

Forschungsberichte des
Landesmuseums für Vorgeschichte Halle

Band 18 | 2020

L'usage des ressources animales au Néolithique
en Mittelelbe-Saale (Allemagne centrale): la faune
des enceintes de Wallendorf « Hutberg » et
Salzmünde « Schiepzig » dans leur contexte régional

SVENJA HÖLTKEMEIER



Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt
LANDESMUSEUM FÜR VORGESCHICHTE

herausgegeben von
Harald Meller

Halle (Saale)
2020

Inhalt – Table des matières

Vorwort des Herausgebers – Avant-propos de l'éditeur.....	23
Einführung – Introduction	25
Susanne Friederich	

Partie I – Teil I

L'USAGE DES RESSOURCES ANIMALES AU NÉOLITHIQUE EN MITTELELBE-SAALE (ALLEMAGNE CENTRALE): LA FAUNE DES ENCEINTES DE WALLENDORF « HUTBERG » ET SALZMÜNDE « SCHIEPZIG » DANS LEUR CONTEXTE RÉGIONAL TIERNUTZUNG IM NEOLITHIKUM DES MITTELELBE-SAALE-GEBIETES (MITTELDEUTSCHLAND): DIE FAUNA VON WALLENDORF » HUTBERG « UND SALZMÜNDE » SCHIEPZIG « IN IHREM REGIONALEN KONTEXT	309
Abstract	31
Introduction	33
1. Cadre de l'étude et problématiques	35
1.1 Contexte général	35
1.1.1 Les espèces domestiquées et celle en voie de domestication.....	35
1.1.2 Les usages des animaux par les hommes	38
1.2 Contexte géographique et environnemental.....	41
1.2.1 La région Mittelelbe-Saale.....	41
1.2.2 Le climat et l'environnement	42
1.3 Contexte chronoculturel	44
1.3.1 La culture des Gobelets en entonnoir	44
1.4 Présentation des sites étudiés	56
1.4.1 L'enceinte fossoyée Wallendorf « Hutberg »	56
1.4.2 L'enceinte fossoyée Salzmünde « Schiepzig ».....	59
2. Méthodologie	67
2.1 Bref historique des recherches en archéozoologie	67
2.1.1 Les débuts	67
2.1.2 Au XXe siècle	67
2.1.3 Évolution de la discipline.....	68
2.1.4 Les débuts du XXIe siècle: les nouvelles analyses d'ordre moléculaire	68
2.2 Outils	69
2.2.1 L'ostéothèque	69
2.2.2 Les référentiels d'anatomie comparée.....	69
2.2.3 Le traitement de l'information	70
2.3 Méthodes d'analyse	73
2.3.1 La détermination spécifique	74
2.3.2 Le dénombrement des individus	76
2.3.3 La morphologie des animaux	78
2.3.4 L'âge d'abattage	81
2.3.5 La distinction sexuelle	85

2.3.6 Les anomalies et les pathologies	90
2.3.7 Les traces post-mortem	92
2.4 Limites de l'étude	94
2.4.1 La taphonomie	94
2.4.2 Les animaux intrusifs	96
2.4.3 La nature de l'échantillon	96
3. Étude de la faune de Wallendorf « Hutberg »	99
3.1 Le corpus	99
3.1.1 Approche de la collection et stratégie d'étude	99
3.1.2 Composition générale de la faune	100
3.1.3 Nature du matériel, état de conservation et traces	101
3.2 Les animaux néolithiques	106
3.2.1 Espèces domestiques	106
3.2.2 Espèces sauvages	123
3.2.3 Espèce domestique ou sauvage	123
3.3 Les pratiques économiques et sociales	123
3.3.1 Gestion du cheptel	123
3.3.2 Chasse et collecte	124
3.3.3 Techniques bouchères et culinaires	134
3.3.4 Pratiques à caractère symbolique?	131
3.4 L'organisation des activités dans l'espace et dans le temps	131
3.4.1 Répartition spatiale des activités	131
3.4.2 Indications saisonnières et environnementales	133
4. Étude de la faune de Salzmünde « Schiepzig »	139
4.1 Le corpus	139
4.1.1 Approche de la collection et stratégie d'étude	139
4.1.2 Composition générale de la faune	140
4.1.3 Nature du matériel, état de conservation et traces	140
4.2 Les animaux néolithiques	147
4.2.1 Espèces domestiques	147
4.2.2 Espèces sauvages	175
4.3 Les pratiques économiques et sociales	177
4.3.1 Gestion du cheptel	178
4.3.2 Chasse et pêche	179
4.3.3 Techniques bouchères et culinaires	179
4.3.4 Pratiques à caractère symbolique?	185
4.4 L'organisation des activités dans l'espace et dans le temps	196
4.4.1 Répartition spatiale des activités	196
4.4.2 Indications saisonnières et environnementales	203
5. Exploitation animale entre le IV^e et le III^e millénaire av. n. è. en Allemagne centrale	205
5.1 Présentation des corpus	205
5.1.1 La documentation et ses limites	205
5.2 Approvisionnement carné	208
5.2.1 Chasse ou élevage?	208
5.2.2 Spectres fauniques	208
5.2.3 Précisions	209
5.2.4 Âges de mise à mort du gibier	211
5.2.5 Évolution des pratiques de subsistance entre Elbe moyenne et Saale	212
5.3 Gestion des troupeaux	212
5.3.1 Bovins	212
5.3.2 Caprinés	215
5.3.3 Porcs	215
5.3.4 Chiens	217
5.3.5 Chevaux	220
5.3.6 Leur santé	220

5.4 Conséquences de l'intervention humaine sur les animaux	222
5.4.1 Variabilité de la taille	222
5.4.2 Hauteur au garrot	234
5.4.3 Changement morphologique au cours du temps	238
5.5 Traitement des carcasses et pratiques alimentaires	238
5.6 Complémentarité des sites dans la production des aliments d'origine animale	238
5.7 Pratiques symboliques	240
 Conclusion et perspectives	248
Remerciements	249
Bibliographie – Literaturverzeichnis	250
Références des images – Abbildungsnachweis	268
Registre d'abréviations – Abkürzungsverzeichnis	269
 ÜBERSETZUNG – TRADUCTION	271
 Einleitung	273
1. Studienrahmen und Problematiken	275
1.1 Allgemeiner Kontext	275
1.2 Geografischer und ökologischer Kontext	276
1.3 Chronokultureller Kontext	277
1.4 Vorstellung der bearbeiteten Fundplätze	278
2. Methodologie	280
2.1 Kurze Forschungsgeschichte zur Archäozoologie	280
2.2 Instrumente	280
2.3 Analyseverfahren	281
2.4 Grenzen der Studie	286
3. Faunastudie von Wallendorf »Hutberg«	287
3.1 Das Fundmaterial	287
3.2 Die jungsteinzeitlichen Tiere	288
3.3 Die sozialen und wirtschaftlichen Aktivitäten	290
3.4 Die räumliche und zeitliche Organisation der Aktivitäten	291
4. Faunastudie von Salzmünde »Schiepzig«	293
4.1 Das Fundmaterial	293
4.2 Die jungsteinzeitlichen Tiere	294
4.3 Die sozialen und wirtschaftlichen Aktivitäten	298
4.4 Die räumliche und zeitliche Organisation der Aktivitäten	300
5. Tiernutzung zwischen dem 4. und 3. Jahrtausend v. Chr. in Mitteldeutschland	301
5.1 Fundplätze	301
5.2 Fleischversorgung	301
5.3 Herdenhaltung	302
5.4 Vom Menschen verursachte Folgeerscheinungen für die Tiere	302
5.5 Behandlungen der Tierkörper und Ernährungsgewohnheiten	303
5.6 Komplementarität der Fundplätze bei der tierischen Nahrungsmittelproduktion	303
5.7 Rituelle Praktiken	304
 Schlussfolgerungen und Ausblick	305
Danksagung	308