

Tabelle 15. Verhältnis der Anzahl der Kieferstücke von männlichen und weiblichen Schweinen

Burgphase	I/II		III		IV		V	
	Ok	Uk	Ok	Uk	Ok	Uk	Ok	Uk
Bruchstück mit ♂ Caninus	8	18	22	136	2	13	24	28
Bruchstück mit ♂ Canin-Alveole	5	16	26	124	3	15	34	37
loser ♂ Caninus	3	24	19	96	7	15	25	54
Summe	16	58	67	356	12	43	83	119
Bruchstück mit ♀ Caninus	1	8	—	22	—	2	3	5
Bruchstück mit ♀ Canin-Alveole	9	8	8	30	1	4	6	5
loser ♀ Caninus	1	9	—	17	—	—	1	4
Summe	11	25	8	69	1	6	10	14
Gesamtheit der ♂ Stücke	a	74	423	55	202			
	d	67,3	84,6	88,7	89,4			
Gesamtheit der ♀ Stücke	a	36	77	7	24			
	d	32,7	15,4	11,3	10,6			

Für die Größenberechnungen der Schweine ermittelte Teichert (1966) die erforderlichen Faktoren, mit deren Hilfe anhand der in ganzer Länge erhaltenen Extremitätenknochen die Widerristhöhe bestimmt werden kann. Von dem vorliegenden Material gestattet insgesamt 72 Knochen diese Berechnungen, die einen sehr großen Variationsbereich (60 bis 90 cm) ergaben. Für die einzelnen Skelettelemente ist der Variationsbereich jedoch wesentlich enger. Tabelle 16 kann entnommen werden, daß die anhand der meisten Skelettelemente errechneten Werte der Widerristhöhen zwischen 69 und 90 cm liegen und nur die anhand der Scapulae errechneten Widerristhöhen zwischen 60 und 74 cm. Diese niedrigen Werte ergeben sich wohl vor allem dadurch, daß die Scapulae der jüngeren Tiere noch nicht die volle Länge erreicht hatten. Teichert (1966, S. 23) nimmt an, daß das Wachstum der Scapula erst mit 5 bis 8 Jahren abgeschlossen ist. Da beim Schwein schon mit etwa einem Jahr das Coracoid mit der Scapula verwächst (Zietzschmann u. Krölling 1955, S. 363), lassen sich außerdem die Scapulae der subadulten und der adulten Tiere nur äußerst schwer unter-

Tabelle 16. Widerristhöhenberechnungen für das Schwein, nach Skelettelementen aufgliedert (cm)

	60– 62	63– 65	66– 68	69– 71	72– 74	75– 77	78– 80	81– 83	84– 86	87– 89	90– 92
Scapula	1	4	1	2	1	—	—	—	—	—	—
Radius	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—
Metacarpus III	—	—	—	—	—	1	2	2	2	1	1
Metacarpus IV	—	—	—	—	—	1	2	4	2	1	—
Tibia	—	—	—	—	1	3	—	—	1	—	—
Talus	—	—	—	7	1	7	4	—	1	1	—
Calcaneus	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
Metatarsus III	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—
Metatarsus IV	—	—	—	—	1	3	1	1	1	—	—
Gesamtheit	1	4	1	12	7	16	11	9	7	3	1