

# Inhalt

---

Geleitwort

*Norbert Heinen*

V

Vorwort

*Jürgen Kunow und Hans-Helmut Wegner*

VII

## **Geschichte der archäologischen Forschung** **1**



### **Erforschung und Schutz vorgeschichtlicher Denkmäler und Fundstellen im nördlichen Rheinland**

3

*Jürgen Kunow*

Anfänge einer organisierten Bodendenkmalpflege im Rheinland

3

Gründung des Provinzialmuseums in Bonn

7

Das Preußische Ausgrabungsgesetz und seine Auswirkungen auf die staatliche Bodendenkmalpflege im Rheinland

8

Das Bonner Landesmuseum und die rheinische Bodendenkmalpflege im Dritten Reich

12

Neuausrichtung der Bodendenkmalpflege im Rheinland nach dem Zweiten Weltkrieg und Intensivierung der Erforschung und des Schutzes vorgeschichtlicher Fundplätze

14



### **Zur Geschichte der Forschung im südlichen Rheinland**

23

*Hans-Helmut Wegner*

Die Anfänge: Altertumsvereine und Museen

23

Das Preußische Ausgrabungsgesetz von 1914

25

Die Neuordnung der Archäologischen Denkmalpflege nach dem Zweiten Weltkrieg

26



Forschungsschwerpunkte der 1970er und 1980er Jahre

29

Das rheinland-pfälzische Denkmalschutzgesetz von 1978 und seine Auswirkungen

31

# Naturraum und Erdgeschichte 35

 <b>Der Naturraum</b>	37
<i>Rainer Graafen</i>	
Überblick über das Relief und die Hydrographie	37
Die naturräumliche Gliederung im Einzelnen	38
Saar-Nahe-Bergland (Nr. 19)	38
Nördliches Oberrheintiefland (Nr. 22)	38
Hunsrück (Nr. 24)	39
Moseltal (Nr. 25)	39
Gutland (Nr. 26)	39
Osteifel (Nr. 27)	40
Westeifel (Nr. 28)	40
Mittelrheintal (Nr. 29)	40
Taunus (Nr. 30)	41
Lahntal (Nr. 31)	41
Westerwald (Nr. 32)	41
Bergisch-Sauerländisches Gebirge; Süderbergland (Nr. 33)	41
Westfälische Tieflandschaft (Nr. 54)	42
Niederrheinische Bucht (Nr. 55)	42
Niederrheinisches Tiefland (Nr. 57)	42
 <b>Erdgeschichte im Rheinland – vom Kambrium zum Tertiär</b>	43
<i>Thomas Schindler, Michael Wuttke, Karl-Heinz Ribbert, Volker Wrede und Martin Hiß</i>	
Einleitung	43
Paläozoikum	46
Kambrium	47
Ordovizium	47
Silur	48
Devon	48
Karbon	55
<i>Subvariszische Saumsenke des nördlichen Rheinlandes</i>	57
<i>Lothringen-Saar-Nahe-Becken (südliches Rheinland)</i>	59
Perm	60
Mesozoikum	63
Trias	63
Jura	67
Kreide	67

Känozoikum	69
Tertiär	69
<i>Niederrheinische Bucht mit westlichem Bergischem Land     und westlichem Münsterland</i>	70
<i>Östliche Eifel, Siebengebirge, Neuwieder Bucht, Westerwald     und nördlicher Taunus</i>	70
<i>Mainzer Becken: Rheinhessen, südöstlicher Hunsrück und Nahebergland</i>	71

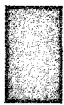


## **Pleistozän: Eiszeitalter und Überlieferungsbedingungen archäologischer Relikte**

75

*Wolfgang Schirmer*

Flussformung des Rheins und des Rheingebietes	75
Vorstoß des skandinavischen Inlandeises von Norden bis an Ruhr und Rhein	79
Vulkanismus in der Eifel	80
Lössablagerungen in Plateau-, Trog- und Tallagen	82
Überlieferungsbedingungen archäologischer Relikte	84




## **Holozän: Die Umgestaltung der Landschaft durch den Menschen seit dem Neolithikum**

87

*Renate Gerlach*

Einleitung	87
Veränderungen in der Lösslandschaft	88
Wandel der Böden in der Lösslandschaft	88
Wandel des Reliefs	89
Das Kommen und Gehen von Wasser: Veränderungen von Bächen und Grundwasserständen	90
Wandel der Sandlandschaften	91
Reliefveränderungen in Flugsandgebieten	91
Bodenverschlechterungen: Podsolierung und Vernässung	91
Flusslandschaften: Veränderungen von Aue und Flusslauf	92
Die Mittelgebirge: stabile Landschaften in ur- und frühgeschichtlicher Zeit?	95
Fazit	97

 <b>Paläolithikum und Mesolithikum im Rheinland</b>	101
<i>Gerhard Bosinski</i>	
Erste Menschen am Rhein vor einer Million Jahren?	101
Miesenheim I. Die Zeit des <i>Homo heidelbergensis</i> vor 600 000 Jahren	102
Erste Jäger in der kaltzeitlichen Steppe vor 450 000 Jahren	104
Waldelefanten und Menschen vor 400 000 Jahren	104
Der Neandertaler und seine Zeit. Großwildjäger vor 300 000–40 000 Jahren	108
Zeit und Umwelt	108
Steinartefakte	110
Jagd	113
Siedlungsweise	115
Menschenfunde	118
Das Aurignacien. Die erste Kultur des eiszeitlichen <i>Homo sapiens sapiens</i> vor 35 000 Jahren	120
Technische Neuerungen und neue Lebensformen in der Lösssteppe vor 30 000 Jahren	121
Das Magdalénien am Mittel- und Niederrhein.	
Die Blüte der eiszeitlichen Kunst vor 15 000 Jahren	125
Gönnersdorf und Andernach-Martinsberg	125
<i>Lage und Umwelt</i>	125
<i>Behausungen, Jahreszeit und die Herkunft der Menschengruppen</i>	126
<i>Jagd und Sammeln</i>	130
<i>Steinwerkzeuge</i>	131
<i>Gegenstände aus Elfenbein, Geweih und Knochen</i>	132
<i>Schmuck</i>	133
<i>Bildliche Darstellungen</i>	134
Andere Fundplätze der Gönnersdorfer Zeit	142
Das Endmagdalénien	144
Boreale Landschaft und der Ausbruch des Laacher-See-Vulkans vor 13 000 Jahren	144
Die Rückkehr der Rentiere an den Niederrhein vor 12 000 Jahren	148
Auerochsenjäger und Haselnusssammler der Nacheiszeit	151
Das Ende der Jägerkulturen am Rhein vor 7500 Jahren	156



## Das Neolithikum

Andreas Zimmermann, Jutta Meurers-Balke und Arie J. Kalis

159

Vorbemerkung	159
Die Ausbreitung des Neolithikums und das Verhältnis der frühen Bauern zu den spätmesolithischen Sammlerinnen und Jägern	159
Entstehung des Neolithikums	159
Ausbreitung des Neolithikums	159
Die bandkeramischen Bauern (5500–4950 v. Chr.)	162
Erschließung des Rheinlands durch die bandkeramische Lebensweise	162
Hausbau und Siedlungsstrukturen	165
<i>Die bandkeramischen Häuser</i>	165
<i>Siedlungsstrukturen am Beispiel des Merzbachtals</i>	167
Wirtschaftsweise	169
<i>Landwirtschaft: Ackerbau und Viehhaltung</i>	169
<i>Keramikproduktion</i>	173
<i>Silexgewinnung und -verarbeitung</i>	174
Gesellschaftliche Konflikte und soziale Netzwerke	176
Das Mittelneolithikum (4900–4300 v. Chr.)	177
Das Ende der Bandkeramik im Rheinland	177
Der Beginn des Mittelneolithikums	179
Siedlungsstrukturen in Großgartach und Rössen	182
Wirtschaftsweise	183
<i>Neue Nutzung der Landschaft</i>	183
<i>Keramik</i>	184
<i>Gesteinsartefakte</i>	185
Bischheim (4600–4300 v. Chr.)	185
<i>Bischheimer Landwirtschaft</i>	185
Das Jungneolithikum: Michelsberg (4300–3500 v. Chr.)	186
Beginn einer neuen Keramikproduktion	186
Siedlungsstrukturen	187
<i>Grabenanlagen, Häuser und Bevölkerungsdichte</i>	187
Sozialstrukturen	188
Wirtschaft	189
<i>Feuersteinbergbau</i>	189
<i>Landwirtschaft und Landnutzung</i>	190
Das Spätneolithikum (3500–2800 v. Chr.)	191
Das Ende des jungneolithischen Michelsberg	191
Sozialstrukturen und aufwändige Bestattungen in Mittel- und Norddeutschland	192
Landnutzung, Wirtschaft und Bevölkerungsdichte	193
Archäobotanische Befunde zur spätneolithischen Landnutzung	194

Becherkulturen (2800–2150 v. Chr.)	195
Schnurkeramik und Glockenbecher – Verbreitung, Funde und Chronologie	195
Soziale Verhältnisse	198
Endneolithische Viehzüchter?	198
Zusammenfassung	200

## **Bronzezeit** **203**

### **Von den Anfängen der Metallverarbeitung bis zur mittleren Bronzezeit** 205 *Hans-Eckart Joachim*

Kupferzeit und frühe Bronzezeit – ein Bild mit Fehlstellen	205
Die Hügelgräberzeit – ein Nachklang des Neolithikums	207

### **Krieger, Bauern, Bronzegießer – die Urnenfelderzeit im Rheinland** 211 *Axel von Berg*

Chronologische Gliederung	211
Spätphase der Bronzezeit	211
Frühe Urnenfelderzeit	212
Späte Urnenfelderzeit	213
Siedlungswesen	216
Besiedlungsgeschichte und -struktur	216
Bauformen und Organisation der Siedlungen	217
Befestigte Siedlungen	218
Wirtschaft	219
Grabsitten	219
Soziale Differenzierung	220
Kreisgräben	220
Deponierungen	221

	<b>Die ältere Eisenzeit im südlichen Rheinland: neuer Rohstoff – neue Bestattungsart – neues Zeitalter?</b>	225
	<i>Hans Nortmann</i>	
	Brauchtum – Struktur – Kontinuität: die Hunsrück-Eifel-Kultur	227
	Burgen – Prunkgräber – mediterraner Einfluss: Veränderungen und Sondererscheinungen 520–320 v. Chr.	232
	Ausklang und Ausblick	239
	<b>Die Eisenzeit im nördlichen Rheinland – in der Grenzzone von Kulturgruppen</b>	241
	<i>Hans-Eckart Joachim</i>	
	Die frühe Eisenzeit im Norden des Rheinlandes	241
	Die mittlere und späte Eisenzeit im Norden – Konsolidierung, Niedergang und Weiterleben	243
	<b>Die Eisenzeit im Rheinischen Gebirge und am Mittelrhein</b>	255
	<i>Hans-Helmut Wegner</i>	
	Laufelder Gruppe und Ältere Hunsrück-Eifel-Kultur	255
	Befestigte Höhensiedlungen	257
	Das Heiligtum Goloring und die zugehörigen Grabhügelfelder	258
	Die jüngere Hunsrück-Eifel-Kultur	260
	Mittel- und Spätlatènezeit	261
	Im Spannungsfeld zwischen Kelten, Römern und Germanen	263
	<b>Landwirtschaft und Landnutzung in der Bronze- und Eisenzeit</b>	267
	<i>Jutta Meurers-Balke und Arie J. Kalis</i>	
	Die Zeit der Becherkulturen und die frühe Bronzezeit	268
	Die Hügelgräberbronzezeit	270
	Die Urnenfelderzeit	270
	Die frühe Eisenzeit (Hallstattzeit)	272
	Die mittlere Eisenzeit (frühe und mittlere Latènezeit)	274
	Die späte Eisenzeit (Spätlatènezeit)	275

## **Paläontologische und archäologische Fundplätze im Rheinland ■■■■■ 277**

Michael Baales, Axel von Berg, Christoph Hartkopf-Fröder, Renate Gerlach,  
Martin Heinen, Martin Hiß, Hans-Eckart Joachim, Cliff. A. Jost, Ingrid Koch, Hartwig Löhr,  
Michael Mohr, Hans Nortmann, Karl-Heinz Ribbert, Thomas Schindler, Ralf. W. Schmitz,  
Daniel Schyle, Martin Street, Hans-Helmut Wegner, Volker Wrede, Michael Wuttke,  
Andreas Zimmermann

## **Anhänge ■■■■■ 531**

<b>Fundortlisten</b>	<b>531</b>
<b>Autorenverzeichnis</b>	<b>536</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis der Institutionen</b>	<b>538</b>
<b>Ortsregister</b>	<b>539</b>
<b>Abbildungsnachweis</b>	<b>549</b>