Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung 1
2. Forschungsgeschichte 4
3. Quellenkritik 7
3.1. Allgemeines 7
3.2. Physikalisch-chemische Selektion (Taphonomie) 7
3.3. Moderne anthropologische Selektion 13
3.4. Publikationsstand 13
4. Genese und Lagerstätten des Bernsteins 15
4.1. Allgemeines 15
4.2. Die Hauptlagerstätte des baltischen Bernsteins 15
4.3. Das Herkunftsgebiet des Bernsteins 16
4.4. Die harzproduzierenden Pflanzen 18
4.5. Weitere tertiäre Bernsteinlagerstätten in Europa 23
4.5.1. Die Mo-Clay-Formation 23
4.5.2. Autochthone Bernsteinlagerstätten in Deutschland 23
4.6. Glaziale und postglaziale Umlagerungsprozesse 25
4.6.1. Glaziale Umlagerungsprozesse 25
4.6.2. Die pleistozäne Bernsteinverbreitung 27
4.6.3. Postglaziale Sedimentation im Holozän 29
4.7. Zusammenfassung 33
5. Typologie 36
5.1. Das Typologiesystem 36
5.2. Maße und Begriffe 36
5.3. Die Objekttypen 37
5.4. Spezielle Merkmalsgruppen 55
5.4.1. Große Bernsteinscheiben 55
5.4.2. Verzierungen 57
6. Paläolithikum und Mesolithikum 59
6.1. Allgemeines 59
6.2. Spätes Jungpaläolithikum 60
6.2.1. Ukraine 60
6.2.2. Zentral- und Südwesteuropa 63
6.3. Spätpaläolithikum 66
6.3.1. Hamburger Kultur 66
6.3.2. Federmesser-Komplex 69
6.4. Mesolithikum 71
6.4.1. Maglemose-Kultur 71
6.4.2. Ertebølle-Kultur 74
6.4.3. Mesolithische Bernsteinartefakte aus Deutschland 76
6.5. Zoomorphe Bernsteinplastiken 77
6.6. Zusammenfassung 83
7. Neolithikum 85
7.1. Allgemeines 85
7.2. Vorphase der Bernsteinnutzung 85
7.3. Initialphase – der erste „Bernsteinhorizont“ 91
7.4. Konsolidierungsphase der Bernsteinnutzung 100
7.4.1. Trichterbecherkultur 100
7.4.2. Wartbergkultur 113

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1118520637

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

7.4.3. Kugelamphorenkultur 116
7.4.4. Spätneolithische Kulturgruppen in Ostdeutschland 119
7.4.5. Bernsteinfunde aus Flachgräberfeldern 121
7.5. Zusammenfassung 125
8. Endneolithikum – Frühbronzezeit 127
8.1. Allgemeines 127
8.2. Endneolithikum 127
8.2.1. Schnurkeramische Kultur 127
8.2.2. Einzelgrabkultur 130
8.2.3. Glockenbecherkultur 132
8.2.4. Riesenbecher 137
8.2.5. Nordisches Spätneolithikum 137
8.3. Frühbronzezeit 140
8.3.1. Periode I der Nordischen Bronzezeit 140
8.3.2. Aunjetitzer Kultur 144
8.3.3. Straubinger Kultur 148
8.3.4. Bernsteinfunde in Zentral- und Südosteuropa 148
8.4. Zusammenfassung 151
9. Entwickelte Bronzezeit 152
9.1. Allgemeines 152
9.2. Periode II / Hügelgräberbronzezeit 152
9.2.1. Periode II der Nordischen Bronzezeit 152
9.2.2. Ältere Hügelgräberbronzezeit 155
9.2.3. Mittlere bis jüngere Hügelgräberbronzezeit 157
9.3. Bz D / Periode III 169
9.3.1. Späte Hügelgräberbronzezeit / frühe Urnenfelderzeit 169
9.3.2. Periode III der Nordischen Bronzezeit 170
9.4. Urnenfelderzeit / Periode IV–V 173
9.4.1. Urnenfelderzeit 173
9.4.2. Periode IV–V der Nordischen Bronzezeit 176
9.5. Bernsteinfunde in Zentral- und Südeuropa 179
9.6. Zusammenfassung 181
10. Untersuchungen zur Trageweise 184
10.1. Allgemeines 184
10.2. Neolithikum 184
10.3. Bronzezeit 185
10.4. Auffädelung und Abnutzungsspuren 191
10.5. Zusammenfassung 192
11. Sozialer Wert des Bernsteins 194
11.1. Definition von Schmuck 194
11.2. Geschlechter und Alter 195
11.3. Status 198
11.4. Zusammenfassung 205
12. Werkstoff Bernstein 207
12.1. Werkplätze 207
12.1.1. Definition von Werkplatz 207
12.1.2. Zentral- und nordeuropäische Werkplatzfunde und Nachweise von Bernsteinproduktion in Deutschland 208
12.2. Bearbeitungstechniken 219
12.3. Zusammenfassung 225

13. Verbreitungsprozesse 227
13.1. Definition von Handel und das Beispiel der bronzezeitlichen Bernsteinschieber 227
13.2. Forschungsgeschichte des Bernsteinhandels 232
13.3. Chemisch-physikalische Analysen zur Herkunftsbestimmung 236
13.3.1. Infrarotspektroskopie 236
13.3.2. Anwendung der IRS in der Archäologie 237
13.3.3. Methodische Kritik an der IRS 239
13.3.4. Weitere Analysemethoden 241
13.4. Untersuchungen zu Gewinnung und Transport von Bernstein mit Hilfe GIS-basierter Raumanalysen 243
13.4.1. Kartierung der deutschen Rohstofflagerstätten und Analyse ihrer prähistorischen Nutzung 243
13.4.2. Raumanalysen ausgewählter Objekttypen 249
13.4.3. Raumanalyse mittels Größenindizes 254
13.5. Zusammenfassung 257
14. Zusammenfassung 260
15. Summary 264
Literatur 267
Abgekürzte Zeitschriften und Reihen 308
Katalog 313
Allgemeine Hinweise zum Katalog 313
Anhang 379