

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1. EINLEITUNG	1
2. HISTORISCHER RAHMEN	
2.1 Der Fundort	2
2.2 Die politische Entwicklung am Niederrhein in der Spätantike	4
3. DAS FUNDGUT	7
4. PALÄOANATOMISCHE UNTERSUCHUNGSMETHODEN	
4.1 Einleitung	9
4.2 Das Vermessen der Knochen	9
4.3 Die statistische Auswertung	10
4.4 Die Ermittlung der Widerristhöhe	10
4.5 Die Schätzung des Alters	10
4.6 Die Geschlechtsbestimmung	11
4.7 Die Verteilung der Knochen über die Körperregionen	12
4.8 Der Vergleichsrahmen	12
5. ALLGEMEINE BESPRECHUNG DES FUNDMATERIALS	14
6. BESPRECHUNG DER EINZELNEN TIERARTEN	
6.1 Haussäugetiere	
6.1.1 Pferd	19
6.1.2 Rind	25
6.1.3 Schaf und Ziege	45
6.1.4 Schwein	67
6.1.5 Hund	85
6.1.6 Haus- und/oder Wildkatze	87
6.2 Wildsäugetiere	89
6.2.1 Feldhase, <i>Lepus europaeus</i>	91
6.2.2 Biber, <i>Castor fiber</i>	91
6.2.3 Rotfuchs, <i>Vulpes vulpes</i>	92
6.2.4 Braunbär, <i>Ursus arctos</i>	93
6.2.5 Stein- oder Baummarder, <i>Martes spec.</i>	94
6.2.6 Dachs, <i>Meles meles</i>	94

6.2.7 Wildschwein, <i>Sus scrofa</i>	95
6.2.8 Rothirsch, <i>Cervus elaphus</i>	97
6.2.9 Reh, <i>Capreolus capreolus</i>	102
6.2.10 Elch, <i>Alces alces</i>	105
6.3 Geflügel	
6.3.1 Haushuhn	106
6.4 Wildvögel	
6.4.1 Graureiher, <i>Ardea cinerea</i>	114
6.4.2 Haus- und/oder Graugans, <i>Anser anser</i>	114
6.4.3 Stockente, <i>Anas platyrhynchos</i>	115
6.4.4 Spießente, <i>Anas acuta</i>	116
6.4.5 Löffelente, <i>Anas clypeata</i>	117
6.4.6 Mäusebussard, <i>Buteo buteo</i>	117
6.4.7 Turmfalke, <i>Falco tinnunculus</i>	118
6.4.8 Kranich, <i>Grus grus</i>	118
6.4.9 Wachtelkönig, <i>Crex crex</i>	119
6.4.10 Großtrappe, <i>Otis tarda</i>	119
6.4.11 Ringeltaube, <i>Columba palumbus</i>	120
6.4.12 Felsen- oder Hohлтаube, <i>Columba livia s. oenas</i>	121
6.4.13 Misteldrossel, <i>Turdus viscivorus</i>	122
6.4.15 Saat- oder Nebelkrähe, <i>Corvus frugileus s. corone cornix</i>	122
6.5 Fische	
6.5.1 Gemeiner Stör, <i>Acipenser sturio</i>	123
6.5.2 Lachs, <i>Salmo salar</i>	123
6.5.3 Lachsartige, <i>Salmonidae</i>	124
6.5.4 Hecht, <i>Esox lucius</i>	124
6.5.5 Barbe, <i>Barbus barbus</i>	125
6.5.6 Weißfische, <i>Cyprinidae</i>	126
6.5.7 Flusswels, <i>Silurus glanis</i>	126
6.6 Mollusken	
6.7.1 Flussmuschel, <i>Unio spec.</i>	127

7. KULTURHISTORISCHE AUSWERTUNG

7.1 Bewertung der Tierreste unter taphonomischen Gesichtspunkten	128
7.2 Zur Tierzucht im Umland des spätantiken „Haus Bürgel“	130
7.3 Nutzung der Haustiere zu Lebzeiten	134
7.4 Bedeutung der Arten in der Ernährung der Bevölkerung	139
7.5 Fleischversorgung im Ablauf des Jahres	145
7.6 Tierprodukte als Rohstoffe für Werkzeug, Schmuck und Kultgegenstände	148
7.7 Zerlegung der Schlachtkörper	152
7.8 Landschaft, Klima und Fauna in der Umgebung des „Haus Bürgel“ damals und heute	152
7.9 Schlussfolgerung	155

8. ZUSAMMENFASSUNG / SUMMARY

9. LITERATURVERZEICHNIS

10. ANHANG

10.1 Tab. 42 – 60	177
10.2 Tafeln	219
10.3 Abkürzungsverzeichnis	222