

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers.....5

Vorwort.....7

1. Lage des Untersuchungsgebietes.....13

2. Einführung (Untersuchungspotential).....14

3. Fragestellung und Zielsetzung (Innovationen und Desiderate der Geoarchäologie im *Barbaricum*).....15

4. Methodik.....19

 4.1 Datenerhebung.....19

 4.2 Geodatenaufnahme.....20

 4.3 Geodatenschlüssel.....20

5. Forschungsgeschichte.....23

 5.1 Erste archäologische Funde bis 1874.....23

 5.2 Beginnende systematische Forschungen bis in die Zwanziger Jahre des letzten Jahrhunderts.....24

 5.3 Aufbau der Bodendenkmalpflege bis 1945.....26

 5.4 Forschungen östlich der Oder.....27

 5.5 Forschungen westlich der Oder.....28

6. Quellenkritik.....30

 6.1 Theoretische Konzepte.....30

 6.2 Fundstellen-Verteilungsbild.....31

 6.3 Quellenbasis.....31

 6.4 Fundplätze und Reliefenergie.....34

 6.5 Fundumstände.....36

 6.6 Waldbedeckung.....39

7. Datierungsmöglichkeiten.....40

 7.1 Chronologieschemata der Völkerwanderungszeit.....40

 7.2 Datierung der Fundstellen.....41

 7.3 Zeitmarken aus der Dendrochronologie und C14-Analysen.....41

 7.4 Absolute Datierungen anhand von Münzfunden.....44

8. Forschungsstand siedlungsarchäologischer Untersuchungen in Brandenburg
und der Wojewodschaft *Zachodnio-Pomorskie*.....46

 8.1 Siedlungsstrukturen und -typen der römischen Kaiserzeit
 bis zur Völkerwanderungszeit.....47

 8.2 Innerer Siedlungsaufbau und Hausbefunde der Völkerwanderungszeit
 im Untersuchungsgebiet.....53

 8.3 Siedlungsarchäologische Fundbilder der Kartierungen: „Archäologische Fenster“ intensiv
 untersuchter Mikroregionen und „archäologische Wüsten“?.....59

 8.4 Kulturelle Zuordnung bzw. archäologische Kulturen des Odergebietes im 5.–6. Jh. AD.....62

 8.5 Germanische Völkerwanderungen und der Einfluss allgemeinpoltischer Verhältnisse auf
 das Odergebiet unter der „Sogwirkung“ des zerfallenden Römischen Reichs.....63

9. Analyse der archäologischen Funde: Auswertung der Archäodatenbank.....65

 9.1 Kulturelle Entwicklung im unteren Odergebiet
 auf der Grundlage der archäologischen Funde und Befunde.....65

 9.1.1 Grabbefunde, Ritus und archäologische Kulturräume.....65

 9.1.2 Fibeln und metallene Trachtbestandteile.....79

 9.1.3 Probleme des keramischen Fundguts – Kämpfe und Keramik mit Stempelzier.....93

 9.1.4 Hortfunde und Münzen.....98

 9.1.5 Weitere Importfunde.....102

| | |
|--|-----|
| 10. GIS-Analyse I: Auswertung der Geodatenbank als Umfeld- bzw. <i>site catchment analysis</i> – Geoökologisch-standörtliche Charakterisierung der Fundstellen von der frühen Eisenzeit über die römische Kaiserzeit und Völkerwanderungszeit bis zur frühslawischen Phase des Frühmittelalters..... | 111 |
| 10.1 Geomorphologische Großeinheiten des Untersuchungsgebietes – Makroebene..... | 111 |
| 10.2 Topographie und Kleineinheiten – Mikroebene..... | 120 |
| 10.3 Exposition der Fundstellen..... | 149 |
| 10.4 Höhenposition..... | 153 |
| 10.5 Gewässerabstand..... | 158 |
| 10.6 Klima..... | 161 |
| 10.6.1 Niederschläge..... | 162 |
| 10.6.2 Temperatur..... | 172 |
| 10.7 Natürlich potenzielle Vegetation..... | 174 |
| 10.8 Böden..... | 179 |
| 10.8.1 Bodenarten nach den Geognostischen Kartenblättern (GK 25)..... | 179 |
| 10.8.2 Haupttendenzen der standörtlichen (natürlich und anthropogen) bedingten Pedogenese..... | 182 |
| 10.8.3 Landnutzung und Bodenerosionsstufe..... | 182 |
| 10.8.4 Nutzbarkeit der Bodentypen für agrarische Gesellschaften der Vorgeschichte..... | 186 |
| 10.8.5 (Flächen-)Bodenformen ([Leit-]Bodengesellschaften) nach Substratsystematik der BÜK 300 und der BÜK 200..... | 196 |
| 10.8.6 Bodennässe..... | 206 |
| 10.8.7 Bodenschätzung und Ackerzahlen..... | 208 |
| 10.8.8 Bodenertrag..... | 210 |
| 10.8.9 Bodenspeicher..... | 211 |
| 10.9 Zusammenfassende und vergleichende Bewertung der Klimasignale aller Geoindikatoren der GIS-Analyse I..... | 213 |
| 11. GIS-Analyse II: Fundstellenlage im geographischen Raum – Tendenzen der Besiedlungsdynamik anhand der Fundstellenkartierungen..... | 219 |
| 11.1 Fundstellen der frühen Eisenzeit (Stufe I–III)..... | 219 |
| 11.1.1 Siedlungen..... | 219 |
| 11.1.2 Burgwälle..... | 221 |
| 11.1.3 Einzelfunde..... | 221 |
| 11.1.4 Gräberfelder..... | 222 |
| 11.1.5 Hügelgräber..... | 222 |
| 11.1.6 Horte..... | 222 |
| 11.2 Fundstellen der frühen römischen Kaiserzeit (Stufe A und B)..... | 222 |
| 11.2.1 Siedlungen..... | 222 |
| 11.2.2 Einzelfunde..... | 225 |
| 11.2.3 Gräberfelder..... | 225 |
| 11.2.4 Horte..... | 226 |
| 11.3 Fundstellen der späten römischen Kaiserzeit (Stufe C)..... | 226 |
| 11.3.1 Siedlungen..... | 226 |
| 11.3.2 Einzelfunde..... | 227 |
| 11.3.3 Gräberfelder..... | 227 |
| 11.3.4 Horte..... | 229 |
| 11.4 Fundstellen der frühen Völkerwanderungszeit (Stufe D)..... | 229 |
| 11.4.1 Siedlungen..... | 229 |
| 11.4.2 Einzelfunde..... | 231 |
| 11.4.3 Gräberfelder..... | 231 |
| 11.4.4 Horte..... | 231 |
| 11.5 Fundstellen der späten Völkerwanderungszeit (Stufe E)..... | 231 |
| 11.5.1 Siedlungen..... | 231 |
| 11.5.2 Einzelfunde..... | 233 |
| 11.5.3 Gräberfelder..... | 233 |
| 11.5.4 Horte..... | 233 |
| 11.6 Fundstellen der frühen slawischen Phase (fSP)..... | 233 |
| 11.6.1 Siedlungen..... | 233 |
| 11.6.2 Burgwälle..... | 237 |

| | |
|---|-----|
| 12. GIS-Analyse III: Voronoi-Diagramme als prähistorische Raummodelle und Rekonstruktion der Siedlungskammern..... | 238 |
| 12.1 Siedlungsraumstruktur der frühen Eisenzeit..... | 238 |
| 12.2 Siedlungsraumstruktur der frühen römischen Kaiserzeit Stufe A..... | 239 |
| 12.3 Siedlungsraumstruktur der frühen römischen Kaiserzeit Stufe B..... | 239 |
| 12.4 Siedlungsraumstruktur der späten römischen Kaiserzeit Stufe C..... | 240 |
| 12.5 Siedlungsraumstruktur der frühen Völkerwanderungszeit Stufe D..... | 240 |
| 12.6 Siedlungsraumstruktur der späten Völkerwanderungszeit Stufe E..... | 241 |
| 12.7 Siedlungsraumstruktur der frühen slawischen Phase..... | 242 |
| 13. GIS-Analyse IV: Fundstellen und deren fernerkundliche Lokalisation sowie historische Kartenwerke..... | 245 |
| 13.1 Luftbildarchäologie im Untersuchungsgebiet..... | 245 |
| 13.2 Luftbildbefunde..... | 245 |
| 13.3 Side Looking Airborne Radar (SLAR) Laserscandaten-Grid..... | 248 |
| 13.4 Laserscanbefunde..... | 249 |
| 13.5 Urmesstischblätter..... | 250 |
| 14. Vergleichende Klimaforschungen..... | 252 |
| 14.1 Klimasignale aus palynologischen Untersuchungen des Oder-Warthegebietes..... | 252 |
| 14.2 Dendrochronologische Homogenitätsanalyse des Rheinlands..... | 256 |
| 14.3 Gletscherstände der Alpen..... | 258 |
| 14.4 Flußpegel der Rhône..... | 260 |
| 14.5 Szenario der Paläotemperatur..... | 261 |
| 15. Resümee..... | 268 |
| 15.1 Fazit..... | 268 |
| 15.2 Summary..... | 272 |
| 16. Literatur..... | 277 |
| 17. Fundkartierungen mit Katalog- bzw. Nachweisnummer..... | 299 |
| 18. Katalog der Fundstellen der Völkerwanderungszeit..... | 305 |
| und Fundstellennachweis der frühen Eisenzeit bis römischen Kaiserzeit..... | 347 |
| sowie der frühen slawischen Phase..... | 421 |
| 19. Farabbildungen..... | 433 |