

Wederath-Belginum - Mainz-Weisenau - Tabellen

Tierart	KNZ	%	KNG	%	MIZ	%
Hausrind	24	0,8	129,0	2,2	15	2,3
Hausschaf/-ziege	273	8,7	447,8	7,6	89	13,9
Hausschwein	2822	89,9	5229,7	89,6	525	82,2
Hauspferd	3	0,1	9,9	0,3	1	0,2
Haushund	15	0,5	11,2	0,2	8	1,2
Hauskatze	1	<0,1	4,5	0,1	1	0,2
Haussäugetiere	3138	93,8	5832,1	98,7	639	87,8
Rothirsch	2		12,8		2	
Reh	9		10,8		1	
Feldhase	1		0,2		1	
Baumratter	5		2,0		2	
Wühlmaus	1		0,1		1	
Wildsäugetiere	18	0,5	25,9	0,4	7	1,0
Haushuhn	150		42,0		69	
Haus-/Graugans	1		1,4		1	
unbest. Vogel	38		4,8		11	
Vögel	189	5,6	48,2	0,8	81	11,1
Lachs/Forelle	2		0,9		1	
Fische	2	0,1	0,9	0,1	1	0,1
best. Knochen	3347	41,6	5907,1	66,2	728	(93,8)
unbest. Knochen	4690	58,4	3019,3	33,8	48	(6,2)
Summe	8037		8926,4		776	

Tab. 1. Wederath-Belginum. Verteilung des archäozoologischen Fundmaterials nach Knochenzahl (KNZ), Knochengewicht (KNG) und Mindestindividuenzahl (MIZ).

Skelettelement	Tierart															
	Hausrind	Hauschaf/-ziege	Hauschwein	Hauspferd	Haushund	Hauskatze	Rothirsch	Reh	Feldhase	Baumarder	Wühlmaus	Haushuhn	Haus-/Graugans	Vogel	Lachs/Forelle	unbest.
Os cornu							2									
Cranium		3	540							2						
Mandibula	1		229		1					3	1					
Dentes			252		1											
Atlas			38													
Epistropheus			18													
Vert. cervicalis		1	30													
Vert. thoracicae		2	10		1											
Vert. lumbalis		1	26													
Vert. caudalis			1													
Vert. indet.		2	16												2	2
Sternum												1				
Costa	15	18	226													22
Scapula		11	45									3				
Clavicula												2				
Coracoid												12				
Humerus	1	32	103		3	1			1			22	1			1
Radius		52	112									1				
Ulna		21	102									15				
Carpalia	1	5	30													
Metacarpus	1		9													
Carpometacarpus												8				
Sacrum												2				
Pelvis		25	121									7				
Femur		26	218									36				
Patella		1	37													
Tibia		40	319		1											
Fibula			19													
Tibiotarsus												28				
Calcaneus	1	11	122		1											
Talus	2	13	89													
Os centrotarsale	1	1	6	1												
Ossa sesamabina			3													
Metatarsus		3	9													
Metapodium		5	24						3							
Tarsometatarsus												13				
Phalanx 1	1		46		6				2							1
Phalanx 2			16	1					2							
Phalanx 3			3	1	1				2							
indet.			3											38		4664
Summe	24	273	2822	3	15	1	2	9	1	5	1	150	1	38	2	4690

Tab. 2. Wederath-Belgium. Verteilung der Skelettelemente (KNZ) bei allen Tierarten

Maß	Wederath n=1	Hauskatze n=62	Wildkatze n=19
		min. - max.	min. - max.
GL	86,3	83,8-112,1	109,4-130,3
Tp	18,6	17,4-24,8	21,8-27,5
KD	6,5	5,1-8,9	7,2-8,8
Bd	15,7	15,8-22,3	19,8-24,2

Tab. 3. Haus- und Wildkatze. Vergleich der Messwerte der Humeri (GL: größte Länge, Tp: Durchmesser proximal, KD: kleinste Breite der Diaphyse, Bd: größte Breite distal¹).

Tierart	KNZ	KNG	MIZ
Hausschwein	50	55,8	13
Haushuhn	7	1,4	3
Vogel	4	0,6	1
unbestimmbar	304	128,8	0
Summe	365	186,6	17

Tab. 4. Wederath-Belginum, Aschengruben. Verteilung der Tierarten nach KNZ (Knochenzahl), KNG (Knochengewicht) und MIZ (Mindestindividuenzahl).

Skelettelement	Schwein	Huhn	Vogel	unbest.	Summe
Cranium	6	-	-	-	6
Mandibula	1	-	-	-	1
Maxilla/Mandibula	5	-	-	-	5
Dentes	3	-	-	-	3
Atlas	1	-	-	-	1
Costa	6	-	-	-	6
Humerus	3	-	-	-	3
Radius	3	-	-	-	3
Ulna	1	1	-	-	2
Carpometacarpus	-	1	-	-	1
Pelvis	1	-	-	-	1
Femur	3	2	-	-	5
Patella	1	-	-	-	1
Tibia	4	-	-	-	4
Tibiotarsus	-	2	-	-	2
Metapodium	4	-	-	-	4
Tarsometatarsus	-	1	-	-	1
Calcaneus	1	-	-	-	1
Talus	2	-	-	-	2
Phalanx 2	5	-	-	-	5
unbestimmbar	-	-	4	304	308
Summe	50	7	4	304	365

Tab. 5. Wederath-Belginum, Aschengruben. Verteilung der Skelettelemente bei den einzelnen Tierarten (KNZ).

¹ v. d. Driesch 1982.

Datierung	1 Tier	2 Tiere	3 Tiere	4 Tiere	5 Tiere	Tierart unbest.	Summe
keltisch	104	62	14	5	1	6	192
gallo-röm.	139+1 ²	23	5	-	-	15	183
röm.	164	26+1 ³	5	-	-	27	223

Tab. 6. Wederath-Belginum. Anzahl Tiere pro Grab nach Zeitstufen.

KNZ	verbrannt	%	unverbrannt	%
Gräber	1564	77,0	467	23,0
Verbrennungsgruben	4740	89,6	548	10,4
Gruben/Depots	37	12,0	271	88,0
Lesefunde	32	1,1	2856	98,9
Töpferei	251	20,6	949	79,4
Summe	6624	56,5	5091	43,5

Tab. 7. Mainz-Weisenau. Verteilung der verbrannten und unverbrannten Tierknochen den Befunden.

² Grab 2090 enthält lediglich Reste einer Wühlmaus und wird daher hier nicht mitgezählt.

³ Der Knochenpfriem und die Perlen aus Wirbeln aus Grab 1611 werden ebenfalls nicht bei den Speisbeigaben mitgezählt.

Gesamt	KNZ	%	KNG	%	MIZ	%
Rind	553	13,9	22581,2	35,4	102	15,0
Schaf/Ziege	481	12,1	3415,9	5,4	119	17,6
Schwein	2119	53,2	6092	9,6	337	49,7
Pferd	702	17,6	30750,6	48,2	81	11,9
Hund	127	3,2	944,7	1,5	39	5,8
Haussäugetiere	3982	67,4	63784,4	97,6	678	71,3
Rothirsch	3		109,8		3	
Ur	2		692		2	
Feldhase	3		0,6		3	
Feldhamster	4		1,9		2	
Wildsäugetiere	12	0,2	804,3	1,2	10	1,1
Huhn	931		405,2		166	
Haus-/Graugans	26		32,7		5	
Haus-/Hohltaube	23		4,6		11	
Stockente	23		7,3		9	
Saat-/Aaskrähe	2		2		2	
Vogel	843		118,6		36	
Vögel	1848	31,3	570,4	0,9	229	24,1
Flussaal	1		<0,1		1	
Flussbarsch	2		<0,1		1	
Barbe	2		<0,1		2	
Güster	1		<0,1		1	
Karpfenfische	6		<0,1		4	
Makrele	1		<0,1		1	
Fisch	3		<0,1		3	
Fische	16	0,3	<0,1	<0,1	13	1,3
Weinbergschnecke	1		<0,1		1	
Auster	34		196,5		14	
Flussmuschel	1		<0,1		1	
Tigerschnecke	1		-		1	
Muschel	10		<0,1		5	
Mollusken	47	0,8	196,5	0,3	22	2,2
(Mensch)	(14)		(276,0)		(10)	
bestimmt	5905	50,4	65355,6	84,0	952	99,4
unbestimmt	5811	49,6	12408,5	16,0	6	0,6
Summe	11715		77764,1		957	

Tab. 8. Mainz-Weisenau. Verteilung des archäozoologischen Fundmaterials nach Knochenzahl (KNZ), Knochengewicht (KNG) und Mindestindividuenzahl (MIZ).

KNZ	Tierart													
	Rind	Schaf/Ziege	Schwein	Pferd	Hund	Ur	Rothirsch	Feldhase	Feldhamster	Huhn	Gans	Taube	Stockente	Saat-/Aaskrähe
Skelettelement														
Os cornu	15	1					1							
Cranium	31	53	158	11	25			1	3					
Mandibula	31	48	62	42	13									
Dentes	59	66	188	148	11									
Hyoid	2	1												
Atlas	1	3	5	20	2				1					
Epistropheus	4	1	1	12	1									
Vert. cervicalis	21	3	5	28	6				33	3				
Vert. thoracicae	34	3	22	54	1				17	3				
Vert. lumbalis	32	5	17	24	8									
Vert. caudalis		4	10						8					
Vert. indet.	4		1						78	1				
Sternum			4						29	2				
Sacrum			3	10					47				1	
Costa	112	55	90	89	5				2	2				
Scapula	10	7	40	7	1				35	2			1	
Clavicula		3							1	2				
Coracoid									81	1	4	4		
Humerus	8	8	128	13	8				73	3	4	5		
Radius	9	23	81	18	11	1		1	27		3	3		
Ulna	14	5	71	12	5			1	63	1	2	2		
Carpalia	4	4	57	9										
Metacarpus	27	42	53	13	1		1							
Carpometacarpus									55	1	2	2		
Pelvis	19	13	78	19	4				45					
Femur	10	19	198	30	9			2	96				1	
Patella			18	2										
Tibia	33	47	167	19	15			1	1					
Fibula			42						4					
Tibiotarsus									175	1	6	4		
Talus	11	6	47	18										
Calcaneus	4	7	67	17		1								
Os centrotarsale	3	3	6											
Tarsalia			38	8										
Metatarsus	18	28	50	25										
Metapodium	8	2	112	5	1									
Tarsometatarsus									34					2
Phalanx 1	14	11	162	24			1		2					
Phalanx 2	12	4	78	15										
Phalanx 3	3	5	51	8										
Phalanx anterior									7	1				
Phalanx posterior									14	3	2			
Ossa sesamabina		1	9	2										
Summe	553	481	2119	702	127	2	3	3	4	930⁴	26	23	23	2

Tab. 9. Mainz-Weisenau. Verteilung der Skelettelemente (KNZ) bei Säugetieren und Vögeln.

⁴ Hinzu kommen die Schalenreste von zwei Hühnereiern.

Skelettelement	Gräber	Verbrennungsgr.	Gruben/Depots	Töpferei	Lesefunde
Os cornu				1	
Cranium		1	6	7	
Humerus					2
Radius			1	2	1
Metacarpus	1	1	4	4	5
Femur					1
Tibia				2	1
Phalanx 1				2	
Summe	1	2	11	18	10

Tab. 10. Mainz-Weisenau. Schaf, Verteilung der Skelettelemente nach Befunden (KNZ).

Knochenzahl	Gräber	%	Verbrennungsgr.	%
1	19	20,6	12	18,1
2-9	44	47,8	27	40,9
10-19	20	21,8	8	12,1
20-100	9	9,8	19	28,9
Summe	92		66	

Tab. 11. Mainz-Weisenau. Verteilung der Schweineknochen auf Gräber bzw. Verbrennungsgruben.