

# 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. Wippern) .....	123
Einleitung und Aufgabenstellung .....	123
Allgemeine Grundlagen und Messtechnik .....	124
Grundlagen .....	124
Messtechnik .....	126
Messungen und Ergebnisse .....	128
Swisttal Miel .....	128
Ludendorf .....	128
Verschoven .....	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