, Löß und holozäne Sedimente	108
Bodenentwicklung, Bodengüte, Bodensedimente	109
Die bodenkundlichen Detailuntersuchungen	110
Möglichkeiten und Grenzen der bodenkundlichen Begleitung von Prospektionsarbeiten ..	110
Ergebnisse der bodenkundlichen Bohrreihen	112
Anhang 2: Geophysikalische Untersuchungen (von J. J. M. Wipperfurth)	123
Einleitung und Aufgabenstellung	123
Allgemeine Grundlagen und Messtechnik	124
Grundlagen	124
Messtechnik	126
Messungen und Ergebnisse	128
Swisttal Miel	128
Ludendorf	128
Vershoven	135
Pastorsbenden	138
Gievekoven	143

Anhang 3: Luftbildarchäologische Untersuchungen (von R. Zantopp)	150
Einleitung	150
Untersuchungsgebiet	150
Bearbeitungsablauf	150
Befliegungsmöglichkeiten, Befundquantität und multitemporaler Aspekt	151
Befundverteilung im Untersuchungsgebiet	153
Befundkatalog	154
Neolithisch	154
Metallzeitlich	155
Eisenzeitlich	158
Römisch	159
Merowingisch oder neuzeitlich	160
Mittelalterlich	160
Neuzeitlich	161
Neuzeitlich oder unbekannte Zeitstellung	164
Unbekannte Zeitstellung	166
Literaturverzeichnis	173
Abbildungsnachweis	184
Karten 1–26	185
Fundtafeln 1–42	213