

Tab. A13: Langweid A-E.

Kriterium	Ausprägung	RD		S/Z		SCHW		Sonstige		indet.		Gesamt	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Erhaltung Oberfläche	k. A.	0	0	0	0	0	0	0	0	4709	98,2	4709	28
	gut	5643	97,7	1617	97,8	3304	97,3	1175	98,2	81	1,7	11820	70,3
	mittel	93	1,6	26	1,6	63	1,9	17	1,4	2	<0,1	201	1,2
	schlecht	41	0,7	10	0,6	30	0,9	4	0,3	2	<0,1	87	0,5
Bruchkante	k. A.	0	0	0	0	0	0	0	0	4709	98,2	4709	28
	vollständig	242	4,2	61	3,7	152	4,5	118	9,9	0	0	573	3,4
	scharfkantig	5522	95,6	1589	96,1	3241	95,4	1075	89,9	84	1,8	11511	68,4
	leicht verrundet	13	0,2	3	0,2	4	0,1	2	0,2	1	<0,1	23	0,1
	stark verrundet	0	0	0	0	0	0	1	0,1	0	0	1	<0,1
Verbrennung	keine	5692	98,5	1641	99,3	3364	99	1190	99,5	4674	97,5	16561	98,5
	diverse	0	0	1	0,1	1	<0,1	0	<0,1	41	0,9	43	0,3
	angebrannt	8	0,1	3	0,2	6	0,2	1	0,1	0	0	18	0,1
	verkohlt	58	1	6	0,4	21	0,6	4	0,3	68	1,4	157	0,9
	Verbr. bis 250°C	11	0,2	2	0,1	1	<0,1	1	0,1	0	0	15	0,1
	Verbr. bis 550°C	2	<0,1	0	0	1	<0,1	0	<0,1	0	0	3	<0,1
	Kalz. bis 750°C	2	<0,1	0	0	2	0,1	0	<0,1	1	<0,1	5	<0,1
Verbiss	Kalz. ab 800°C	4	0,1	0	0	1	<0,1	0	<0,1	10	0,2	15	0,1
	k. A.	0	0	0	0	0	0	0	0	4709	98,2	4709	28
	nicht verbissen	5021	86,9	1225	74,1	2635	77,6	1099	91,9	84	1,8	10064	59,8
Carnivore		756	13,1	428	25,9	762	22,4	97	8,1	1	<0,1	2044	12,2
Durchschnittsgewicht (g)		32,4		8,4		10,8		34,5		2,7		17,3	

Tab. A13.1: Langweid A-E. Erhaltung des Materials.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht	
	n	%	g	%
Cranium	1	2,8	92,3	3,8
Dens superior	1	2,8	48	2
Mandibula	2	5,6	270,6	11,3
Kopfskelett gesamt	4	11,1	410,9	17,1
Axis	1	2,8	54,9	2,3
Costa	18	50	302,4	12,6
Stammskelett gesamt	19	52,8	357,3	14,9
Os coxae	5	13,9	645,9	26,9
Zonopodium gesamt	5	13,9	645,9	26,9
Stylopodium gesamt	0	0	0	0
Radius/Ulna	2	5,6	152,5	6,3
Tibia/Fibula	5	13,9	655,3	27,2
Zeugopodium gesamt	7	19,4	807,8	33,6
Metacarpus III	1	2,8	183,4	7,6
Autopodium gesamt	1	2,8	183,4	7,6
Gesamt	36	100	2405,3	100

Tab. A13.2a: Langweid A. Verteilung der Skelettelemente bei den Equiden.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	40	8,8	959,8	4,3	-5,1
Dens superior	14	3,1	468,4	2,1	k. A.
Mandibula	57	12,6	2169,3	9,7	0,9
Dens inferior	38	8,4	973,8	4,4	k. A.
Dens superior/inferior	3	0,7	12,1	0,1	k. A.
Kopfskelett gesamt	152	33,5	4583,4	20,5	2,1
Atlas	7	1,5	296,9	1,3	0,2
Axis	4	0,9	218,9	1	-0,2
Vertebra cervicalis 3-7	11	2,4	545,8	2,4	-2,5
Vertebra thoracalis	2	0,4	65,7	0,3	-6,9
Vertebra lumbalis	17	3,7	281,9	1,3	-2,5
Sacrum	1	0,2	56,4	0,3	-1,2
Costa	42	9,3	728	3,3	-10,3
Stammskelett gesamt	84	18,5	2193,6	9,8	-24,7
Scapula	24	5,3	1185,6	5,3	1,2
Os coxae	20	4,4	1826,7	8,2	1
Zonopodium gesamt	44	9,7	3012,3	13,5	2,2
Humerus	23	5,1	1842,1	8,2	3,2
Os femoris	32	7	2470,9	11,1	3
Patella	1	0,2	39,5	0,2	-0,4
Stylopodium gesamt	56	12,3	4352,5	19,5	5,8
Radius/Ulna	28	6,2	2683,4	12	7,3
Tibia/Fibula	26	5,7	1644,5	7,4	1,9
Zeugopodium gesamt	54	11,9	4327,9	19,4	9,2
Tarsalia	6	1,3	348,3	1,6	-1
Metacarpus III	14	3,1	1181,4	5,3	k. A.
Metacarpus Nebenstrahl	4	0,9	29	0,1	k. A.
Metatarsus III	8	1,8	1229,5	5,5	k. A.
Metatarsus Nebenstrahl	2	0,4	28,6	0,1	k. A.
Metapodium Hauptstrahl indet.	3	0,7	70,8	0,3	k. A.
Metapodium Nebenstrahl indet.	8	1,8	69,5	0,3	k. A.
Phalanx proximalis	12	2,6	670,4	3	1,6
Phalanx medialis	5	1,1	208,7	0,9	0,1
Phalanx distalis	2	0,4	47,3	0,2	-0,6
Autopodium gesamt	64	14,1	3883,5	17,4	5,5
Gesamt	454	100	22353,2	100	-

Tab. A13.2b: Langweid B. Verteilung der Skelettelemente bei den Equiden.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	26	26,5	1360,9	32,1	22,7
Dens superior	3	3,1	23,1	0,5	k. A.
Mandibula	3	3,1	181,7	4,3	-4,5
Dens inferior	5	5,1	163,8	3,9	k. A.
Kopfskelett gesamt	37	37,8	1729,5	40,8	22,4
Atlas	2	2	15,1	0,4	-0,7
Axis	3	3,1	225,1	5,3	4,1
Vertebra cervicalis 3-7	7	7,1	207,1	4,9	0
Vertebra thoracalis	2	2	29,6	0,7	-6,5
Vertebra lumbalis	1	1	8,4	0,2	-3,6
Costa	7	7,1	135,3	3,2	-10,4
Stammskelett gesamt	22	22,4	620,6	14,6	-19,9
Scapula	1	1	54,1	1,3	-2,8
Os coxae	2	2	19,7	0,5	-6,7
Zonopodium gesamt	3	3,1	73,8	1,7	-9,6
Humerus	1	1	9,9	0,2	-4,8
Os femoris	12	12,2	923,8	21,8	13,7
Stylopodium gesamt	13	13,3	933,7	22	8,3
Tibia/Fibula	11	11,2	409,3	9,7	4,2
Zeugopodium gesamt	11	11,2	409,3	9,7	-0,5
Tarsalia	5	5,1	198,3	4,7	2,1
Metacarpus III	1	1	98,4	2,3	k. A.
Metatarsus III	2	2	48,3	1,1	k. A.
Metapodium Hauptstrahl indet.	2	2	50,5	1,2	k. A.
Phalanx proximalis	1	1	41,5	1	-0,4
Phalanx distalis	1	1	32,9	0,8	0
Autopodium gesamt	12	12,2	469,9	11,1	-0,8
Gesamt	98	100	4236,8	100	-

Tab. A13.2c: Langweid C. Verteilung der Skelettelemente bei den Equiden.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	2	2,7	14,9	0,3	-9,1
Dens superior	2	2,7	51,9	1,1	k. A.
Mandibula	6	8	104,3	2,2	-6,6
Dens inferior	1	1,3	37,7	0,8	k. A.
Kopfskelett gesamt	11	14,7	208,8	4,4	-14
Atlas	1	1,3	80,6	1,7	0,6
Axis	2	2,7	123,9	2,6	1,4
Vertebra cervicalis 3-7	7	9,3	341,2	7,2	2,3
Vertebra thoracalis	1	1,3	49,6	1	-6,2
Vertebra lumbalis	4	5,3	120,6	2,5	-1,3
Sacrum	1	1,3	6,4	0,1	-1,4
Costa	6	8	53,3	1,1	-12,5
Stammskelett gesamt	22	29,3	775,6	16,3	-18,2
Os coxae	10	13,3	934,5	19,7	12,5
Zonopodium gesamt	10	13,3	934,5	19,7	8,4
Humerus	8	10,7	707,5	14,9	9,9
Os femoris	4	5,3	161,1	3,4	-4,7
Stylopodium gesamt	12	16	868,6	18,3	4,6
Radius/Ulna	4	5,3	641,8	13,5	8,8
Tibia/Fibula	6	8	653,1	13,7	8,2
Zeugopodium gesamt	10	13,3	1294,9	27,3	17,1
Tarsalia	3	4	139,4	2,9	0,3
Metacarpus III	2	2,7	188,6	4	k. A.
Metatarsus III	4	5,3	264,9	5,6	k. A.
Phalanx proximalis	1	1,3	76,4	1,6	0,2
Autopodium gesamt	10	13,3	669,3	14,1	2,2
Gesamt	75	100	4751,7	100	-

Tab. A13.2d: Langweid D. Verteilung der Skelettelemente bei den Equiden.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Radius	distal	+	> 42	1
Os coxae	Acetabulum	+	> 10	2
Tibia	proximal	+	> 42	2
	distal	+	> 24	1

Tab. A13.3a: Langweid A. Epiphysenschluss bei den Equiden.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Scapula	Tuber	+	> 10	4
Humerus	distal	+	> 15	6
Radius	proximal	+	> 15	7
	distal	+	> 42	6
	prox., dist.	+, +	> 42	1
Os coxae	Acetabulum	+	> 10	3
Os femoris	proximal	-	< 36	2
		+	> 36	3
	distal	-	< 42	1
		+	> 42	6
Tibia	proximal	+	> 42	2
	distal	+	> 24	4
	prox., dist.	+, +	> 42	1
Calcaneus	Tuber	+/-	36	1
		+	> 36	1
Metapodien	distal	+/-	10-12	1
		+	> 10	13
Phalanx prox.	proximal	+	> 12	11
Phalanx med.	proximal	+	> 10	5
Vertebrae	cranial	-	< 48	4
	caudal	-	< 48	1
		+	> 48	4
	cran., caud.	-, -	< 48	2
		-, +/-	48-60	1
		+, -	48-60	3
		+, +	> 48	2

Tab. A13.3b: Langweid B. Epiphysenschluss bei den Equiden.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Os femoris	proximal	+	> 36	2
	distal	+	> 42	3
Tibia	proximal	+	> 42	3
	distal	+	> 24	2
Metapodien	distal	+	> 10	2
Phalanx prox.	proximal	+	> 12	1
Vertebrae	cranial	+	> 48	1
	caudal	+	> 48	1
	cran., caud.	-, -	< 48	1
		+, +	> 48	1

Tab. A13.3c: Langweid C. Epiphysenschluss bei den Equiden.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Humerus	distal	+	> 15	4
Radius	prox., dist.	+, +	> 42	1
Os coxae	Acetabulum	+	> 10	2
Tibia	distal	+	> 24	4
Calcaneus	Tuber	+	> 36	1
Phalanx prox.	proximal	+	> 12	1
Vertebrae	cranial	-	< 48	1
		+	> 48	1
	caudal	-	< 48	1
	cran., caud.	+, -	48-60	2
		+, +	> 48	4

Tab. A13.3d: Langweid D. Epiphysenschluss bei den Equiden.

Datierung	Maxilla		Mandibula		Os coxae		Gesamt	
	m	w	m	w	m	w	m	w
A	1	0	0	0	0	0	1	0
B	1	0	1	0	0	1	2	1
Gesamt	2	0	1	0	0	1	3	1

Tab. A13.4: Langweid A-B: Geschlechterverteilung bei den Equiden.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	
Cranium	10	6,1	114,7	2,9	-8,3
Processus cornualis	2	1,2	127,6	3,2	k. A.
Mandibula	12	7,3	527,1	13,2	6,9
Dens inferior	1	0,6	2	0,1	k. A.
Kopfskelett gesamt	25	15,2	771,4	19,4	1,8
Vertebra cervicalis 3-7	2	1,2	12,9	0,3	-3,6
Vertebra thoracalis	3	1,8	88,1	2,2	-4,3
Vertebra lumbalis	7	4,3	68,7	1,7	-3,3
Sacrum	1	0,6	20,9	0,5	-1,6
Vertebra caudalis	1	0,6	11,4	0,3	-0,4
Costa	67	40,9	955,5	24	11,5
Stammskelett gesamt	81	49,4	1157,5	29,1	-4,6
Scapula	9	5,5	427	10,7	6,6
Os coxae	10	6,1	465,4	11,7	4,9
Zonopodium gesamt	19	11,6	892,4	22,4	11,5
Humerus	4	2,4	45,9	1,2	-5,2
Os femoris	2	1,2	18,6	0,5	-7,4
Stylopodium gesamt	6	3,7	64,5	1,6	-13,1
Radius/Ulna	5	3	122,9	3,1	-2,2
Tibia	2	1,2	36,6	0,9	-4,8
Zeugopodium gesamt	7	4,3	159,5	4	-7,1
Carpalia	2	1,2	28,1	0,7	-0,2
Tarsalia	4	2,4	210,1	5,3	2,6
Metacarpus	4	2,4	192,5	4,8	2,4
Metatarsus	4	2,4	287,6	7,2	4,5
Phalanx proximalis	4	2,4	65,9	1,7	0,4
Phalanx medialis	3	1,8	55,9	1,4	0,6
Phalanx distalis	5	3	96	2,4	1,5
Autopodium gesamt	26	15,9	936,1	23,5	11,4
Gesamt	164	100	3981,4	100	-

Tab. A13.5a: Langweid A. Verteilung der Skelettelemente beim Rind.

Skeletteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	446	9,7	9167,6	6	-5,2
Processus cornualis	67	1,5	2154,7	1,4	k. A.
Dens superior	44	1	854,4	0,6	k. A.
Mandibula	394	8,6	22555,9	14,8	8,5
Dens inferior	78	1,7	900,5	0,6	k. A.
Dens superior/inferior	1	<0,1	2,5	<0,1	k. A.
Os hyoideum	13	0,3	105,2	0,1	0
Kopfskelett gesamt	1043	22,7	35740,8	23,5	5,9
Atlas	14	0,3	347,6	0,2	-0,7
Axis	16	0,3	724,2	0,5	-0,4
Vertebra cervicalis 3-7	85	1,8	2571,9	1,7	-2,2
Vertebra thoracalis	138	3	3144,2	2,1	-4,4
Vertebra lumbalis	132	2,9	3260,7	2,1	-2,9
Sacrum	21	0,5	648,9	0,4	-1,7
Vertebra caudalis	8	0,2	85,6	0,1	-0,6
Costa	1187	25,8	24185,1	15,9	3,4
Sternum	4	0,1	36,9	<0,1	-1,2
Stammskelett gesamt	1605	34,9	35005,1	23	-10,7
Scapula	453	9,8	18336,8	12,1	8
Os coxae	197	4,3	7979,5	5,3	-1,5
Zonopodium gesamt	650	14,1	26316,3	17,3	6,4
Humerus	174	3,8	7740,1	5,1	-1,3
Os femoris	233	5,1	8095,7	5,3	-2,6
Stylopodium gesamt	407	8,8	15835,8	10,4	-4,3
Radius/Ulna	248	5,4	11737,5	7,7	2,4
Tibia	215	4,7	7511,5	4,9	-0,8
Zeugopodium gesamt	463	10,1	19249	12,7	1,6
Carpalia	10	0,2	214,1	0,1	-0,8
Tarsalia	49	1,1	2474	1,6	-1,1
Metacarpus	96	2,1	6445,7	4,2	1,8
Metatarsus	104	2,3	6462,6	4,3	1,6
Metapodium indet.	14	0,3	272,2	0,2	k. A.
Phalanx proximalis	85	1,8	2441	1,6	0,3
Phalanx medialis	30	0,7	573,2	0,4	-0,4
Phalanx distalis	43	0,9	932,7	0,6	-0,3
Autopodium gesamt	431	9,4	19815,5	13	0,9
Gesamt	4599	100	151962,5	100	-

Tab. A13.5b: Langweid B. Verteilung der Skelettelemente beim Rind.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	78	11	1624,1	7	-4,2
Processus cornualis	24	3,4	251,5	1,1	k. A.
Dens superior	14	2	349,9	1,5	k. A.
Mandibula	68	9,6	5131,1	22,2	15,9
Dens inferior	24	3,4	270,4	1,2	k. A.
Os hyoideum	1	0,1	6,8	<0,1	-0,1
Kopfskelett gesamt	209	29,4	7633,8	33,1	15,5
Atlas	7	1	169,7	0,7	-0,2
Axis	1	0,1	14,2	0,1	-0,8
Vertebra cervicalis 3-7	8	1,1	161,8	0,7	-3,2
Vertebra thoracalis	20	2,8	531,9	2,3	-4,2
Vertebra lumbalis	14	2	305,4	1,3	-3,7
Sacrum	1	0,1	15,1	0,1	-2
Vertebra caudalis	3	0,4	13,8	0,1	-0,6
Costa	187	26,3	2849,4	12,3	-0,2
Stammskelett gesamt	241	33,9	4061,3	17,6	-16,1
Scapula	93	13,1	3696,3	16	11,9
Os coxae	12	1,7	377	1,6	-5,2
Zonopodium gesamt	105	14,8	4073,3	17,6	6,7
Humerus	28	3,9	1795,7	7,8	1,4
Os femoris	34	4,8	1334,4	5,8	-2,1
Stylopodium gesamt	62	8,7	3130,1	13,6	-1,1
Radius/Ulna	20	2,8	583,9	2,5	-2,8
Tibia	23	3,2	1149,6	5	-0,7
Zeugopodium gesamt	43	6	1733,5	7,5	-3,6
Carpalia	2	0,3	33,9	0,1	-0,8
Tarsalia	10	1,4	561,8	2,4	-0,3
Metacarpus	16	2,3	868,8	3,8	1,4
Metatarsus	12	1,7	838,2	3,6	0,9
Metapodium indet.	1	0,1	2,9	0	k. A.
Phalanx proximalis	2	0,3	36,8	0,2	-1,1
Phalanx medialis	3	0,4	49,8	0,2	-0,6
Phalanx distalis	5	0,7	70	0,3	-0,6
Autopodium gesamt	51	7,2	2462,2	10,7	-1,4
Gesamt	711	100	23094,2	100	-

Tab. A13.5c: Langweid C. Verteilung der Skelettelemente beim Rind.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	24	8,9	435,1	6,4	-4,8
Dens superior	3	1,1	81,3	1,2	k. A.
Mandibula	20	7,4	778,2	11,4	5,1
Dens inferior	4	1,5	45,6	0,7	k. A.
Os hyoideum	1	0,4	3,9	0,1	0
Kopfskelett gesamt	52	19,2	1344,1	19,7	2,1
Atlas	1	0,4	25,3	0,4	-0,5
Vertebra cervicalis 3-7	4	1,5	191,4	2,8	-1,1
Vertebra thoracalis	7	2,6	98,4	1,4	-5,1
Vertebra lumbalis	11	4,1	180,7	2,6	-2,4
Sacrum	1	0,4	12,8	0,2	-1,9
Vertebra caudalis	1	0,4	3,8	0,1	-0,6
Costa	78	28,8	865,5	12,7	0,2
Stammskelett gesamt	103	38	1377,9	20,2	-13,5
Scapula	9	3,3	462,7	6,8	2,7
Os coxae	14	5,2	619,1	9,1	2,3
Zonopodium gesamt	23	8,5	1081,8	15,8	4,9
Humerus	10	3,7	368,1	5,4	-1
Os femoris	14	5,2	478	7	-0,9
Stylopodium gesamt	24	8,9	846,1	12,4	-2,3
Radius/Ulna	18	6,6	519,6	7,6	2,3
Tibia	15	5,5	533,1	7,8	2,1
Zeugopodium gesamt	33	12,2	1052,7	15,4	4,3
Tarsalia	2	0,7	84	1,2	-1,5
Metacarpus	9	3,3	398,8	5,8	3,4
Metatarsus	9	3,3	322,2	4,7	2
Metapodium indet.	4	1,5	90,5	1,3	k. A.
Phalanx proximalis	6	2,2	122,3	1,8	0,5
Phalanx medialis	5	1,8	91,4	1,3	0,5
Phalanx distalis	1	0,4	18,2	0,3	-0,6
Autopodium gesamt	36	13,3	1127,4	16,5	4,4
Gesamt	271	100	6830	100	-

Tab. A13.5d: Langweid D. Verteilung der Skelettelemente beim Rind.

Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht	Datierung
	n	g	
Kopfskelett gesamt	0	0	-
Vertebra thoracalis	1	76	B
Costa	1	50	B
Stammskelett gesamt	2	126	B
Zonopodium gesamt	0	0	-
Stylopodium gesamt	0	0	-
Radius/Ulna	1	155,9	B
	1	128,6	D
Zeugopodium gesamt	2	284,5	B/D
Metacarpus	1	268,2	B
Autopodium gesamt	1	268,2	
Gesamt	5	678,7	B/D

Tab. A13.5e: Langweid B-D. Verteilung der Skelettelemente beim Haus- oder Wildrind.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	253	9	4840,9	5,2	-6
Processus cornualis	54	1,9	1273,7	1,4	k. A.
Dens superior	24	0,9	347,3	0,4	k. A.
Mandibula	197	7	12952,3	14	7,7
Dens inferior	44	1,6	402,8	0,4	k. A.
Dens superior/inferior	1	0	2,5	0	k. A.
Os hyoideum	9	0,3	79,9	0,1	0
Kopfskelett gesamt	582	20,8	19899,4	21,6	4
Atlas	12	0,4	272,3	0,3	-0,6
Axis	10	0,4	481,3	0,5	-0,4
Vertebra cervicalis 3-7	53	1,9	1691,8	1,8	-2,1
Vertebra thoracalis	87	3,1	1869,5	2	-4,5
Vertebra lumbalis	94	3,4	2457,1	2,7	-2,3
Sacrum	12	0,4	302,9	0,3	-1,8
Vertebra caudalis	8	0,3	85,6	0,1	-0,6
Costa	871	31,1	19174,1	20,8	8,3
Sternum	4	0,1	36,9	0	-1,2
Stammskelett gesamt	1151	41,1	26371,5	28,6	-5,1
Scapula	296	10,6	11851,9	12,9	8,8
Os coxae	121	4,3	4792,9	5,2	-1,6
Zonopodium gesamt	417	14,9	16644,8	18	7,1
Humerus	77	2,8	3773	4,1	-2,3
Os femoris	88	3,1	2918,2	3,2	-4,7
Stylopodium gesamt	165	5,9	6691,2	7,3	-7,4
Radius/Ulna	99	3,5	6210,4	6,7	1,4
Tibia	91	3,3	3125,6	3,4	-2,3
Zeugopodium gesamt	190	6,8	9336	10,1	-1
Carpalia	6	0,2	132,8	0,1	-0,8
Tarsalia	32	1,1	1694,9	1,8	-0,9
Metacarpus	59	2,1	4397,7	4,8	2,4
Metatarsus	66	2,4	3879	4,2	1,5
Metapodium indet.	10	0,4	182	0,2	k. A.
Phalanx proximalis	62	2,2	1779,2	1,9	0,6
Phalanx medialis	23	0,8	433,1	0,5	-0,3
Phalanx distalis	35	1,3	788,8	0,9	0
Autopodium gesamt	293	10,5	13287,5	14,4	2,3
Gesamt	2798	100	92230,4	100	-

Tab. A13.5f: Langweid, Befund 1. Verteilung der Skelettelemente beim Rind.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	152	10,4	3414,7	7	-4,2
Processus cornualis	13	0,9	881	1,8	k. A.
Dens superior	12	0,8	322	0,7	k. A.
Mandibula	153	10,4	6808,3	13,9	7,6
Dens inferior	27	1,8	442,1	0,9	k. A.
Os hyoideum	4	0,3	25,3	0,1	0
Kopfskelett gesamt	361	24,6	11893,4	24,3	6,7
Atlas	1	0,1	19,3	0	-0,9
Axis	5	0,3	173,4	0,4	-0,5
Vertebra cervicalis 3-7	26	1,8	818,3	1,7	-2,2
Vertebra thoracalis	43	2,9	1137,8	2,3	-4,2
Vertebra lumbalis	35	2,4	768	1,6	-3,4
Sacrum	9	0,6	346	0,7	-1,4
Costa	230	15,7	3895,7	8	-4,5
Stammskelett gesamt	349	23,8	7158,5	14,6	-19,1
Scapula	122	8,3	4812,2	9,8	5,7
Os coxae	61	4,2	2591,7	5,3	-1,5
Zonopodium gesamt	183	12,5	7403,9	15,1	4,2
Humerus	90	6,1	3780,9	7,7	1,3
Os femoris	131	8,9	4711,4	9,6	1,7
Stylopodium gesamt	221	15,1	8492,3	17,4	2,7
Radius/Ulna	137	9,3	5096,8	10,4	5,1
Tibia	105	7,2	3684	7,5	1,8
Zeugopodium gesamt	242	16,5	8780,8	17,9	6,8
Carpalia	4	0,3	81,3	0,2	-0,7
Tarsalia	13	0,9	396	0,8	-1,9
Metacarpus	28	1,9	1580,5	3,2	0,8
Metatarsus	28	1,9	2215	4,5	1,8
Metapodium indet.	4	0,3	90,2	0,2	k. A.
Phalanx proximalis	22	1,5	632,1	1,3	0
Phalanx medialis	5	0,3	95	0,2	-0,6
Phalanx distalis	6	0,4	116,5	0,2	-0,7
Autopodium gesamt	110	7,5	5206,6	10,6	-1,5
Gesamt	1466	100	48935,5	100	-

Tab. A13.5g: Langweid, Befund 175: Verteilung der Skelettelemente beim Rind.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Radius	distal	+	> 42	1
Os coxae	Acetabulum	+	> 7	2
Phalanx prox.	proximal	+	> 20	1
Phalanx med.	proximal	+	> 15	3
Vertebrae	cranial	-	< 48	1
		+	> 48	1
	cran., caud.	-, -	< 48	2

Tab. A13.6a: Langweid A. Epiphysenschluss beim Rind.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Scapula	Tuber	-	< 7	5
		+	> 7	10
Humerus	proximal	-	< 42	4
		+/-	42-48	1
		+	> 42	1
	distal	+	> 15	18
	prox., dist.	+, +	> 42	1
Radius	proximal	-	< 12	1
		+	> 12	52
	distal	-	< 42	5
		+/-	42-48	2
		+	> 42	10
	prox., dist.	+, +	> 42	4
Ulna	proximal	-	< 42	1
		+	> 42	1
	distal	-	< 42	1
Os coxae	Acetabulum	+	> 7	17
Os femoris	proximal	-	< 42	5
		+	> 42	8
	distal	-	< 42	9
		+/-	42-48	1
		+	> 42	5
Tibia	proximal	-	< 42	5
		+/-	42-48	1
		+	> 42	6
	distal	-	< 24	4
		+/-	24-30	1
		+	> 24	20
	prox., dist.	+, +	> 42	1
Calcaneus	Tuber	-	< 36	3
		+	> 36	6
Metapodien	distal	-	< 24	15
		+	> 24	57
Phalanx prox.	proximal	+	> 20	84
Phalanx med.	proximal	+	> 15	29
Vertebrae	cranial	-	< 48	11
		+	> 48	13
	caudal	-	< 48	12
		+/-	48-60	4
		+	> 48	15
	cran., caud.	-, -	< 48	25
		-, +/-	48-60	1
		+/-, -	48-60	1
		+/-, +/-	48-60	1
		+, -	48-60	2
		+, +	> 48	16

Tab. A13.6b: Langweid B. Epiphysenschluss beim Rind.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Scapula	Tuber	+	> 7	4
Humerus	proximal	+	> 42	2
	distal	-	< 15	1
		+	> 15	6
Radius	proximal	+	> 12	2
	distal	+	> 42	1
Os coxae	Acetabulum	-	< 7	1
Os femoris	distal	-	< 42	2
		+/-	42-48	1
		+	> 42	1
Tibia	proximal	-	< 42	1
	distal	+	> 24	3
	prox., dist.	-, -	< 24	1
Calcaneus	Tuber	+	> 36	2
Metapodien	distal	+	> 24	6
Phalanx prox.	proximal	+	> 20	2
Phalanx med.	proximal	+	> 15	2
Vertebrae	caudal	-	< 48	2
		+/-	48-60	1
		-, -	< 48	6
	cran., caud.	+, -	48-60	1
		+, +	> 48	6

Tab. A13.6c: Langweid C. Epiphysenschluss beim Rind.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Radius	proximal	+	> 12	6
	distal	-	< 42	1
Ulna	proximal	+	> 42	1
	distal	-	< 42	2
Os coxae	Acetabulum	+	> 7	1
Tibia	distal	-	< 24	1
		+	> 24	1
Metapodien	distal	-	< 24	1
Phalanx prox.	proximal	+	> 20	4
Phalanx med.	proximal	-	< 15	5
Vertebrae	cranial	-	< 48	2
		+	> 48	1
	cran., caud.	-, -	< 48	2

Tab. A13.6d: Langweid D. Epiphysenschluss beim Rind.

Datierung	Os coxae			Proc. cornualis			Gesamt		
	m	w	Ochse	m	w	Ochse	m	w	Ochse
A	0	1	0	0	1	0	0	2	0
B	6	20	0	2	4	9	8	24	9
C	0	0	0	0	0	3	0	0	3
D	0	2	0	0	0	0	0	2	0
Gesamt	6	23	0	2	5	12	8	28	12

Tab. A13.7: Langweid A-D. Geschlechterverteilung beim Rind.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	
Cranium	3	2,5	16,2	2	-25,8
Dens superior	2	1,7	15,5	1,9	k. A.
Mandibula	6	5	139,9	17,1	11,6
Kopfskelett gesamt	11	9,2	171,6	21	-12,4
Atlas	1	0,8	2,9	0,4	-0,9
Vertebra thoracalis	3	2,5	14,6	1,8	-3,6
Vertebra lumbalis	1	0,8	1	0,1	-4,4
Vertebra caudalis	1	0,8	2,2	0,3	0
Costa	30	25,2	82,1	10	-3
Stammskelett gesamt	36	30,3	102,8	12,6	-21
Scapula	2	1,7	5	0,6	-2,8
Os coxae	8	6,7	70,9	8,7	5,2
Zonopodium gesamt	10	8,4	75,9	9,3	2,4
Humerus	5	4,2	33,4	4,1	0,3
Os femoris	9	7,6	60,5	7,4	3,4
Stylopodium gesamt	14	11,8	93,9	11,5	3,4
Radius/Ulna	15	12,6	89,5	11	6,9
Tibia	16	13,4	154,5	18,9	14
Zeugopodium gesamt	31	26,1	244	29,9	20,9
Tarsalia	2	1,7	14,9	1,8	0,1
Metacarpus	5	4,2	33,9	4,1	2
Metatarsus	9	7,6	76,6	9,4	7,3
Phalanx proximalis	1	0,8	3,6	0,4	-0,8
Autopodium gesamt	17	14,3	129	15,8	6,8
Gesamt	119	100	817,2	100	-

Tab. A13.8a: Langweid A. Verteilung der Skelettelemente bei Schaf und Ziege.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	66	5,3	596,5	5,8	-22
Processus cornualis	24	1,9	419,5	4,1	k. A.
Dens superior	26	2,1	140,8	1,4	k. A.
Mandibula	117	9,3	2067,6	20,1	14,6
Dens inferior	45	3,6	198,1	1,9	k. A.
Dens superior/inferior	1	0,1	0,5	<0,1	k. A.
Os hyoideum	2	0,2	1,7	<0,1	-0,1
Kopfskelett gesamt	281	22,4	3424,7	33,3	-0,1
Atlas	3	0,2	53,3	0,5	-0,8
Axis	5	0,4	75,7	0,7	-0,9
Vertebra cervicalis 3-7	9	0,7	86,6	0,8	-4,3
Vertebra thoracalis	18	1,4	52,6	0,5	-4,9
Vertebra lumbalis	21	1,7	132	1,3	-3,2
Costa	311	24,8	933,9	9,1	-3,9
Stammskelett gesamt	367	29,3	1334,1	13	-20,6
Scapula	44	3,5	321,1	3,1	-0,3
Os coxae	34	2,7	286	2,8	-0,7
Zonopodium gesamt	78	6,2	607,1	5,9	-1
Humerus	60	4,8	603,6	5,9	2,1
Os femoris	61	4,9	431,5	4,2	0,2
Stylopodium gesamt	121	9,6	1035,1	10,1	2
Radius/Ulna	105	8,4	945,5	9,2	5,1
Tibia	145	11,6	1536	15	10,1
Zeugopodium gesamt	250	19,9	2481,5	24,2	15,2
Tarsalia	5	0,4	31,7	0,3	-1,4
Metacarpus	79	6,3	690,1	6,7	4,6
Metatarsus	65	5,2	639,4	6,2	4,1
Metapodium indet.	4	0,3	7,2	0,1	k. A.
Phalanx proximalis	4	0,3	18,3	0,2	-1
Autopodium gesamt	157	12,5	1386,7	13,5	4,5
Gesamt	1254	100	10269,2	100	-

Tab. A13.8b: Langweid B. Verteilung der Skelettelemente bei Schaf und Ziege.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	2	1,4	51,1	3,2	-24,6
Dens superior	8	5,5	50,5	3,2	k. A.
Mandibula	11	7,5	350,9	22,1	16,6
Dens inferior	2	1,4	11,2	0,7	k. A.
Dens superior/inferior	2	1,4	1,3	0,1	k. A.
Kopfskelett gesamt	25	17,1	465	29,3	-4,1
Atlas	1	0,7	19,8	1,2	-0,1
Vertebra cervicalis 3-7	1	0,7	1,9	0,1	-5
Vertebra lumbalis	1	0,7	0,8	0,1	-4,4
Costa	21	14,4	89,9	5,7	-7,3
Stammskelett gesamt	24	16,4	112,4	7,1	-26,5
Scapula	7	4,8	75,3	4,7	1,3
Os coxae	3	2,1	35,9	2,3	-1,2
Zonopodium gesamt	10	6,8	111,2	7	0,1
Humerus	11	7,5	81,1	5,1	1,3
os femoris	4	2,7	27,8	1,8	-2,2
Stylopodium gesamt	15	10,3	108,9	6,9	-1,2
Radius/Ulna	18	12,3	218,8	13,8	9,7
Tibia	25	17,1	256,3	16,2	11,3
Zeugopodium gesamt	43	29,5	475,1	30	21
Tarsalia	1	0,7	3,2	0,2	-1,5
Metacarpus	14	9,6	151,3	9,5	7,4
Metatarsus	12	8,2	149,9	9,5	7,4
Phalanx proximalis	2	1,4	8,3	0,5	-0,7
Autopodium gesamt	29	19,9	312,7	19,7	10,7
Gesamt	146	100	1585,3	100	-

Tab A13.8c: Langweid C. Verteilung der Skelettelemente bei Schaf und Ziege.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	6	4,8	21,9	2	-25,8
Processus cornualis	3	2,4	63,2	5,8	k. A.
Dens superior	2	1,6	12,6	1,2	k. A.
Mandibula	14	11,2	243	22,5	17
Dens inferior	8	6,4	24,3	2,2	k. A.
Kopfskelett gesamt	33	26,4	365	33,8	0,4
Vertebra thoracalis	1	0,8	2	0,2	-5,2
Vertebra lumbalis	1	0,8	2,6	0,2	-4,3
Costa	12	9,6	47,8	4,4	-8,6
Stammskelett gesamt	14	11,2	52,4	4,8	-28,8
Scapula	4	3,2	19,2	1,8	-1,6
Os coxae	1	0,8	11	1	-2,5
Zonopodium gesamt	5	4	30,2	2,8	-4,1
Humerus	8	6,4	69	6,4	2,6
Os femoris	13	10,4	77,3	7,2	3,2
Stylopodium gesamt	21	16,8	146,3	13,5	5,4
Radius/Ulna	8	6,4	99,3	9,2	5,1
Tibia	21	16,8	172,1	15,9	11
Zeugopodium gesamt	29	23,2	271,4	25,1	16,1
Tarsalia	1	0,8	7,9	0,7	-1
Metacarpus	11	8,8	116,9	10,8	8,7
Metatarsus	7	5,6	74,1	6,9	4,8
Phalanx proximalis	3	2,4	14,6	1,4	0,2
Phalanx distalis	1	0,8	2	0,2	-0,3
Autopodium gesamt	23	18,4	215,5	19,9	10,9
Gesamt	125	100	1080,8	100	-

Tab A13.8d: Langweid D. Verteilung der Skelettelemente bei Schaf und Ziege.

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

Tab A13.9a: Langweid A. Epiphysenschluss bei Schaf und Ziege.

Art	Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Schaf	Scapula	Tuber	+	> 5	1
	Humerus	proximal	+/-	42	1
		distal	+	> 3	4
	Radius	proximal	+	> 3	6
		distal	+	> 42	4
		prox., dist.	+, -	3-42	1
	Os coxae	Acetabulum	+	> 5	1
	Os femoris	prox., dist.	+, -	36-42	1
	Tibia	distal	-	< 15	1
			+	> 15	13
	Calcaneus	Tuber	+	> 36	1
	Metapodien	distal	-	< 20	1
			+	> 20	3
	Phalanx prox.	proximal	+	> 7	3
Ziege	Humerus	distal	+	> 3	1
	Radius	proximal	+	> 3	3
	Metapodien	distal	+	> 20	2
Schaf/Ziege	Scapula	Tuber	+	> 5	1
	Humerus	distal	-	< 3	1
			+	> 3	5
	Radius	proximal	+	> 3	5
		distal	-	< 42	1
		prox., dist.	+, -	3-42	1
	Ulna	proximal	-	< 36	1
		distal	-	< 42	1
	Os coxae	Acetabulum	-	< 5	1
			+	> 5	1
	Os femoris	distal	+	> 42	2
		proximal	-	< 42	1
	Tibia	distal	-	< 15	5
			+	> 15	10
	Calcaneus	Tuber	+	> 36	1
	Metapodien	distal	-	< 20	4
			+	> 20	1
	Phalanx prox.	proximal	+	> 7	1
	Vertebrae	cranial	-	< 48	3
			+	> 48	2
		caudal	-	< 48	3
			+	> 48	1
		cran., caud.	-, -	< 48	9
			+, +	> 48	3

Tab A13.9b: Langweid B. Epiphysenschluss bei Schaf und Ziege.

Art	Skelettelment	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Schaf	Radius	proximal	+	> 3	5
		distal	+	> 42	1
	Metapodien	distal	+	> 20	4
	Phalanx prox.	proximal	+	> 7	2
Schaf/Ziege	Scapula	Tuber	+	> 5	1
	Radius	proximal	+	> 3	1
	Os coxae	Acetabulum	+	> 5	2
	Tibia	distal	+	> 15	1
	Metapodien	distal	+	> 20	2

Tab A13.9c: Langweid C. Epiphysenschluss bei Schaf und Ziege.

Art	Skelettelment	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Schaf	Tibia	distal	+	> 24	1
	Calcaneus	Tuber	+	> 36	1
	Metapodien	distal	+	> 10	3
	Phalanx prox.	proximal	+	> 12	1
Ziege	Phalanx prox.	proximal	+	> 12	1
Schaf/Ziege	Radius	proximal	+	> 15	1
	Tibia	proximal	-	< 42	1
	Metapodien	distal	-	< 10	1
	Phalanx prox.	proximal	-	< 12	1

Tab. A13.9d: Langweid D. Epiphysenschluss bei Schaf und Ziege.

Datierung	Art	Os coxae		Proc. cornualis		Gesamt	
		m	w	m	w	m	w
A	Schaf	0	1	0	0	0	1
B	Schaf	0	2	2	0	2	2
	Ziege	0	0	0	1	0	1
	Schaf/Ziege	0	5	0	0	0	5
C	Schaf/Ziege	0	1	0	0	0	1
D	Schaf/Ziege	0	0	1	0	1	0
Gesamt		0	9	3	1	3	10

Tab. A13.10: Langweid A-D. Geschlechterverteilung bei Schaf und Ziege.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	
Cranium	27	7,5	305,7	9,9	-4
Dens superior	10	2,8	33,6	1,1	k. A.
Mandibula	44	12,3	828,6	26,8	15,8
Dens inferior	26	7,2	73,7	2,4	k. A.
Kopfskelett gesamt	107	29,8	1241,6	40,1	15
Atlas	4	1,1	50,1	1,6	0,7
Vertebra thoracalis	5	1,4	23	0,7	-6,3
Vertebra lumbalis	3	0,8	10,1	0,3	-5,3
Costa	70	19,5	280,3	9,1	-1,4
Stammskelett gesamt	82	22,8	363,5	11,8	-17,8
Scapula	21	5,8	168,9	5,5	1,1
Os coxae	7	1,9	82,1	2,7	-2,2
Zonopodium gesamt	28	7,8	251	8,1	-1,2
Humerus	7	1,9	142,2	4,6	-3,2
os femoris	29	8,1	331,7	10,7	3,5
Stylopodium gesamt	36	10	473,9	15,3	-0,1
Radius/Ulna	20	5,6	190,8	6,2	0,7
Tibia/Fibula	59	16,4	413,2	13,4	7,8
Zeugopodium gesamt	79	22	604	19,5	8,4
Tarsalia	6	1,7	72,7	2,4	0,2
Metacarpus II	1	0,3	3,4	0,1	-0,1
Metacarpus III	1	0,3	8,3	0,3	-0,3
Metacarpus IV	2	0,6	17,4	0,6	0
Metacarpus V	2	0,6	5,3	0,2	0
Metatarsus II	2	0,6	4,3	0,1	0
Metatarsus III	1	0,3	4,8	0,2	-0,4
Metatarsus IV	3	0,8	15,4	0,5	-0,2
Metatarsus V	4	1,1	8,2	0,3	0,1
Metapodium indet.	3	0,8	14,3	0,5	k. A.
Phalanx prox. Hauptstrahl	2	0,6	4,4	0,1	-1
Autopodium gesamt	27	7,5	158,5	5,1	-4,5
Gesamt	359	100	3092,5	100	-

Tab. A13.11a: Langweid A. Verteilung der Skelettelemente beim Hausschwein.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	260	10,7	3184,1	11,9	-2
Dens superior	42	1,7	140,4	0,5	k. A.
Mandibula	321	13,2	6783,8	25,3	14,3
Dens inferior	218	8,9	769,8	2,9	k. A.
Dens superior/inferior	13	0,5	18,8	0,1	k. A.
Kopfskelett gesamt	854	35	10896,9	40,7	15,6
Atlas	15	0,6	164,1	0,6	-0,3
Vertebra cervicalis 3-7	7	0,3	50,3	0,2	-2,5
Vertebra thoracalis	36	1,5	171,2	0,6	-6,4
Vertebra lumbalis	28	1,1	342,2	1,3	-4,3
Sacrum	2	0,1	13,2	<0,1	-1,5
Costa	442	18,1	1589,6	5,9	-4,6
Stammskelett gesamt	530	21,7	2330,6	8,7	-20,9
Scapula	173	7,1	1805,3	6,7	2,3
Os coxae	97	4	1926,7	7,2	2,3
Zonopodium gesamt	270	11,1	3732	13,9	4,6
Humerus	128	5,2	2692	10,1	2,3
Os femoris	139	5,7	1583,3	5,9	-1,3
Stylopodium gesamt	267	10,9	4275,3	16	0,6
Radius/Ulna	135	5,5	1810	6,8	1,3
Tibia/Fibula	260	10,7	2894	10,8	5,2
Zeugopodium gesamt	395	16,2	4704	17,6	6,5
Tarsalia	27	1,1	283	1,1	-1,1
Metacarpus II	1	<0,1	3,6	<0,1	-0,2
Metacarpus III	14	0,6	91,5	0,3	-0,3
Metacarpus IV	9	0,4	61	0,2	-0,4
Metacarpus V	10	0,4	24,7	0,1	-0,1
Metatarsus II	5	0,2	9,8	<0,1	-0,1
Metatarsus III	13	0,5	86,6	0,3	-0,3
Metatarsus IV	14	0,6	188,6	0,7	0
Metatarsus V	7	0,3	14,8	0,1	-0,1
Metapodium indet.	15	0,6	39,8	0,1	k. A.
Phalanx prox. Hauptstrahl	7	0,3	29,9	0,1	-1
Phalanx prox. Nebenstrahl	2	0,1	3,3	<0,1	-0,3
Autopodium gesamt	124	5,1	836,6	3,1	-6,5
Gesamt	2440	100	26775,4	100	-

Tab. A13.11b: Langweid B. Verteilung der Skelettelemente beim Hausschwein.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	%
Cranium	43	11,5	705,8	15,6	1,7
Dens superior	4	1,1	6,8	0,1	k. A.
Mandibula	58	15,5	1096,2	24,2	13,2
Dens inferior	26	7	84,1	1,9	k. A.
Dens superior/inferior	2	0,5	0,5	<0,1	k. A.
Kopfskelett gesamt	133	35,6	1893,4	41,8	16,7
Vertebra thoracalis	4	1,1	28,8	0,6	-6,4
Vertebra lumbalis	4	1,1	40,4	0,9	-4,7
Costa	48	12,8	217,3	4,8	-5,7
Stammskelett gesamt	56	15	286,5	6,3	-23,3
Scapula	18	4,8	223,2	4,9	0,5
Os coxae	17	4,5	340,3	7,5	2,6
Zonopodium gesamt	35	9,4	563,5	12,4	3,1
Humerus	25	6,7	413,1	9,1	1,3
Os femoris	15	4	196,8	4,3	-2,9
Stylopodium gesamt	40	10,7	609,9	13,5	-1,9
Radius/Ulna	36	9,6	468,7	10,3	4,8
Tibia/Fibula	43	11,5	457,1	10,1	4,5
Zeugopodium gesamt	79	21,1	925,8	20,4	9,3
Tarsalia	11	2,9	123,3	2,7	0,5
Metacarpus III	4	1,1	42,5	0,9	0,3
Metacarpus IV	3	0,8	17,5	0,4	-0,2
Metatarsus III	2	0,5	16,7	0,4	-0,2
Metatarsus IV	3	0,8	28,9	0,6	-0,1
Metatarsus V	2	0,5	5,1	0,1	-0,1
Metapodium indet.	4	1,1	15,5	0,3	k. A.
Phalanx prox. Hauptstrahl	1	0,3	1	<0,1	-1,1
Phalanx prox. Nebenstrahl	1	0,3	4	0,1	-0,2
Autopodium gesamt	31	8,3	254,5	5,6	-4
Gesamt	374	100	4533,6	100	-

Tab. A13.11c: Langweid C. Verteilung der Skelettelemente beim Hausschwein.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Abweichung
	n	%	g	%	
Cranium	20	9,5	272,1	12,3	-1,6
Dens superior	3	1,4	8	0,4	k. A.
Mandibula	28	13,3	576,1	26,1	15,1
Dens inferior	14	6,6	59,1	2,7	k. A.
Dens superior/inferior	1	0,5	1,5	0,1	k. A.
Kopfskelett gesamt	66	31,3	916,8	41,6	16,5
Vertebra cervicalis 3-7	1	0,5	9,8	0,4	-2,3
Vertebra thoracalis	4	1,9	35,8	1,6	-5,4
Vertebra lumbalis	1	0,5	2,7	0,1	-5,5
Costa	32	15,2	93,6	4,2	-6,3
Stammskelett gesamt	38	18	141,9	6,4	-23,2
Scapula	15	7,1	158,7	7,2	2,8
Os coxae	9	4,3	216,7	9,8	4,9
Zonopodium gesamt	24	11,4	375,4	17	7,7
Humerus	14	6,6	192,7	8,7	0,9
Os femoris	16	7,6	202,8	9,2	2
Stylopodium gesamt	30	14,2	395,5	17,9	2,5
Radius/Ulna	13	6,2	140,2	6,4	0,9
Tibia/Fibula	32	15,2	195,7	8,9	3,3
Zeugopodium gesamt	45	21,3	335,9	15,2	4,1
Tarsalia	1	0,5	4,7	0,2	-2
Metacarpus III	1	0,5	8,4	0,4	-0,2
Metacarpus V	1	0,5	2,5	0,1	-0,5
Metatarsus III	2	0,9	14,6	0,7	0,1
Metatarsus V	1	0,5	3,5	0,2	-0,5
Metapodium indet.	1	0,5	2,5	0,1	k. A.
Phalanx med. Nebenstrahl	1	0,5	1,8	0,1	0
Autopodium gesamt	8	3,8	38	1,7	-7,9
Gesamt	211	100	2203,5	100	-

Tab. A13.11d: Langweid D. Verteilung der Skelettelemente beim Hausschwein.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Datierung
	n	%	g	%	
Cranium	2	6,3	29,4	7,1	B
	1	3,1	5,3	1,3	C
Mandibula	1	3,1	13,9	3,3	B
Kopfskelett gesamt	4	12,5	48,6	11,7	B/C
Vertebra thoracalis	2	6,3	25,8	6,2	B
Vertebra lumbalis	1	3,1	27,9	6,7	B
Costa	5	15,6	39,7	9,5	B
Stammskelett gesamt	8	25	93,4	22,5	B
Scapula	2	6,3	22,3	5,4	B
Os coxae	1	3,1	16,1	3,9	D
Zonopodium gesamt	3	9,4	38,4	9,2	B/D
Humerus	1	3,1	13,8	3,3	B
Os femoris	1	3,1	12	2,9	A
	5	15,6	85,6	20,6	B
Stylopodium gesamt	7	21,9	111,4	26,8	A/B
Radius/Ulna	1	3,1	15,5	3,7	A
	1	3,1	17,1	4,1	B
	2	6,3	31,4	7,6	C
Tibia/Fibula	1	3,1	15,1	3,6	B
	3	9,4	26,5	6,4	C
Zeugopodium gesamt	8	25	105,6	25,4	A/B/C
Tarsalia	1	3,1	7,2	1,7	C
Metatarsus IV	1	3,1	11,2	2,7	D
Autopodium gesamt	2	6,3	18,4	4,4	C/D
Gesamt	32	100	415,8	100	A/B/C/D

Tab. A13.11e: Langweid A-D. Verteilung der Skelettelemente bei Haus- oder Wildschwein.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Radius	proximal	+	> 12	4
	distal	-	< 42	2
Ulna	proximal	-	< 36	1
Os coxae	Acetabulum	+	> 12	1
Os femoris	distal	-	< 42	2
Tibia	proximal	-	< 42	4
		+	> 42	1
	distal	+	> 15	2
Calcaneus	Tuber	+	> 24	4
Metapodien	distal	-	< 24	9
		+	> 24	5
Phalanx prox.	proximal	-	< 24	1
		+	> 24	1
Vertebrae	cran., caud.	-, -	< 48	1

Tab. A13.12a: Langweid A. Epiphysenschluss beim Hausschwein.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Scapula	Tuber	+	> 12	2
Humerus	proximal	-	< 42	4
	distal	-	< 12	1
		+/-	12	2
		+	> 12	16
	prox., dist.	-, -	< 12	2
		-, +	12-42	1
Radius	proximal	-	< 12	1
	distal	+	> 12	21
		-	< 42	11
Ulna	prox., dist.	-, -	< 12	1
	proximal	-	< 36	5
	distal	+	> 36	1
Os coxae	Acetabulum	-	< 42	3
		+	> 12	23
		-	< 36	4
os femoris	proximal	-	< 42	5
	distal	-	< 36	1
	prox., dist.	+, +	> 42	1
Tibia	prox., dist.	-, -	< 36	1
	proximal	-	< 42	4
	distal	-	< 15	12
		+/-	15-20	1
		+	> 15	22
	prox., dist.	-, -	> 15	1
Fibula	prox., dist.	-, +	15.42	1
		-	< 42	1
		-	< 30	6
	prox., dist.	+	< 30	1
Calcaneus	Tuber	-	30-42	1
		+	< 24	15
		+	> 24	1
Metapodien	distal	-	< 24	45
		+	> 24	11
Phalanx prox.	proximal	-	< 24	1
		+	> 24	6
Vertebrae	cranial	-	< 48	1
		+/-	48-84	1
	caudal	-	< 48	3
	cran., caud.	-, -	< 48	15
		-, +/-	48-84	1
		+/-, +/-	48-84	1
		+, +	> 48	3

Tab. A13.12b: Langweid B. Epiphysenschluss beim Hausschwein.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Scapula	Tuber	+	> 12	1
Humerus	distal	+	> 12	1
Radius	proximal	+	> 12	8
	distal	-	< 42	3
Ulna	distal	-	< 42	2
Os coxae	Acetabulum	-	< 12	1
		+	> 12	6
Os femoris	proximal	-	< 36	1
Tibia	proximal	-	< 42	2
		+	> 42	1
	distal	-	< 15	2
		+	> 15	4
Fibula	proximal	-	< 42	1
	distal	-	< 30	2
Calcaneus	Tuber	-	< 24	6
		+/-	24-30	1
Metapodien	distal	-	< 24	6
		+	> 24	8
Phalanx prox.	proximal	-	< 24	1
Vertebrae	cranial	-	< 48	1
	caudal	-	< 48	2

Tab. A13.12c: Langweid C. Epiphysenschluss beim Hausschwein.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Humerus	distal	+	> 12	1
	prox., dist.	-, -	< 12	1
Radius	proximal	+	> 12	2
	prox., dist.	+, -	12-42	1
Os coxae	Acetabulum	+	> 12	4
Os femoris	prox., dist.	-, -	< 36	1
Tibia	proximal	-	< 42	1
Fibula	proximal	-	< 42	1
Metapodien	distal	-	< 24	4
Phalanx med.	proximal	+	> 12	1
Vertebrae	cran., caud.	-, -	< 48	3

Tab. A13.12d: Langweid D. Epiphysenschluss beim Hausschwein.

Datierung	Caninus sup.		Caninus inf.		Maxilla		Mandibula		Gesamt	
	m	w	m	w	m	w	m	w	m	w
A	2	4	1	1	2	3	3	4	8	12
B	7	6	32	13	7	15	28	22	74	56
C	0	0	3	3	0	2	8	4	11	9
D	0	1	3	2	0	3	3	2	6	8
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	9	11	39	19	9	23	42	32	99	85

Tab. A13.13: Langweid A-E. Geschlechterverteilung beim Hausschwein.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Datierung
	n	%	g	%	
Cranium	4	5	30,1	5,7	A
Dens superior	1	1,3	0,5	0,1	A
Mandibula	9	11,3	149,4	28,3	B
Dens inferior	4	5	8,1	1,5	B
Dens superior/inferior	1	1,3	0,6	0,1	B
Kopfskelett gesamt	19	23,8	188,7	35,7	A/B
Sacrum	2	2,5	9,5	1,8	B
Costa	23	28,8	21,2	4	B
	9	11,3	18,1	3,4	D
Stammskelett gesamt	34	42,5	48,8	9,2	B/D
Os coxae	7	8,8	158,1	29,9	B
Zonopodium gesamt	7	8,8	158,1	29,9	D
Humerus	2	2,5	16,5	3,1	B
Os femoris	3	3,8	48,8	9,2	D
Stylopodium gesamt	5	6,3	65,3	12,4	B/D
Radius/Ulna	2	2,5	24,3	4,6	B
Tibia/Fibula	4	5	27,7	5,2	B
	1	1,3	0,8	0,2	D
Zeugopodium gesamt	7	8,8	52,8	10	B/D
Metacarpus I	1	1,3	1,9	0,4	D
Metacarpus IV	1	1,3	2,3	0,4	D
Metatarsus II	2	2,5	1,9	0,4	B
	1	1,3	1,8	0,3	D
Metatarsus III	1	1,3	2,6	0,5	D
Metatarsus IV	1	1,3	2,6	0,5	D
Metatarsus V	1	1,3	1,8	0,3	D
Autopodium gesamt	8	10	14,9	2,8	B/D
Gesamt	80	100	528,6	100	A/B/D

Tab. A13.14: Langweid A-D. Vermutlich zu Teilskeletten gehörige Knochen des Hundes.

Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht	Datierung
	n	g	
Mandibula	1	0,8	A
	1	6,4	C
	1	2,1	D
Kopfskelett gesamt	3	9,3	A/C/D
Stammskelett gesamt	0	0	-
Zonopodium gesamt	0	0	-
Stylopodium gesamt	0	0	-
Radius/Ulna	1	14,2	D
Tibia/Fibula	1	14,8	A
	1	8	B
	1	15,2	D
Zeugopodium gesamt	4	52,2	
Tarsalia	1	6,1	C
Metacarpus IV	1	2	A
	1	1,5	D
Metatarsus II	1	1,5	D
Metatarsus III	1	2,6	A
	1	2,1	D
Metapodium indet.	1	1,8	D
Phalanx prox. Hauptstrahl	1	1,3	B
Autopodium gesamt	8	18,9	A/B/C/D
Gesamt	15	80,4	A/B/C/D

Tab. A13.15: Langweid A-D. Verteilung der Skelettelemente bei gesichert isoliert aufgefundenen Hunderesten.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n
Humerus	distal	+	> 8	1
Os coxae	Acetabulum	-	< 6	1
		+	> 6	5
Tibia	distal	+	> 15	1
Calcaneus	Tuber	+	> 15	1
Metapodien	distal	+	> 6	5
Phalanx prox.	proximal	+	> 6	1
Vertebrae	caudal	-	< 18	1
	cran., caud.	+,+	> 24	2

Tab. A13.16: Langweid A-D. Epiphysenschluss bei isoliert aufgefundenen Hunderesten.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht	
	n	%	g	%
Kopfskelett gesamt	0	0	0	0
Synsacrum	2	10,5	5,4	14,3
Stammskelett gesamt	2	10,5	5,4	14,3
Coracoid	4	21,1	5,4	14,3
Scapula	1	5,3	0,5	1,3
Furcula	1	5,3	0,4	1,1
Humerus	2	10,5	6,4	17
Radius	2	10,5	1	2,7
Ulna	1	5,3	1,9	5
Flügel skelett gesamt	11	57,9	15,6	41,4
Os femoris	1	5,3	1,7	4,5
Tibiotarsus	4	21,1	10,5	27,9
Tarsometatarsus	1	5,3	4,5	11,9
Beinskelett gesamt	6	31,6	16,7	44,3
Gesamt	19	100	37,7	100

Tab. A13.17a: Langweid A. Verteilung der Skelettelemente beim Huhn.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht	
	n	%	g	%
Kopfskelett gesamt	0	0	0	0
Synsacrum	4	2,9	6,2	3,3
Sternum	2	1,5	2,3	1,2
Stammskelett gesamt	6	4,4	8,5	4,5
Coracoid	20	14,6	18,3	9,7
Scapula	7	5,1	3,9	2,1
Humerus	11	8	22,9	12,1
Radius	16	11,7	6,9	3,7
Ulna	20	14,6	18,9	10
Carpometacarpus	2	1,5	1,6	0,8
Flügel skelett gesamt	76	55,5	72,5	38,4
Os femoris	9	6,6	17,8	9,4
Tibiotarsus	23	16,8	54,5	28,9
Tarsometatarsus	23	16,8	35,3	18,7
Beinskelett gesamt	55	40,1	107,6	57,1
Gesamt	137	100	188,6	100

Tab. A13.17b: Langweid B. Verteilung der Skelettelemente beim Huhn.

Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht
	n	g
Kopfskelett gesamt	0	0
Synsacrum	1	1,6
Sternum	1	1,5
Stammskelett gesamt	2	3,1
Coracoid	1	1,8
Humerus	1	1,8
Flügel skelett gesamt	2	3,6
Os femoris	2	6
Tibiotarsus	1	5,1
Beinskelett gesamt	3	11,1
Gesamt	7	17,8

Tab. A13.17c: Langweid C. Verteilung der Skelettelemente beim Huhn.

Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht
	n	g
Kopfskelett gesamt	0	0
Costa	1	0,2
Sternum	1	3,4
Stammskelett gesamt	2	3,6
Coracoid	3	3,9
Scapula	1	0,5
Radius	1	0,3
Ulna	1	2,1
Carpometacarpus	1	1,4
Flügelskelett gesamt	7	8,2
Os femoris	1	1,9
Tibiotarsus	1	3,4
Tarsometatarsus	2	2,8
Beinskelett gesamt	4	8,1
Gesamt	13	19,9

Tab. A13.17d: Langweid D. Verteilung der Skelettelemente beim Huhn.

Datierung	w	m
A	0	1
B	4	3
C	0	0
D	0	1
E	0	0
Gesamt	4	5

Tab. A13.18: Langweid A-D. Geschlechterverteilung beim Huhn.

Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht
	n	g
Kopfskelett gesamt	0	0
Stammskelett gesamt	0	0
Coracoid	1	0,4
Ulna	3	2,1
Carpometacarpus	1	0,3
Flügelskelett gesamt	5	2,8
Beinskelett gesamt	0	0
Gesamt	5	2,8

Tab. A13.19: Langweid B. Verteilung der Skelettelemente bei Hohl- oder Haustaube.

Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht	Datierung
	n	g	
Kopfskelett gesamt	0	0	-
Sternum	1	3	B
Stammskelett gesamt	1	3	B
Scapula	1	0,5	B
Furcula	1	1	A
Humerus	1	3,4	B
Radius	1	2,9	B
Ulna	1	2,5	B
	1	8	D
Carpometacarpus	1	4,4	D
Flügelskelett gesamt	7	22,7	A/B/D
Tibiotarsus	1	5,5	A
	1	5,6	B
	1	4,3	C
Beinskelett gesamt	3	15,4	A/B/C
Gesamt	11	41,1	A/B/C/D

Tab. A13.20: Langweid A-D. Verteilung der Skelettelemente bei den Gänsen.

Skelettteil	Knochenzahl		Knochengewicht		Datierung
	n	%	g	%	
Geweih	(1)	-	(364,1)	-	(A)
	(3)	-	(52,7)	-	(B)
	(3)	-	(25,8)	-	(C)
Cranium	2	5,1	219,7	24,2	C
Mandibula	4	10,3	84,2	9,3	B
Kopfskelett gesamt	6 (13)	15,4	303,9 (746,5)	33,5	(A)/B/C
Vertebra lumbalis	1	2,6	7,6	0,8	C
Costa	3	7,7	34,4	3,8	B
	1	2,6	5,8	0,6	C
Stammskelett gesamt	5	12,8	47,8	5,3	B/C
Scapula	1	2,6	7,2	0,8	B
Zonopodium gesamt	1	2,6	7,2	0,8	B
Humerus	2	5,1	35	3,9	B
Os femoris	2	5,1	72,9	8	B
Stylopodium gesamt	4	10,3	107,9	11,9	B
Radius/Ulna	13	33,3	260,2	28,7	B
	2	5,1	56,1	6,2	C
Tibia	3	7,7	46,3	5,1	B
Zeugopodium gesamt	18	46,2	362,6	40	B/C
Tarsalia	1	2,6	41,8	4,6	A
Metacarpus	3	7,7	27,2	3	B
Phalanx proximalis	1	2,6	8,7	1	D
Autopodium gesamt	5	12,8	77,7	8,6	A/B/D
Gesamt	39 (46)	100	907,1 (1349,7)	100	A/B/C/D

Tab. A13.21: Langweid A-D. Verteilung der Skelettelemente beim Rothirsch.

Skelettelement	Epiphyse	Status	Alter (Monate)	n	Datierung
Radius	proximal	+	> 30	1	B
		+	> 30	2	C
	distal	+	> 36	1	B
Os femoris	distal	+	> 60	1	B

Tab. A13.22: Langweid B-C. Epiphysenschluss beim Rothirsch.

Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht	Datierung
	n	g	
Geweih	(1)	(25,3)	(A)
Mandibula	1	15,6	B
Kopfskelett gesamt	1 (2)	15,6 (40,9)	(A)/B
Stammskelett gesamt	0	0	-
Scapula	2	9,5	B
Zonopodium gesamt	2	9,5	B
Humerus	1	5	B
Stylopodium gesamt	1	5	B
Radius/Ulna	2	35,6	B
Tibia	3	86,2	B
Zeugopodium gesamt	5	121,8	B
Metatarsus	2	12,3	B
Autopodium gesamt	2	12,3	B
Gesamt	11 (12)	164,2 (189,5)	(A)/B

Tab. A13.23: Langweid A-B. Verteilung der Skelettelemente beim Reh.

Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht	Datierung
	n	g	
Mandibula	1	18,9	B
Kopfskelett gesamt	1	18,9	B
Vertebra thoracalis	1	13,9	B
Costa	2	13,6	B
Stammskelett gesamt	3	27,5	B
Scapula	1	6,4	B
Os coxae	1	26,5	B
Zonopodium gesamt	2	32,9	B
Humerus	1	23,8	A
Os femoris	6	129,6	B
Stylopodium gesamt	7	153,4	A/B
Radius/Ulna	1	49,9	B
Zeugopodium gesamt	1	49,9	B
Metatarsus III	1	15,4	B
Autopodium gesamt	1	15,4	B
Gesamt	15	298	A/B

Tab. A13.24: Langweid A-B. Verteilung der Skelettelemente beim Wildschwein.

Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht
	n	g
Kopfskelett gesamt	0	0
Vertebra thoracalis	2	14,7
Stammskelett gesamt	2	14,7
Zonopodium gesamt	0	0
Os femoris	1	53,5
Stylopodium gesamt	1	53,5
Radius/Ulna	1	59,6
Zeugopodium gesamt	1	59,6
Phalanx prox. Hauptstrahl	1	3,6
Autopodium gesamt	1	3,6
Gesamt	5	131,4

Tab. A13.25: Langweid B. Verteilung der Skelettelemente beim Braunbär.

Skelettelement	Knochenzahl	Knochengewicht	Datierung
	n	g	
Cranium	1	20,5	B
Mandibula	1	9	C
Kopfskelett gesamt	2	29,5	B/C
Axis	1	3,2	C
Vertebra thoracalis	1	1,9	C
Stammskelett gesamt	2	5,1	C
Zonopodium gesamt	0	0	-
Humerus	1	4,5	B
Stylopodium gesamt	1	4,5	B
Zeugopodium gesamt	0	0	-
Metacarpus III	1	1,4	A
Autopodium gesamt	1	1,4	A
Gesamt	6	40,5	A/B/C

Tab. A13.26: Langweid A-C. Verteilung der Skelettelemente beim Fuchs.

Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht	Datierung
	n	g	
Kopfskelett gesamt	0	0	-
Stammskelett gesamt	0	0	-
Scapula	1	1,8	A
Zonopodium gesamt	1	1,8	A
Os femoris	1	4,2	B
Stylopodium gesamt	1	4,2	B
Radius/Ulna	2	3,5	A
Tibia/Fibula	1	5,2	B
Zeugopodium gesamt	3	8,7	A/B
Autopodium gesamt	0	0	-
Gesamt	5	14,7	A/B

Tab. A13.27: Langweid A-B. Verteilung der Skelettelemente beim Feldhasen.

Skelettteil	Knochenzahl	Knochengewicht	Datierung
	n	g	
Kopfskelett gesamt	0	0	-
Stammskelett gesamt	0	0	-
Coracoid	2	1,8	B
Humerus	2	1,5	B
Ulna	2	2,8	B
Carpometacarpus	1	1,3	A
	1	1	C
Flügelskelett gesamt	8	8,4	A/B/C
Os femoris	1	0,9	B
Tibiotarsus	1	0,9	C
Beinskelett gesamt	2	1,8	B/C
Gesamt	10	10,2	A/B/C

Tab. A13.28: Langweid A-C. Verteilung der Skelettelemente bei der Stockente.

Skelettelement	Hackspur	Schnittspur	Shaving marks
Axis	1	2	0
Vertebra cervicalis	1	0	0
Costa	2	0	0
Scapula	1	0	0
Radius	0	4	1
Phalanx proximalis	1	0	0
Os coxae	4	1	0
Os femoris	3	0	1
Tarsalia	3	0	0
Gesamt	16	7	2

Tab. A13.29a: Langweid A-B. Zerlegungsspuren an den Knochen der Equiden.

Skelettelement	Hackspur	Schnittspur	Shaving marks	Perforation	Sägespuren
Cranium	10	6	0	0	0
Mandibula	26	1	3	0	0
Atlas	6	0	0	0	0
Axis	5	0	0	0	0
Vertebra cervicalis	21	0	0	0	0
Vertebra thoracalis	27	0	3	0	0
Vertebra lumbalis	36	6	4	0	0
Sacrum	3	0	0	0	0
Costa	292	28	0	0	1
Sternum	0	0	0	0	0
Scapula	46	36	35	13	0
Humerus	53	2	15	0	2
Radius	42	3	13	0	0
Ulna	31	1	0	0	0
Carpalia	2	0	0	0	0
Metacarpus	4	0	0	0	0
Phalanx proximalis	7	3	0	0	0
Phalanx medialis	0	0	0	0	0
Phalanx distalis	1	0	0	0	0
Os coxae	63	1	3	0	0
Os femoris	26	2	10	0	2
Patella	0	0	0	0	0
Tibia	22	0	11	0	0
Tarsalia	12	2	0	0	0
Metatarsus	5	1	1	0	0
Gesamt	740	92	98	13	5

Tab. A13.29b: Langweid A-B. Zerlegungsspuren an den Knochen des Rindes.

Skelettelement	Hackspur	Schnittspur	Shaving marks	Perforation	Sägespuren
Cranium	9	0	0	0	0
Mandibula	2	0	0	0	0
Atlas	2	0	0	0	0
Axis	1	0	0	0	0
Vertebra cervicalis	1	0	0	0	0
Vertebra thoracalis	2	0	0	0	0
Vertebra lumbalis	5	0	0	0	0
Costa	88	9	0	0	0
Scapula	7	1	0	2	0
Humerus	5	0	0	0	0
Radius	5	1	1	0	0
Phalanx proximalis	1	0	0	0	0
Os coxae	8	1	0	0	1
Os femoris	1	2	0	0	0
Tibia	7	0	0	0	0
Metatarsus	1	0	0	0	0
Gesamt	145	14	1	2	1

Tab. A13.29c: Langweid A-B. Zerlegungsspuren an den Knochen von Schaf und Ziege.

Skelettelement	Hackspur	Schnittspur	Shaving marks	Sägespuren
Cranium	2	0	0	1
Mandibula	10	4	0	0
Atlas	4	0	0	0
Vertebra cervicalis	1	0	0	0
Vertebra thoracalis	3	1	0	0
Vertebra lumbalis	8	1	0	0
Costa	89	38	0	0
Scapula	28	10	0	0
Humerus	9	2	0	0
Radius	3	1	0	0
Ulna	14	0	0	0
Os coxae	8	2	1	0
Os femoris	5	1	1	0
Tibia/Fibula	14	4	1	0
Tarsalia	1	2	0	0
Metatarsus	1	0	0	0
Gesamt	200	66	3	1

Tab. A13.29d: Langweid A-B. Zerlegungsspuren an den Knochen des Hausschweins.

Tierart	Hackspuren	Schnittspuren	Gesamt
Hausrind/Ur/Wisent	1	2	3
Haus- oder Wildschwein	1	0	1
Rothirsch	5	0	5
Wildschwein	2	0	2
Braunbär	2	0	2
Haushuhn	1	1	2
Gesamt	12	3	15

Tab. A13.29e: Langweid A-B. Zerlegungsspuren an den Knochen weiterer Arten.