

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort der Autorin	11
1. Einleitung	13
1.1. Fragestellung	13
1.2. Naturräumliche Voraussetzungen und historische Topographie	14
1.3. Forschungsgeschichte und Forschungsstand	18
2. Grabung Schleswig LA 153 „Hafengang 11“	21
2.1. Grabungssituation	21
2.2. Befund- und Profildokumentation	22
2.3. Befunde	26
2.3.1. Holzkonstruktionen	26
2.3.1.1. Spundwandanlagen	26
2.3.1.2. Gebäude	33
2.3.1.3. Bohlenlagen	34
2.3.1.4. Bohlenweg	35
2.3.1.5. Duckdalben/Poller	37
2.3.1.6. Schiffsfragmente	39
2.3.2. Reisiglagen	42
2.3.3. Weitere Befundeinheiten	43
2.4. Fundverteilung	43
2.5. Stratigraphie und Datierung	45
2.5.1. Schichtpaket I (1089–1098)	46
2.5.2. Schichtpaket II (1098–um 1100)	46
2.5.3. Schichtpaket III (1098–1. Hälfte 12. Jahrhundert)	48
2.5.4. Schichtpaket IV (Mitte 12.–13. Jahrhundert)	48
2.5.5. Schichtpaket V (1089/1098–13. Jahrhundert)	49
2.5.6. Schichtpaket VI (12.–14. Jahrhundert)	50
2.5.7. Schichtpaket VII (12.–15. Jahrhundert)	50
2.5.8. Schichtpaket VIII (13.–18. Jahrhundert)	51
2.5.9. Schichtpaket IX (16./17.–21. Jahrhundert)	51
3. Funde	53
3.1. Materialumfang und -zusammensetzung	53
3.2. Materialauswahl	54
3.3. Keramik	55
3.3.1. Aufnahme	55
3.3.2. Warenarten, Formenspektrum und Verzierungen	64
3.3.2.1. Weiche Grauware	65
3.3.2.2. Harte Grauware	65
3.3.2.3. Slawische Keramik (Ostseeware)	66
3.3.2.4. Paffrather Ware und Rheinische Grauware	68
3.3.2.5. Pingsdorfer Ware	70
3.3.2.6. Andenne Ware	71
3.3.2.7. Amphorenscherben	72
3.3.3. Zusammenfassende Bewertung	73
3.4. Schmuck und Kleidungsbestandteile	74
3.4.1. Fibeln	74
3.4.1.1. Buckelfibeln	75

3.4.1.2. Plateauscheibenfibeln	84
3.4.1.3. Kegelfibel mit Rosettenrand	88
3.4.1.4. Scheibenfibeln	90
3.4.1.5. Figürliche Fibel	94
3.4.1.6. Blechfibeln mit gefasster Glaseinlage	96
3.4.1.7. Ovalfibel mit Glaseinlage	98
3.4.1.8. Hufeisenfibeln	99
3.4.1.9. Rechteckfibel	101
3.4.1.10. Ringfibel	102
3.4.2. Perlen	103
3.4.2.1. Metallperlen	103
3.4.2.2. Glasperlen	105
3.4.3. Anhänger und Amulette	108
3.4.3.1. Axtanhänger/-amulett	108
3.4.3.2. Pferdeförmiger Anhänger	111
3.4.3.3. Scheibenförmige Anhänger	113
3.4.4. Halsring	114
3.4.5. Ohrringe	115
3.4.6. Armring	117
3.4.7. Fingerringe	118
3.4.7.1. Gegossene Fingerringe mit gefasster Glaseinlage	119
3.4.7.2. Sonstige gegossene Fingerringe	120
3.4.7.3. Blechfingerringe mit gefasster Glaseinlage	122
3.4.7.4. Sonstige Blechfingerringe	125
3.4.7.5. Drahtfingerringe	126
3.4.8. Glasringe	127
3.4.9. Riemenendbeschlag	130
3.4.10. Nestelhülse	131
3.4.11. Knöpfe	132
3.5. Persönliches Gebrauchsgut	133
3.5.1. Messer	133
3.5.1.1. Griffangelmesser mit Kompositgriff	134
3.5.1.2. Messergriffbestandteile	135
3.5.2. Messerscheidenbeschläge	137
3.6. Schließvorrichtungen und Beschlagteile	141
3.6.1. Schlüssel	141
3.6.1.1. Steckschlüssel	142
3.6.1.2. Bartschlüssel	142
3.6.2. Schlösser und Schlossteile	143
3.6.2.1. Steckschlösser	144
3.6.2.2. Kastenschlösser	145
3.6.3. Beschläge	146
3.6.4. Zierniete und -nägel	147
3.6.5. Klammer	148
3.6.6. Scharnierschließe	148
3.7. Waagen und Gewichte	149
3.7.1. Klappwaage	149
3.7.2. Gewichte	150
3.8. Metallverarbeitung	152
3.8.1. Barren	152
3.8.2. Gussformen	153
3.8.3. Gusstiegel	157
3.8.4. Gusszapfen	159
3.8.5. Schmelzreste	159
3.8.6. Weichlotstab	160
3.8.7. Bleche	161
3.8.8. Werkstücke	162

3.8.9. Schlacke	163
3.9. Varia und Objekte mit unbekannter Funktion	163
3.9.1. Inschriftentäfelchen	164
3.9.2. Glöckchen	165
3.9.3. Zeichen	166
3.9.4. Verzierter Löffel	167
3.9.5. Gefäße	169
3.9.6. Schnallen	170
3.9.7. Tuchplombe	170
3.9.8. Fingerhut	171
3.9.9. Kugel	172
3.9.10. Trensenfragment	172
3.9.11. Haken	173
3.9.12. Fensterverglasung	173
3.9.12.1. Bleiruten	173
3.9.12.2. Flachglas	174
3.9.13. Siebblechscheiben	174
3.9.14. Scheibe	176
3.9.15. Ringe	176
3.9.16. Plakette	177
3.9.17. Öse	177
3.9.18. Unbestimmte Fragmente	178
4. Materialanalytik	179
4.1. Kupfer und Kupferlegierungen	179
4.2. Blei und Zinn	191
4.3. Glas	192
5. Der Transformationsprozess aus fundbasierter Perspektive	197
5.1. Keramik	197
5.2. Holz	198
5.3. Leder	200
5.4. Textilien	202
5.5. Knochen und Geweih	203
5.6. Gestein	204
5.7. Eisen	205
5.8. Bunt- und Weißmetall	206
5.9. Glas	210
6. Zusammenfassung und Fazit	213
7. Summary	217
8. Literaturverzeichnis	221
9. Befundkatalog	239
10. Fundkatalog	281
Tafeln	321