

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	17
2 Archäologisches Leder im Kontext- Forschungsstand	22
2.1 Frühe Forschungsansätze und Definition der Lederforschung- eine Skizze	22
2.2 Kontakte zu Nachbardisziplinen	22
2.2.1 Kunstgeschichte	22
2.2.2 Geschichtswissenschaft	24
2.2.3 Unterwasserarchäologie	25
2.2.4 Anthropologie/Paläomedizin	26
2.2.5 Institutionelle Ebene und museale Präsentation	27
2.2.6 Rolle der Lederforschung in der heutigen Freizeit- und Mediengesellschaft	28
2.3 Lederforschung im diachronem Vergleich	29
2.3.1 Forschungsstand zu mittelalterlichen und neuzeitlichen Lederfunden in Nordwest-, Ost- und Mitteleuropa	29
2.3.1.1 Spätantike und frühmittelalterliche Funde- eine Skizze	30
2.3.1.2 Mittelalterliche und frühneuzeitliche Funde	31
2.3.2 Die Situation neuzeitlicher Funde	49
2.3.3 Entwicklung der Gerberei im Spiegel archäologischer und volkskundlicher Forschung	51
3 Archäologisches Leder im Rheinischen Braunkohlerevier und angrenzenden Regionen	56
3.1 Archäologische Voraussetzungen	56
3.2 Forschungsstand für Lederfunde im Rheinischen Braunkohlerevier	57
3.3 Frühmittelalterliche bis spätmittelalterliche Funde und Befunde	58
3.4 Vergleichsfunde und -befunde aus dem Rheinland	61
3.4.1 Funde und Befunde aus städtischen Kontexten	62
3.4.2 Funde und Befunde aus der niederrheinischen Burgenarchäologie	64
3.4.3 Funde und Befunde aus rheinischen Kirchen, Klöstern und Stiften	67
3.5 Funde und Befunde aus dem Kontext von Gerberei und Schuhproduktion	68
4 Erfassung der Lederfunde- Vorgehensweise	74
4.1 Grundlagen der Materialerfassung	74
4.2 Vorgehensweise	75
4.2.1 Vorsortierung und konservatorische Grundbedingungen	75
4.2.1.1 Fundplatz Königshoven (FR 97)	76
4.2.1.2 Fundplatz Burghof Belmen (FR 101)	77
4.2.1.3 Fundplatz Haus Bock zu Pattern (WW 92)	78
4.2.1.4 Fundplatz Haus Ahr zu Pattern (WW 99)	78
4.2.2 Materialbearbeitung	79
4.2.3.1 Bestimmung der Lederart und Materialproben	79
4.2.3.2 Bestimmung des Fadenmaterials	80
4.2.3.3 Bestimmung der Schuhgrößen	81
4.3 Zeichnerische und fotografische Dokumentation	83
4.4 Das Konzept der Schadensklassen	83
4.5 Aktuelle grabungstechnische Standards und Konservierungsmethoden	85

Inhaltsverzeichnis

5 Fundgruppen	86
5.1 Grundlagen zur Bestimmung "archäologischer" Schuhe	86
5.1.1 Obermaterial	89
5.1.1.1 Schaftleder	91
5.1.1.2 Vorderblätter	92
5.1.1.3 Appliken	101
5.1.1.4 Fersenkappen	103
5.1.1.5 Verschlüsse	109
5.1.2 Sohlen	122
5.1.2.1 Sohlenformen	128
5.1.2.2 Absätze	142
5.1.2.3 Sohlenstreifen	144
5.1.2.4 Rahmen	144
5.1.2.5 Gelenkfedern	144
5.1.2.6 Sohlennähte	146
5.2 Typologie der Schuhformen	148
5.2.1 Schuhformen	148
5.2.1.1 Schuhform 1	148
5.2.1.2 Schuhform 2	149
5.2.1.3 Schuhform 3	150
5.2.1.4 Schuhform 4	150
5.2.1.5 Schuhform 5	151
5.2.1.6 Schuhform 6	151
5.2.1.7 Schuhform 7	152
5.2.1.8 Schuhform 8	152
5.2.1.9 Schuhform 9	152
5.2.1.10 Schuhform 10	153
5.2.1.11 Schuhform 11	154
5.2.1.12 Schuhform 12	154
5.2.1.13 Schuhform 13	155
5.2.1.14 Schuhform 14	155
5.2.1.15 Schuhform 15	156
5.2.1.16 Schuhform 16	156
5.2.1.17 Schuhform 17	157
5.2.2.1 Schuhform 1	160
5.2.2.2 Schuhform 2	162
5.2.2.3 Schuhform 3	164
5.2.2.4 Schuhform 4	166
5.2.2.5 Schuhform 5	168
5.2.2.6 Schuhform 6	170
5.2.2.7 Schuhform 7	172
5.2.2.8 Schuhform 8	173
5.2.2.9 Schuhform 9	175
5.2.2.10 Schuhform 10	176
5.2.2.11 Schuhform 11	178
5.2.2.12 Schuhform 12	179
5.2.2.13 Schuhform 13	182
5.2.2.14 Schuhform 14	185

Inhaltsverzeichnis

5.2.2.15 Schuhform 15	188
5.2.2.16 Schuhform 16	191
5.2.2.17 Schuhform 17	192
5.3 Taschen	193
5.4 Futterale	194
5.4.1 Typ 1	195
5.4.2 Typ 2	196
5.5 Gürtel	198
5.6 Riemen	198
5.6.1 Form 1	199
5.6.2 Form 2	199
5.7 Zaumzeug	199
5.8 Varia	201
6 Fundorte	201
6.1 Königshoven	201
6.1.1 Topografie	201
6.1.2 Historische Überlieferung	203
6.1.3 Forschungsgeschichte	204
6.1.4 Grabungstechnische Vorgehensweise	205
6.1.5 Das Fundmaterial und seine chronologische Einordnung	212
6.1.6 Sozialtopografische Aussagemöglichkeiten des Fundmaterials	214
6.1.7 Orthopädische Aussagemöglichkeiten	225
6.2 Burghof Belmen	226
6.2.1 Topografie	226
6.2.2 Historische Überlieferung	229
6.2.3 Forschungsgeschichte	231
6.2.4 Grabungstechnische Vorgehensweise	231
6.2.5 Das Fundmaterial und seine chronologische Einordnung	234
6.2.6 Sozialtopografische Aussagemöglichkeiten des Fundmaterials	236
6.2.7 Orthopädische Aussagemöglichkeiten	237
6.3 Haus Bock	238
6.3.1 Topografie	238
6.3.2 Historische Überlieferung	240
6.3.3 Forschungsgeschichte	241
6.3.4 Grabungstechnische Vorgehensweise	242
6.3.5 Das Fundmaterial und seine chronologische Einordnung	252
6.3.6 Sozialtopografische Aussagemöglichkeiten des Fundmaterials	256
6.3.7 Orthopädische Aussagemöglichkeiten	259
6.4 Haus Ahr	259
6.4.1 Topografie	259
6.4.2 Historische Überlieferung	259
6.4.3 Forschungsgeschichte	260
6.4.4 Grabungstechnische Vorgehensweise	260

Inhaltsverzeichnis

6.4.5 Das Fundmaterial und seine chronologische Einordnung	261
6.4.6 Sozialtopografische Aussagemöglichkeiten des Fundmaterials	264
6.4.7 Orthopädische Aussagemöglichkeiten	265
7 Auswertung der Lederfunde aus Adelssitzen im Rheinischen Braunkohlenrevier (Königshoven, Burghof Belmen, Haus Bock, Haus Ahr)	266
7.1 Materialgruppen	266
7.2 Chronologie	268
7.3 Soziologie	271
7.4 Anthropologische Aussagemöglichkeiten	274
7.5 Einordnung	275
8 Fazit	276
9 Katalog	277
9.1 Aufbau des Kataloges	277
9.2 Funde von der Niederungsburg Königshoven (FR 97)	279
9.2.1 Funde aus dem Graben entlang der Vorburgberme südlich der Holzbrücke (Stelle 4-4, FR 97 Kat. Nr. 1-10)	279
9.2.2 Funde aus dem Uferbereich nordwestlich der Hauptburg (Stelle 4-8, FR 97 Kat. Nr. 11)	282
9.2.3 Funde aus dem Graben gegenüber der Nordostecke der Hauptburg (Stelle 4-9, FR 97 Kat. Nr. 12-15)	282
9.2.4 Fund aus dem nordöstliche Bereich zwischen Vor- und Hauptburg (Stelle 4-16, FR 97 Kat. Nr. 16)	283
9.2.5 Fund aus dem Graben nordöstlich der Hauptburg (Stelle 4-22, FR 97 Kat. Nr. 17)	284
9.2.6 Funde aus dem Graben nördlich der Hauptburg (Stelle 4-23, FR 97 Kat. Nr. 18-66)	285
9.2.7 Funde aus dem Graben entlang der nordöstlichen Uferzone der Hauptburg nördlich der Holzbrücke (Stelle 4-26, FR 97 Kat. Nr. 67-93)	298
9.2.8 Funde aus dem Graben entlang der südöstlichen Uferzone der Vorburg nördlich der Holzbrücke (Stelle 4-27, FR 97 Kat. Nr. 94-102)	305
9.2.9 Fund aus dem mittleren Bereich des Grabens zwischen Vor- und Hauptburg im südlichen Umfeld der Holzbrücke (Stelle 4-42, FR 97 Kat. Nr. 103)	308
9.2.10 Funde aus dem Uferbereich der Vorburg südwestlich der Holzbrücke (Stelle 4-43, FR 97 Kat. Nr. 104-140)	309
9.2.11 Funde aus dem Graben südwestlich der Holzbrücke im Uferbereich des Grabens zur Hauptburg (Stelle 4-44, FR 97 Kat. Nr. 141-166)	318
9.2.12 Funde aus dem Bereich der Holzbrücke im Umfeld der Hauptburg (Stelle 12-4, FR 97 Kat. Nr. 167-189)	324
9.2.13 Funde aus dem Bereich der Holzbrücke im Umfeld der Vorburg (Stelle 12-9, FR 97 Kat. Nr. 190-200)	330
9.2.14 Funde aus dem Graben im Bereich nördlich der Holzbrücke (Stelle 12-22, FR 97 Kat. Nr. 201-235)	332
9.2.15 Funde aus dem Graben im Bereich der Palisade (Stelle 12-26, FR 97 Kat. Nr. 236-241)	341
9.2.16 Funde aus dem Graben im Bereich der Hauptburg südlich der Holzbrücke (Stelle 12- 31, FR 97 Kat. Nr. 242-252)	342

Inhaltsverzeichnis

9.3 Funde vom Burghof Belmen (FR 101)	345
9.3.1 Funde aus dem nordwestlichen Bereich des Vierseithofes (Stelle 1-179, FR 101 Kat. Nr. 1-5)	345
9.3.2 Funde aus dem feuchten Sediment des verlandeten Grabens (Stelle 28) und Teiches	347
(Stelle 27) im nordwestlichen Bereich der Anlage (Stelle 1-184, FR 101 Kat. Nr. 6- 7)	
9.3.3 Fund aus dem Feuchtbereich (Stelle 27) nordwestlich des Wirtschaftshofes (Stelle 1-	348
315, FR 101 Kat. Nr. 8)	
9.3.4 Funde aus dem aus dem südlichen Bereich von Teich (Stelle 27) und der angrenzenden	349
Uferzone (Stelle 1-327, FR 101 Kat. Nr. 9-10)	
9.3.5 Fund aus dem Schnitt durch den Teich (Stelle 27) im westlichen Uferbereich vor der	350
Bruchsteinmauer (Stelle 18), (Stelle 1-349, FR 101 Kat. Nr. 11)	
9.3.6 Funde aus dem Teich (Stelle 27) im westlichen Uferbereich (Stelle 1-354, FR 101	351
Kat. 12-38)	
9.3.7 Fund aus dem Bereich der nördlichen Torzufahrt (Stelle 16-1, FR 101 Kat. Nr. 39)	359
9.3.8 Funde aus dem Spitzgraben nördlich der Anlage (Stelle 28-30, FR 101 Kat. Nr. 40)	360
9.4 Funde aus Haus Bock zu Pattern (WW 92)	360
9.4.1 Funde aus dem Graben zwischen Vor- und Hauptburg (Stelle 50) (Stelle 50-67, WW 92	360
Kat. Nr. 1- 2)	
9.4.2 Fund aus dem Grabensediment östlich der Holzbrücke (Stelle 200) (Stelle 50-88, WW 92	361
Kat. Nr. 3)	
9.4.3 Funde aus dem Grabensediment westlich der Holzbrücke (Stelle 50-98, WW 92. Kat. Nr. 4-8)	362
9.4.4 Funde aus dem Bereich der Holzbrücke (Stelle 200) (Stelle 147, WW 92 Kat. Nr. 9- 11)	363
9.4.5 Funde aus dem Schnitt durch den Hauptburghügel (Stelle 113) (Stelle 151-43, WW 92	365
Kat. Nr. 12-13)	
9.4.6 Funde aus dem Graben (Stelle 90) östlich der mittelalterlichen Motte (Stelle 113)	367
9.4.7 Funde aus dem Schnitt durch den Hauptburghügel (Stelle 113) im Bereich der Holz-	368
brückenkonstruktion (Stelle 200) in Graben (Stelle 50) (Stelle 50, WW 92 Kat. Nr. 15-17)	
9.4.8 Funde bei der Untersuchung der Holzbrückenkonstruktion (Stellen 200, 201,202 und	371
203, WW 92 Kat. 18-20)	
9.4.9 Funde aus dem mittleren Bereich der Holzbrücke (Stelle 200) (Stelle 200 und 201,	372
WW 92 Kat. Nr. 21-25)	
9.4.10 Funde aus dem Schnitt durch den südlichen Graben (Stelle 18) der Vorburg (Stelle 18,	375
WW 92 Kat. Nr. 26)	
9.4.11 Funde aus dem Grabensediment südlich der Vorburg (Stelle 18, WW 92 Kat. Nr. 27-39)	375
9.4.12 Funde bei den Untersuchungen im Bereich des Turmes (Stelle 10) in der Northwest-	382
ecke der Vorburg (Stellen 48-32, 33 und 41, WW 92 Kat. Nr. 40- 54)	
9.4.13 Funde bei den Untersuchungen im Bereich des Turmes (Stelle 6) in der Südwestecke	389
der Vorburg (Stelle 6-44; WW 92 Kat. Nr. 55-63)	
9.4.14 Funde bei den Untersuchungen des westlichen Grabens (Stelle 32) der Vorburg (Stelle	395
1-104, 1-130 und 1-131, WW 92 Kat. Kat. 64-66)	
9.5 Funde aus Haus Ahr zu Pattern (WW 99)	397
9.5.1 Funde aus dem Graben im nordöstlichen Bereich der Anlage (Stelle 101-42, WW 99 Kat.	397
Kat. Nr. 1-58)	
9.5.2 Funde aus dem Brunnen (Stelle 150) im nordöstlichen Bereich der Anlage (Stelle 150-	412
90, WW 99 Kat. Nr. 59-62)	
10 Literaturverzeichnis	414
11 Abbildungen	434
11.1. Abbildungsverzeichnis	434
11.2. Abbildungsnachweis	437
12 Tafeln	441