

Tab. A1: Hohe Birga bei Birgitz.

Kriterium	Ausprägung	RD		S/Z		SCHW		Sonstige		indet.		Gesamt	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Erhaltung Oberfläche	gut	367	92,7	723	95,5	181	92,3	25	78,1	840	94,9	2136	94,3
	mittel	23	5,8	25	3,3	10	5,1	4	12,5	36	4,1	98	4,3
	schlecht	6	1,5	9	1,2	5	2,6	3	9,4	9	1	32	1,4
Bruchkante	vollständig	23	5,8	36	4,8	5	2,6	3	9,4	0	0	67	3
	scharfkantig	369	93,2	716	94,6	191	97,4	29	90,6	883	99,8	2188	96,6
	leicht verrundet	4	1	5	0,7	0	0	0	0	2	0,2	11	0,5
	stark verrundet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verbrennung	keine	395	99,7	754	99,6	194	99	31	96,9	836	94,5	2210	97,5
	angebrannt	1	0,3	1	0,1	1	0,5	0	0	0	0	3	0,1
	verkohlt	0	0	1	0,1	0	0	1	3,1	0	0	2	0,1
	Verbr. bis 550°C	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,3	3	0,1
	Kalz. bis 750°C	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1,4	12	0,5
	Kalz. ab 800°C	0	0	1	0,1	1	0,5	0	0	34	3,8	36	1,6
Verbiss	nicht verbissen	384	97	723	95,5	181	92,3	31	96,9	885	100	2204	97,3
	Carnivore	11	2,8	29	3,8	12	6,1	1	3,1	0	0	53	2,3
	Nagetier	1	0,3	5	0,7	2	1	0	0	0	0	8	0,4
	Carnivore+Nager	0	0	0	0	1	0,5	0	0	0	0	1	0
Durchschnittsgewicht (g)		8,9		3,9		4,4		13,5		0,9		3,8	

Tab. A1.1: Hohe Birga bei Birgitz. Erhaltung des Materials.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	
Cranium	18	4,5	144,7	4,1	-7,1
Dentes superiores	2	0,5	11,1	0,3	k. A.
Mandibula	15	3,8	88,9	2,5	-3,8
Dentes inferiores	3	0,8	13,4	0,4	k. A.
<b>Kopfskelett gesamt</b>	<b>38</b>	<b>9,6</b>	<b>258,1</b>	<b>7,3</b>	<b>-10,3</b>
Atlas	4	1	23,1	0,7	-0,2
Axis	2	0,5	11,4	0,3	-0,6
Vertebra cervicalis 3-7	12	3	97,9	2,8	-1,1
Vertebra thoracalis	24	6,1	168,5	4,8	-1,7
Vertebra lumbalis	18	4,5	97,5	2,8	-2,2
Sacrum	3	0,8	55	1,6	-0,5
Vertebra caudalis	1	0,3	6,5	0,2	-0,5
Vertebra indet.	2	0,5	3,6	0,1	k. A.
Costa	127	32,1	750,2	21,2	8,7
<b>Stammskelett gesamt</b>	<b>193</b>	<b>48,7</b>	<b>1213,7</b>	<b>34,3</b>	<b>0,6</b>
Scapula	22	5,6	230,4	6,5	2,4
Os coxae	26	6,6	252,6	7,1	0,3
<b>Zonopodium gesamt</b>	<b>48</b>	<b>12,1</b>	<b>483</b>	<b>13,7</b>	<b>2,8</b>
Humerus	14	3,5	172,3	4,9	-1,5
Os femoris	12	3	190,9	5,4	-2,5
Patella	2	0,5	49,5	1,4	1
<b>Stylopodium gesamt</b>	<b>28</b>	<b>7,1</b>	<b>412,7</b>	<b>11,7</b>	<b>-3</b>
Radius/Ulna	21	5,3	274,8	7,8	2,5
Tibia	9	2,3	179,2	5,1	-0,6
Os malleolare	1	0,3	1,4	0	-0,1
<b>Zeugopodium gesamt</b>	<b>31</b>	<b>7,8</b>	<b>455,4</b>	<b>12,9</b>	<b>1,8</b>
Carpalia	8	2	60,7	1,7	0,8
Tarsalia	4	1	56,4	1,6	-1,1
Metacarpus	8	2	168,6	4,8	2,4
Metatarsus	5	1,3	138,7	3,9	1,2
Metapodium indet.	4	1	47,3	1,3	k. A.
Os sesamoideum	5	1,3	9,2	0,3	-0,1
Phalanx proximalis	13	3,3	121,4	3,4	2,1
Phalanx medialis	6	1,5	57,7	1,6	0,8
Phalanx distalis	5	1,3	52,3	1,5	0,6
<b>Autopodium gesamt</b>	<b>58</b>	<b>14,6</b>	<b>712,3</b>	<b>20,1</b>	<b>8</b>
<b>Gesamt</b>	<b>396</b>	<b>100</b>	<b>3535,2</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

Tab. A1.2: Hohe Birga bei Birgitz. Verteilung der Skelettelemente beim Rind.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Humerus	proximal	+	> 42	1
	distal	+	> 15	2
Radius	proximal	+	> 12	2
	distal	+	> 42	2
Ulna	proximal	+	> 42	3
	distal	-	< 42	2
Os femoris	distal	+/-	42-48	1
Calcaneus	Tuber	-	< 36	1
Metapodien	distal	+	> 24	3
Phalanx prox.	proximal	-	< 20	1
		+	> 20	5
Phalanx med.	proximal	+	> 15	5
Vertebrae	cranial	-	< 48	2
		+	> 48	2
	caudal	-	< 48	3
		+	> 48	1
	cran., caud.	+/-, -	48-60	3
	cran., caud.	-, -	< 48	3

Tab. A1.3: Hohe Birga bei Birgitz. Epiphysenschluss beim Rind.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	
Cranium	50	6,6	260,1	8,8	-19
Processus cornualis	1	0,1	21,9	0,7	k. A.
Dens superior	12	1,6	42,3	1,4	k. A.
Mandibula	31	4,1	174	5,9	0,4
Dens inferior	16	2,1	41,4	1,4	k. A.
Dens superior/inferior	4	0,5	2,7	0,1	k. A.
Os hyoideum	2	0,3	0,9	0	-0,1
<b>Kopfskelett gesamt</b>	<b>116</b>	<b>15,3</b>	<b>543,3</b>	<b>18,5</b>	<b>-14,9</b>
Atlas	6	0,8	27,2	0,9	-0,4
Axis	6	0,8	22,2	0,8	-0,8
Vertebra cervicalis 3-7	6	0,8	30,8	1	-4,1
Vertebra thoracalis	9	1,2	11,4	0,4	-5
Vertebra lumbalis	20	2,6	23,1	0,8	-3,7
Sacrum	2	0,3	17,7	0,6	-0,6
Costa	149	19,7	247,8	8,4	-4,6
<b>Stammskelett gesamt</b>	<b>198</b>	<b>26,2</b>	<b>380,2</b>	<b>12,9</b>	<b>-20,7</b>
Scapula	33	4,4	143,2	4,9	1,5
Os coxae	47	6,2	206,2	7	3,5
<b>Zonopodium gesamt</b>	<b>80</b>	<b>10,6</b>	<b>349,4</b>	<b>11,9</b>	<b>5</b>
Humerus	57	7,5	255,2	8,7	4,9
Os femoris	64	8,5	242,4	8,2	4,2
Patella	3	0,4	9,3	0,3	0,1
<b>Stylopodium gesamt</b>	<b>124</b>	<b>16,4</b>	<b>506,9</b>	<b>17,2</b>	<b>9,1</b>
Radius/Ulna	60	7,9	278,7	9,5	5,4
Tibia	85	11,2	601	20,4	15,5
<b>Zeugopodium gesamt</b>	<b>145</b>	<b>19,2</b>	<b>879,7</b>	<b>29,9</b>	<b>20,9</b>
Carpalia	4	0,5	4,6	0,2	-0,5
Tarsalia	34	4,5	127	4,3	2,6
Metacarpus	11	1,5	74,3	2,5	0,4
Metatarsus	9	1,2	19	0,6	-1,5
Metapodium indet.	8	1,1	8,9	0,3	0,3
Phalanx proximalis	18	2,4	37,7	1,3	0,1
Phalanx medialis	7	0,9	7,9	0,3	-0,2
Phalanx distalis	3	0,4	1,8	0,1	-0,4
<b>Autopodium gesamt</b>	<b>94</b>	<b>12,4</b>	<b>281,2</b>	<b>9,6</b>	<b>0,6</b>
<b>Gesamt</b>	<b>757</b>	<b>100</b>	<b>2940,7</b>	<b>100</b>	

Tab. A1.4: Hohe Birga bei Birgitz. Verteilung der Skelettelemente bei Schaf und Ziege.

Art	Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Schaf	Scapula	Tuber	+	> 5	3
	Humerus	distal	+	> 3	1
	Radius	proximal	+	> 3	6
		distal	+	> 42	2
	Ulna	proximal	+	> 36	1
	Os coxae	Acetabulum	+	> 5	1
	Os femoris	distal	+	> 42	1
	Tibia	proximal	-	< 42	1
		prox., dist.	+	> 42	1
	Calcaneus	Tuber	+	> 36	8
	Metapodien	distal	+	> 20	3
	Phalanx prox.	distal	+	> 7	15
Ziege	Humerus	distal	+	> 3	3
Schaf/Ziege	Humerus	proximal	+	> 42	1
		distal	+	> 3	4
	Radius	proximal	-	< 3	1
			+	> 3	3
		distal	-	< 42	1
	Ulna	proximal	+	> 36	2
	Os coxae	Acetabulum	+	> 5	4
	Os femoris	proximal	-	< 36	2
			+	> 36	1
		distal	+/-	42	1
			+	> 42	2
	Tibia	proximal	-	< 42	1
			+	> 42	3
		distal	-	< 15	8
			+	> 15	4
	Metapodien	distal	-	< 20	3
			+	> 20	3
	Phalanx prox.	proximal	-	< 7	1
			+	> 7	4
	Phalanx med.	proximal	+	> 5	1
	Vertebrae	cranial	+	> 48	1
		caudal	-	< 48	1
			+/-	48-60	1
			+	> 48	1
			-,-	< 48	1
		cran., caud.	+,-	48-60	1
			+, +	> 48	1

Tab. A1.5: Hohe Birga bei Birgitz. Epiphysenschluss bei Schaf und Ziege.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	
Cranium	25	12,8	104,8	12,1	-1,8
Dens superior	2	1	7,7	0,9	k. A.
Mandibula	4	2	15,9	1,8	-9,2
Dens inferior	7	3,6	7,8	0,9	k. A.
<b>Kopfskelett gesamt</b>	<b>38</b>	<b>19,4</b>	<b>136,2</b>	<b>15,7</b>	<b>-9,4</b>
Atlas	3	1,5	16,1	1,9	1
Vertebra cervicalis 3-7	3	1,5	2	0,2	-2,5
Vertebra thoracalis	3	1,5	14,1	1,6	-5,4
Vertebra lumbalis	2	1	4,2	0,5	-5,1
Costa	27	13,8	60,1	6,9	-3,6
<b>Stammskelett gesamt</b>	<b>38</b>	<b>19,4</b>	<b>96,5</b>	<b>11,1</b>	<b>-18,5</b>
Scapula	18	9,2	93,9	10,8	6,4
Os coxae	9	4,6	45,5	5,3	0,4
<b>Zonopodium gesamt</b>	<b>27</b>	<b>13,8</b>	<b>139,4</b>	<b>16,1</b>	<b>6,8</b>
Humerus	14	7,1	81,1	9,4	1,6
Os femoris	32	16,3	140,8	16,3	9,1
<b>Stylopodium gesamt</b>	<b>46</b>	<b>23,5</b>	<b>221,9</b>	<b>25,6</b>	<b>10,2</b>
Radius/Ulna	8	4,1	29,3	3,4	-2,1
Tibia/Fibula	30	15,3	170,9	19,7	14,1
<b>Zeugopodium gesamt</b>	<b>38</b>	<b>19,4</b>	<b>200,2</b>	<b>23,1</b>	<b>12</b>
Tarsalia	8	4,1	71,2	8,2	6
Phalanx dist. Nebenstrahl	1	0,5	1	0,1	0
<b>Autopodium gesamt</b>	<b>9</b>	<b>4,6</b>	<b>72,2</b>	<b>8,3</b>	<b>-1,3</b>
<b>Gesamt</b>	<b>196</b>	<b>100</b>	<b>866,4</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

Tab. A1.6: Hohe Birga bei Birgitz. Verteilung der Skelettelemente beim Hausschwein.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Scapula	Tuber	+	> 12	1
Humerus	distal	-	< 12	1
Radius	distal	-	< 42	1
Ulna	proximal	-	< 36	2
Os femoris	proximal	-	< 36	3
		+	> 36	1
	distal	-	< 42	9
		+	> 42	1
Tibia	proximal	-	< 42	2
	distal	-	< 15	4
		+	> 15	1
Calcaneus	Tuber	-	< 24	2
		+	> 24	1
Vertebrae	cran., caud.	-, -	< 48	1

Tab. A1.7: Hohe Birga bei Birgitz. Epiphysenschluss beim Hausschwein.

Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht
	n	g
<b>Kopfskelett gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Stammskelett gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Coracoid	1	1
Scapula	1	0,5
Humerus	2	1,9
Ulna	2	1,4
<b>Flügelskelett gesamt</b>	<b>6</b>	<b>4,8</b>
Tarsometatarsus	1	1,7
<b>Beinskelett gesamt</b>	<b>1</b>	<b>1,7</b>
<b>Digiti</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Gesamt</b>	<b>7</b>	<b>6,5</b>

Tab. A1.8: Hohe Birga bei Birgitz. Verteilung der Skelettelemente beim Huhn.



Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht
	n	g
Geweih	1 *	6,3*
<b>Kopfskelett gesamt</b>	<b>0 (1)</b>	<b>0 (6,3)</b>
<b>Stammskelett gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Zonopodium gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Stylopodium gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Zeugopodium gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Tarsalia	1	21,4
Metacarpus	2	233,7
Phalanx proximalis	3	16,1
Phalanx medialis	1	3,3
<b>Autopodium gesamt</b>	<b>7</b>	<b>274,5</b>
<b>Gesamt</b>	<b>7 (8)</b>	<b>274,5 (280,8)</b>

Tab. A1.9: Hohe Birga bei Birgitz. Verteilung der Skelettelemente beim Rothirsch.

\*Abwurf oder schädelecht (nicht in Prozentwerten berücksichtigt)

Skelettelement	Hackspur	Schnittspur	Shaving marks
Vertebra cervicalis	2	0	0
Vertebra thoracalis	2	1	0
Vertebra lumbalis	2	1	0
Sacrum	1	0	0
Vertebra caudalis	0	0	0
Costa	2	16	0
Scapula	1	0	0
Humerus	3	2	0
Ulna	1	0	0
Carpalia	0	1	0
Metacarpus	1	0	0
Os coxae	2	0	0
Os femoris	0	1	0
Tibia	0	1	0
Tarsalia	1	1	0
Metatarsus	3	3	0
<b>Gesamt</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>0</b>

Tab. A1.10a: Hohe Birga bei Birgitz. Zerlegungsspuren an den Knochen des Rindes.

Skelettelement	Hackspur	Schnittspur	Shaving marks
Cranium	2	0	0
Atlas	1	1	0
Axis	2	0	0
Vertebra cervicalis	2	1	0
Vertebra thoracalis	1	1	0
Vertebra lumbalis	1	1	0
Sacrum	1	1	0
Costa	5	10	0
Sternum	0	0	0
Scapula	1	0	0
Humerus	0	2	0
Radius	1	6	0
Ulna	1	0	0
Phalanx proximalis	0	1	0
Os coxae	8	1	0
Os femoris	1	3	0
Tibia	0	8	0
Tarsalia	1	8	0
<b>Gesamt</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>0</b>

Tab. A1.10b: Hohe Birga bei Birgitz. Zerlegungsspuren an den Knochen von Schaf und Ziege.

Skelettelement	Hackspur	Schnittspur	Shaving marks
Cranium	0	2	0
Mandibula	0	1	0
Atlas	2	0	0
Vertebra thoracalis	1	0	0
Costa	1	4	0
Scapula	0	3	0
Os coxae	1	0	0
Os femoris	2	3	0
Tibia	0	3	0
Tarsalia	0	1	0
<b>Gesamt</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>0</b>

Tab. A1.10c: Hohe Birga bei Birgitz. Zerlegungsspuren an den Knochen des Hausschweines.

Skelettelement	Hackspur	Schnittspur	Shaving marks
Vertebra lumbalis	1	0	0
<b>Gesamt</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tab. A1.10d: Hohe Birga bei Birgitz. Zerlegungsspuren an den Knochen des Hundes.