

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 1 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Merkmale und Entstehung von Veränderungen an Knochen (Taphonomie).

Entstehungszeit	Erhaltungsmerkmale	Entstehungsprozess	Ursache
Vor der Ablagerung	Verkohlung/Kalzinierung  Verbiss Verdauungsspuren	Entsteht durch intensiven Kontakt mit Feuer - nicht bei der normalen Fleischzubereitung. Vor allem die Kalzinierung der Knochen weist darauf hin, dass diese starker Hitze (> 600 °C) ausgesetzt waren. Material muss noch relativ frisch für Hunde und Kleinnager zugänglich herumliegen Ablagerung von Fäkalien, am wahrscheinlichsten Hundekot	anthropogen  indirekt anthropogen indirekt anthropogen
Vor und nach der Ablagerung	Fragmentierung (Durchschnittsgewicht)	Erfolgt in der Hauptsache bereits vor der Ablagerung; eine weitere nachträgliche Fragmentierung ist befundabhängig	anthropogen und indirekt anthropogen
Nach der Ablagerung	Verrundung Allgemeine Erhaltung Fettig glänzend Wurzelfrass	Mechanische Belastung und starke Materialbewegungen Sediment- und Witterungseinflüsse Entstehung unklar; scheint mit dem Einlagerungsmilieu zusammenzuhängen Bedingt eine Überwachung des Gebietes mit mehrjährigen Pflanzen. Kann die Nutzungsintensität eines Areals anzeigen. Hauptproblem: Zeitpunkt der Entstehung kann nicht angegeben werden; möglicherweise erst lange nach der Ablagerung	indirekt anthropogen natürlich natürlich natürlich

# Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 2 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Knochenerhaltung (Anteil Fragmente n) in den spätlatènezeitlichen Befunden.

Bo = Lehm Boden; Gr = Grube; Kies = Kiesschicht; Ks = Kulturschicht; Str = Strassenabschnitt; Tr = Trampelhorizont.

Berechnung der % für Erhaltung, fettig und versintert auf der Basis der total det. (=100%), Berechnungsbasis der % für übrige Erhaltungsformen total det./indet. (= 100%).

## Grabung 1978/13

Abschnitt (Grabung)	3.1 (13)		3.2 (13)		3.3 (13)		3.5 (13)		4.3 (13)		5.2 (13)		5.4 (13)		5.5 (13)		6.1 (13)		8.1 (13)		8.2 (13)										
Befundtyp	Ks		Str		Ks		Str		Gr. 2a		Gr. 2b		Str		Gr. 23		Gr. 24		Kies		Gr. 25		Gr. 27		Kies		Str		Bo		
	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	
gut erhalten	115	60.8	96	73.8	44	74.6	142	74.0	220	98.2	463	98.1	299	74.9	56	90.3	182	94.3	222	92.1	289	98.0	48	88.9	95	83.3	146	57.0	203	70.2	
partiell schlecht erhalten					1	1.7							4	1.0									1	1.9	3	2.6	4	1.6	4	1.4	
schlecht erhalten	74	39.2	34	26.2	14	23.7	50	26.0	4	1.8	9	1.9	97	24.3	6	9.7	9	4.7	19	7.9	4	1.4	5	9.3	16	14.0	166	64.8	82	28.4	
fettig	113	59.8	67	51.5	47	79.7	110	57.3	193	86.2	326	69.1	232	58.1	18	29.0	58	30.1	45	18.7	77	26.1	40	74.1	77	67.5	238	93.0	216	74.7	
partiell fettig	67	35.4	58	44.6	11	18.6	72	37.5	22	9.8	99	21.0	106	26.6	34	54.8	104	53.9	148	61.4	187	63.4	12	22.2	28	24.6	56	21.9	70	24.2	
versintert	64	33.9	31	23.8	21	35.6	20	10.4	41	18.3	145	30.7	136	34.1	16	25.8	18	9.3	63	26.1	114	38.6	3	5.6	11	9.6	13	5.1	36	12.5	
total det.	189		130		59		192		224		472		399		62		193		241		295		54		114		256		289		
partiell verrundet	4	1.4	2	1.1			7	2.4					17	2.3									2	3.1	5	3.6	12	3.2	9	2.3	
leicht verrundet	10	3.5	12	6.5	3	3.6	23	7.7			1	0.2	131	17.5	1	1.3					1	0.3			6	4.3	106	28.0	29	7.4	
stark verrundet.	1	0.4	2	1.1			17	5.7					77	10.3									1	1.6	1	0.7	128	33.8	12	3.1	
total verrundet	15	5.3	16	8.6	3	3.6	47	15.8			1	0.2	225	30.0	1	1.3					1	0.3	3	4.7	12	8.6	246	64.9	50	12.7	
verdaut									3	0.8	1	0.2	2	0.3					1	0.3	1	0.3								2	0.5
Hundeverbiss	5	1.8	6	3.2	4	4.8	8	2.7	4	1.1	17	2.6	11	1.5	4	5.3	17	6.2	33	10.8	42	11.6	7	10.9	14	10.1	14	3.7	11	2.8	
Nagerverbiss							1	0.3			4	0.6					1	0.4			2	0.6			1	0.7					
verkohlt / kalziniert									4	1.1	8	1.2			5	6.6	1	0.4	3	1.0			1	1.6			1	0.3			
total det./indet.	283		186		84		297		353		666		749		76		274		305		361		64		139		379		393		

## Grabung 1978/26

Abschnitt (Grabung)	3.1 (26)						3.2 (26)				4.1 (26)			4.2 (26)		4.3 (26)																						
Befundtyp	Bo		Gr. 4		Gr. 5		Kies		Bo		Gr. 8		Gr. 9		Kies		Gr. 11		Ks (II.1)		Ks (II.2)		Tr		Gr. 15		Gr. 17		Gr. 18		Gr. 20		Ks		Tr			
	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%		
gut erhalten	139	64.7	86	52.1	73	76.8	110	51.9	64	90.1	102	88.7	223	95.7	70	79.5	56	90.3	423	87.9	438	82.8	92	81.4	25		203	92.3	310	92.3	370	97.1	198	81.8	168	80.4		
partiell schlecht erhalten			5	3.0	1	1.1					1	0.9									2	0.4							1	0.3								
schlecht erhalten	76	35.3	74	44.8	21	22.1	102	48.1	7	9.9	12	10.4	10	4.3	18	20.5	6	9.7	59	12.3	87	16.4	21	18.6	13		17	7.7	25	7.4	10	2.6	44	18.2	41	19.6		
fettig	65	30.2	21	12.7	31	32.6	80	37.7	58	81.7	75	65.2	189	81.1	56	63.6	21	33.9	251	52.2	265	50.1	54	47.8	20		132	60.0	250	74.4	304	79.8	121	50.0	140	67.0		
partiell fettig	100	46.5	45	27.3	48	50.5	102	48.1	13	18.3	34	29.6	42	18.0	27	30.7	31	50.0	192	39.9	186	35.2	50	44.2	17		65	29.5	65	19.3	64	16.8	97	40.1	59	28.2		
versintert	81	37.7	30	18.2	24	25.3	97	45.8	34	47.9	21	18.3	45	19.3	55	62.5	35	56.5	165	34.3	179	33.8	26	23.0	20		38	17.3	60	17.9	121	31.8	23	9.5	44	21.1		
total det.	215		165		95		212		71		115		233		88		62		481		529		113		38		220		336		381		242		209			
partiell verrundet	2	0.6	3	1.0			5	1.7							1	0.8			1	0.1	8	1.0			2	3.6	1	0.3	2	0.5			7	1.8	2	0.7		
leicht verrundet	10	3.2	2	0.7	2	1.5	16	5.3			13	7.2			3	3.5			13	1.9	34	4.0	8	5.2	1	1.8	6	2.0	9	2.1	1	0.2	25	6.3	14	5.1		
stark verrundet.	4	1.3			4	1.3	1	1.2	1	0.6			2	1.6					1	0.1	24	2.9	4	2.6	1	1.8	5	1.7	4	0.9	1	0.2	20	5.1	7	2.6		
total verrundet	16	5.1	5	1.7	2	1.5	25	8.3	1	1.2	14	7.7			3	2.4	4	4.7	15	2.2	66	7.8	12	7.7	4	7.3	12	4.0	15	3.5	2	0.4	52	13.2	23	8.4		
verdaut											1	0.6	1	0.3																				2	0.4			
Hundeverbiss	2	0.6			1	0.8	5	1.7	2	2.4	2	1.1	8	2.7					2	2.4	5	0.7	12	1.4	3	1.9	2	3.6	2	0.7	25	5.9	8	1.8	7	1.8	10	3.6
Nagerverbiss																	1	1.2					1	0.6									2	0.4				
verkohlt / kalziniert	1	0.3	2	0.7	1	0.8					1	0.3															4	1.3	2	0.5	1	0.2	1	0.3	2	0.7		
total det./indet.	312		286		130		302		83		181		301		127		85		670		841		155		55		298		426		448		394		274			

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 3 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Knochenerhaltung (Anteil Fragmente n) in den frühkaiserzeitlichen Befunden.

Bo = Lehmbooden; Gr = Grube; Kies = Kiesschicht; Ks = Kulturschicht; Ls = Lehmsschicht indet.; Sindet = Schicht indet.; Spg = Spitzgraben; Stg = Strassengraben; Str = Strassenabschnitt.

Berechnung der % für Erhaltung, fettig und versintert auf der Basis der total det. (=100%), Berechnungsbasis der % für übrige Erhaltungsformen total det./indet. (= 100%)

**Horizont III.1**

Abschnitt (Grabung)	3.3 (13)		4.2 (13)		4.3 (13)		5.1 (13)		5.2 (13)				6.1 (13)		6.2 (13)				8.1 (13)		3.1 (26)				3.2 (26)		4.1 (26)		4.2 (26)		4.3 (26)			
Befundtyp	Bo		Ks		Str		Gr. 21		Gr. 22		Ks		Ls		Str (III.1a)		Str (III.1b)		Str		Ks		Gr. 6		Ks		Bo		Bo		Bo		Ks	
	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%		
gut erhalten	42	79.2	94	97.9	348	88.5			111	97.4	95	92.2	67	95.7	48	44.9	19	32.8	197	64.8	297	65.9			229	80.4	612	81.6	296	85.5	627	82.5	467	87.8
partiell schlecht erhalten									1	0.9					1	0.9	1	1.7	2	0.7							2	0.3			2	0.3		
schlecht erhalten	11	20.8	2	2.1	45	11.5			1	0.9	8	7.8	3	4.3	58	54.2	38	65.5	105	34.5	154	34.1			56	19.6	137	18.3	50	14.5	131	17.2	65	12.2
fettig	35	66.0	69	71.9	233	59.3			36	31.6	27	26.2	48	68.6	64	59.8	31	53.4	216	71.1	213	47.2			170	59.6	365	48.7	186	53.8	498	65.5	387	72.7
partiell fettig	16	30.2	18	18.8	98	24.9			67	58.8	45	43.7	17	24.3	36	33.6	23	39.7	58	19.1	200	44.3			95	33.3	276	36.8	141	40.8	224	29.5	117	22.0
versintert	5	9.4	22	22.9	216	55.0			2	1.8	7	6.8	5	7.1	13	12.1	1	1.7	62	20.4	175	38.8			125	43.9	262	34.9	150	43.4	98	12.9	134	25.2
total det.	53		96		393		< 50		114		103		70		107		58		304		451		< 50		285		750		346		760		532	
partiell verrundet	1	1.5	1	0.8	4	0.7									5	3.2	5	7.2	2	0.4	15	2.2	1	1.9	6	1.4	17	1.7	2	0.4	8	0.8	10	1.5
leicht verrundet	3	4.5	3	2.4	37	6.3	1	1.7	1	0.8	2	1.6	2	2.2	22	13.9	20	29.0	97	21.0	34	4.9	1	1.9	19	4.6	51	5.0	20	4.2	79	7.7	20	2.9
stark verrundet					32	5.5							3	3.2	54	34.2	14	20.3	54	11.7	8	1.2			13	3.1	19	1.8	7	1.5	44	4.3	16	2.3
total verrundet	4	6.0	4	3.3	73	12.5	1	1.7	1	0.8	2	1.6	5	5.4	81	51.3	39	56.5	153	33.0	57	8.3	2	3.8	38	9.1	87	8.5	29	6.1	131	12.7	46	6.7
verdaut	1	1.5																	1	0.2	1	0.1												
Hundeverbiss	2	3.0	6	4.9	22	3.8	6	10.0	6	4.6	12	9.4	3	3.2	8	5.1	3	4.3	18	3.9	16	2.3			12	2.9	46	4.5	20	4.2	29	2.8	31	4.5
Nagerverbiss			2	1.6															1	0.2														
verkohlt/kalziniert					1	0.2			2	1.5			1	1.1													2	0.2	3	0.6			2	0.2
total det./indet.	67		123		586		60		131		127		93		158		69		463		689		52		416		1028		475		1031		688	

**Horizont III.2**

Abschnitt (Grabung)	3.3 (13)		3.4 (13)				3.5 (13)		4.1 (13)		4.2 (13)		6.2 (13)				8.1 (13)		8.2 (13)		3.2 (26)		4.2 (26)		4.3 (26)								
Befundtyp	Ks		Gr. 1		Sindet		Spg		Bo		Ks		Bo		Gr. 28		Gr. 29		Stg		Str		Ks		Kies		Bo		Ks (III.2a+b)				
	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%			
gut erhalten	129	74.6	302	91.2			138	92.0			54	91.5	90	79.6	76	96.2	126	82.4	180	96.8	148	63.2	83	86.5	103	73.6	375	84.5	71	81.6			
partiell schlecht erhalten	2	1.2	2	0.6															2	1.1					1	0.7							
schlecht erhalten	42	24.3	30	9.1			12	8.0			5	8.5	24	21.2	3	3.8	28	18.3	8	4.3	86	36.8	13	13.5	36	25.7	69	15.5	16	18.4			
fettig	95	54.9	281	84.9			98	65.3			23	39.0	32	28.3	29	36.7	63	41.2	161	86.6	135	57.7	51	53.1	43	30.7	281	63.3	57	65.5			
partiell fettig	66	38.2	39	11.8			33	22.0			31	52.5	62	54.9	41	51.9	73	47.7	24	12.9	89	38.0	30	31.3	75	53.6	134	30.2	23	26.4			
versintert	41	23.7	130	39.3			34	22.7			15	25.4	10	8.8	8	10.1	10	6.5	53	28.5	19	8.1	32	33.3	41	29.3	137	30.9	24	27.6			
total det.	173		331		< 50		150		< 50		59		113		79		153		186		234		96		140		444		87				
partiell verrundet	4	1.7	1	0.2									7	5.2			1	0.5			13	4.1	1	0.7	2	1.1	5	0.9					
leicht verrundet	23	9.7	4	0.9			6	3.4			2	2.6	11	8.2	1	1.0	5	2.4	6	2.6	41	12.9	9	6.3	5	2.7	16	2.9	1	0.9			
stark verrundet	9	3.8					5	2.8					5	3.7	4	3.8	2	1.0	2	0.9	12	3.8	1	0.7	3	1.6	6	1.1					
total verrundet	36	15.2	5	1.1			11	6.3			2	2.6	23	17.2	5	4.8	8	3.9	8	3.4	66	20.8	11	7.7	10	5.5	27	4.9	1	0.9			
verdaut																			1	0.4													
Hundeverbiss	13	5.5	22	4.8	2	3.6	6	3.4	5	7.4	6	7.8	7	5.2	4	3.8	20	9.7	9	3.8	14	4.4	3	2.1	7	3.8	42	7.6	10	9.1			
Nagerverbiss							2	1.1					1	0.7																			
verkohlt/kalziniert	2	0.8	2	0.4													6	2.9	2	0.9						2	0.4						
total det./indet.	237		459		56		176		68		77		134		104		206		235		317		142		183		554		110				

Tabelle 3 Fortsetzung.

**Horizont III.3**

Abschnitt (Grabung)	8.1 (13)				8.2 (13)			
	Bo		Str		Gr. 32		Ks	
Befundtyp	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%
gut erhalten	52	89.7	115	87.8	97	76.4	458	72.4
schlecht erhalten	6	10.3	15	11.5	30	23.6	177	28.0
fettig	46	79.3	89	67.9	73	57.5	349	55.1
partiell fettig	9	15.5	33	25.2	52	40.9	249	39.3
versintert	14	24.1	26	19.8	69	54.3	223	35.2
total det.	58		131		127		633	
partiell verrundet					1	0.6	18	2.2
leicht verrundet	4	6.1	7	4.3	7	4.4	43	5.2
stark verrundet.					1	0.6	5	0.6
total verrundet	4	6.1	7	4.3	9	5.6	66	7.9
verdaut			1	0.6			1	0.1
Hundeverbiss	7	10.6	12	7.5	4	2.5	35	4.2
verkohlt / kalziniert			1	0.6	2	1.3	7	0.8
total det./indet.	66		161		160		831	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 4a Basel-Münsterhügel, Leitungsgrubungen 1978/13 und 1978/26. Anteil Fragmente (n) am Tierartenspektrum der spätlatènezeitlichen Befunde.

Geweihrfragmente sind nicht berücksichtigt. Sie sind zusammen mit den Knochen- und Geweihartefakten in Tabelle 10 aufgeführt.

Bo = Lehm Boden; Gr = Grube; Kies = Kiesschicht; Ks = Kulturschicht; Str = Strassenabschnitt; Tr = Trampelhorizont.

**Grabung 1978/13**

Abschnitt (Grabung)	3.1 (13)		3.2 (13)		3.3 (13)		3.5 (13)		4.3 (13)		5.2 (13)		5.4 (13)		5.5 (13)		6.1 (13)		8.1 (13)		8.2 (13)									
	Ks		Str		Ks		Str		Gr. 2a		Gr. 2b		Str		Gr. 23		Gr. 24		Kies		Gr. 25		Gr. 27		Kies		Str		Bo	
	II.2		II.3a		II.2		II.3		II.1		II.3		II		II		II		II.2		II		II.1		II.2		II.2		II	
Horizont	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%		
<i>Bos taurus</i>	103	54.5	64	49.2	21	35.6	89	46.6	66	29.6	179	38.2	249	62.4	24	38.7	91	47.2	89	37.1	111	37.6	19	35.2	46	40.7	265	83.9	169	58.7
<i>Ovis a./Capra h.</i>	31	16.4	25	19.2	7	11.9	27	14.1	22	9.9	86	18.4	48	12.0	8	12.9	36	18.7	36	15.0	67	22.7	9	16.7	14	12.4	18	5.7	31	10.8
<i>Sus dom.</i>	50	26.5	38	29.2	31	52.5	68	35.6	42	18.8	190	40.6	88	22.1	30	48.4	49	25.4	95	39.6	108	36.6	25	46.3	52	46.0	26	8.2	87	30.2
<i>Equus caballus</i>	2	1.1	0	0.0	0	0.0	2	1.0	27	12.1	8	1.7	3	0.8	0	0.0	1	0.5	1	0.4	1	0.3	0	0.0	1	0.9	2	0.6	0	0.0
<i>Canis familiaris</i>	1	0.5	3	2.3		0.0	2	1.0	2	0.9	3	0.6	3	0.8		0.0	5	2.6	5	2.1	1	0.3		0.0		0.0		0.0	1	0.3
<i>Gallus dom.</i>	1	0.5		0.0		0.0		0.0	1	0.4	1	0.2		0.0		0.0	10	5.2	14	5.8	5	1.7		0.0		0.0		0.0		0.0
<b>Total Haustiere</b>	<b>188</b>	<b>99.5</b>	<b>130</b>	<b>100.0</b>	<b>59</b>	<b>100.0</b>	<b>188</b>	<b>98.4</b>	<b>160</b>	<b>71.7</b>	<b>467</b>	<b>99.8</b>	<b>391</b>	<b>98.0</b>	<b>62</b>	<b>100.0</b>	<b>192</b>	<b>99.5</b>	<b>240</b>	<b>100.0</b>	<b>293</b>	<b>99.3</b>	<b>53</b>	<b>98.1</b>	<b>113</b>	<b>100.0</b>	<b>311</b>	<b>98.4</b>	<b>288</b>	<b>100.0</b>
<i>Cervus elaphus</i>		0.0		0.0		0.0	1	0.5		0.0	1	0.2	1	0.3		0.0		0.0		0.0	1	0.3		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Sus scrofa</i>		0.0		0.0		0.0	1	0.5		0.0		0.0	1	0.3		0.0		0.0		0.0		0.0	1	1.9		0.0		0.0		0.0
<i>Canis lupus</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	4	1.3		0.0
<i>Felis silvestris</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	3	0.8		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Mustelidae indet.</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	1	0.3		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Castor fiber</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	1	0.5		0.0		0.0		0.0		0.0	1	0.3		0.0
<i>Lepus europaeus</i>		0.0		0.0		0.0		0.0	1	0.4		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Erinaceus europ.</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Anas platyrhynchos</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	1	0.3		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Buteo buteo</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Falconiformes</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Strigiformes</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Corvus corax</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Esox lucius</i>	1	0.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Cyprinidae indet.</i>		0.0		0.0		0.0		0.0	18	8.1		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	1	0.3		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Silurus glanis</i>		0.0		0.0		0.0	1	0.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Pisces indet.</i>		0.0		0.0		0.0		0.0	44	19.7		0.0	1	0.3		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
<b>Total Wildtiere</b>	<b>1</b>	<b>0.5</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>3</b>	<b>1.6</b>	<b>63</b>	<b>28.3</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>8</b>	<b>2.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>0.5</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>2</b>	<b>0.7</b>	<b>1</b>	<b>1.9</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>5</b>	<b>1.6</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
<b>Total Haus-/Wildtiere</b>	<b>189</b>		<b>130</b>		<b>59</b>		<b>191</b>		<b>223</b>		<b>468</b>		<b>399</b>		<b>62</b>		<b>193</b>		<b>240</b>		<b>295</b>		<b>54</b>		<b>113</b>		<b>316</b>		<b>288</b>	
<i>Sus spec.</i>						1				4									1					1				1		
<i>Anser spec.</i>														1																
<i>Rodentia</i>								1																						
<b>Total det.</b>	<b>189</b>		<b>130</b>		<b>59</b>		<b>192</b>		<b>224</b>		<b>472</b>		<b>399</b>		<b>62</b>		<b>193</b>		<b>241</b>		<b>295</b>		<b>54</b>		<b>114</b>		<b>316</b>		<b>289</b>	
<b>Total indet.</b>	<b>94</b>		<b>56</b>		<b>25</b>		<b>105</b>		<b>129</b>		<b>194</b>		<b>350</b>		<b>14</b>		<b>81</b>		<b>64</b>		<b>66</b>		<b>10</b>		<b>25</b>		<b>127</b>		<b>104</b>	
<b>Gesamttotal</b>	<b>283</b>		<b>186</b>		<b>84</b>		<b>297</b>		<b>353</b>		<b>666</b>		<b>749</b>		<b>76</b>		<b>274</b>		<b>305</b>		<b>361</b>		<b>64</b>		<b>139</b>		<b>443</b>		<b>393</b>	

Tabelle 4a Fortsetzung.

Grabung 1978/26

Abschnitt (Grabung)	3.1 (26)				3.2 (26)				4.1 (26)	4.1 (26)		4.2 (26)	4.3 (26)				
Befundtyp	Bo	Gr. 4	Gr. 5	Kies	Bo	Gr. 8	Gr. 9	Kies	Gr. 11	Ks		Tr	Gr. 17	Gr. 18	Gr. 20	Ks	Tr
Horizont	II.1	II	II	II.2	II.1	II	II	II.2	II.1	II.1	II.2	II.1	II.2	II.2	II.1	II.2	II.1
	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%	n n%
<i>Bos taurus</i>	113 52.8	84 50.9	54 56.8	109 51.9	28 39.4	65 56.5	93 39.9	44 51.2	27 43.5	172 35.8	270 51.0	52 46.4	115 52.3	111 33.0	228 59.8	132 54.5	101 48.8
<i>Ovis a./Capra h.</i>	29 13.6	12 7.3	22 23.2	19 9.0	11 15.5	16 13.9	96 41.2	19 22.1	8 12.9	183 38.0	79 14.9	11 9.8	17 7.7	99 29.5	57 15.0	22 9.1	42 20.3
<i>Sus dom.</i>	67 31.3	32 19.4	18 18.9	78 37.1	28 39.4	32 27.8	44 18.9	22 25.6	23 37.1	114 23.7	158 29.9	46 41.1	85 38.6	124 36.9	91 23.9	76 31.4	60 29.0
<i>Equus caballus</i>	0 0.0	37 22.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 1.2	3 4.8	3 0.6	4 0.8	2 1.8	1 0.5	0 0.0	1 0.3	1 0.4	0 0.0
<i>Canis familiaris</i>	0.0	0.0	0.0	2 1.0	4 5.6	1 0.9	0.0	0.0	1 1.6	5 1.0	12 2.3	0.0	1 0.5	2 0.6	1 0.3	10 4.1	2 1.0
<i>Gallus dom.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 0.5	0.0	1 0.3	0.0	2 1.0
<b>Total Haustiere</b>	<b>209 97.7</b>	<b>165 100.0</b>	<b>94 98.9</b>	<b>208 99.0</b>	<b>71 100.0</b>	<b>115 100.0</b>	<b>233 100.0</b>	<b>86 100.0</b>	<b>62 100.0</b>	<b>477 99.2</b>	<b>523 98.9</b>	<b>111 99.1</b>	<b>220 100.0</b>	<b>336 100.0</b>	<b>379 99.5</b>	<b>241 99.6</b>	<b>207 100.0</b>
<i>Cervus elaphus</i>	2 0.9	0.0	0.0	2 1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 0.6	0.0	0.0	0.0	1 0.3	1 0.4	0.0
<i>Sus scrofa</i>	1 0.5	0.0	1 1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Canis lupus</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Felis silvestris</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Mustelidae indet.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Castor fiber</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Lepus europaeus</i>	2 0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Erinaceus europ.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Anas platyrhynchos</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Buteo buteo</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Falconiformes</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Strigiformes</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1 0.3	0.0	0.0
<i>Corvus corax</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Esox lucius</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Cyprinidae indet.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Silurus glanis</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<i>Pisces indet.</i>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Total Wildtiere</b>	<b>5 2.3</b>	<b>0 0.0</b>	<b>1 1.1</b>	<b>2 1.0</b>	<b>0 0.0</b>	<b>0 0.0</b>	<b>0 0.0</b>	<b>0 0.0</b>	<b>0 0.0</b>	<b>4 0.8</b>	<b>6 1.1</b>	<b>1 0.9</b>	<b>0 0.0</b>	<b>0 0.0</b>	<b>2 0.5</b>	<b>1 0.4</b>	<b>0 0.0</b>
<b>Total Haus-/Wildtiere</b>	<b>214</b>	<b>165</b>	<b>95</b>	<b>210</b>	<b>71</b>	<b>115</b>	<b>233</b>	<b>86</b>	<b>62</b>	<b>481</b>	<b>529</b>	<b>112</b>	<b>220</b>	<b>336</b>	<b>381</b>	<b>242</b>	<b>207</b>
<i>Sus spec.</i>	1			2				2									2
<i>Anser spec.</i>																	
<i>Rodentia</i>																	
Total det.	215	165	95	212	71	115	233	88	62	481	529	112	220	336	381	242	209
Total indet.	97	121	35	90	12	66	68	39	23	189	312	42	78	90	67	152	65
<b>Gesamttotal</b>	<b>312</b>	<b>286</b>	<b>130</b>	<b>302</b>	<b>83</b>	<b>181</b>	<b>301</b>	<b>127</b>	<b>85</b>	<b>670</b>	<b>841</b>	<b>155</b>	<b>298</b>	<b>426</b>	<b>448</b>	<b>394</b>	<b>274</b>

Tabelle 4b Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Gewichtsanteile (g) am Tierartenspektrum der spätlatènezeitlichen Befunde.

Geweihefragmente sind nicht berücksichtigt. Sie sind zusammen mit den Knochen- und Geweihartefakten in Tabelle 10 aufgeführt.

Bo = Lehm Boden; Gr = Grube; Kies = Kiesschicht; Ks = Kulturschicht; Str = Strassenabschnitt; Tr = Trampelhorizont.

**Grabung 1978/13**

Abchnitt (Grabung)	3.1 (13)		3.2 (13)		3.3 (13)		3.5 (13)		4.3 (13)		5.2 (13)		5.4 (13)		5.5 (13)		6.1 (13)		8.1 (13)		8.2 (13)												
	Ks		Str		Ks		Str		Gr. 2a		Gr. 2b		Str		Gr. 23		Gr. 24		Kies		Gr. 25		Gr. 27		Kies		Str		Bo				
	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%			
<i>Bos taurus</i>	2582.7	75.1	1527.3	68.5	613.5	63.0	1865.3	71.6	820.1	54.1	2982.7	52.3	5877.3	80.2	441.2	52.1	1553.6	60.6	1549.7	55.5	2617.1	55.3	317.8	43.3	1165.5	52.1	5241.3	90.5	3773.2	77.9			
<i>Ovis a./Capra h.</i>	299.1	8.7	217.5	9.8	100.5	10.3	197.3	7.6	82.6	5.4	576.9	10.1	462.7	6.3	118.5	14.0	248	9.7	233.8	8.4	561.1	11.9	64.5	8.8	47.3	2.1	133.3	2.3	247.5	5.1			
<i>Sus dom.</i>	392.9	11.4	468.4	21.0	259.8	26.7	453.1	17.4	317.1	20.9	1627	28.5	675.6	9.2	287.2	33.9	637.2	24.8	926.9	33.2	1366.5	28.9	311.1	42.4	543.5	24.3	263.1	4.5	822.1	17.0			
<i>Equus caballus</i>	152.8	4.4					29.1	1.1	272.6	18.0	501.9	8.8	255	3.5			34.3	1.3	13.6	0.5	131.1	2.8			481.1	21.5	58	1.0					
<i>Canis familiaris</i>	8	0.2	17.2	0.8			16.7	0.6	19.9	1.3	6.7	0.1	11.5	0.2			54.5	2.1	34.8	1.2	2	0.0							2.2	0.0			
<i>Gallus dom.</i>	2.2	0.1					0.8	0.1	0.8	0.1	1.3	0.0					14.9	0.6	33.9	1.2	6.9	0.1											
Total Haustiere	3437.7	99.9	2230.4	100.0	973.8	100.0	2561.5	98.4	1513.1	99.8	5696.5	99.9	7282.1	99.4	846.9	100.0	2542.5	99.1	2792.7	100.0	4684.7	99.1	693.4	94.5	2237.4	100.0	5695.7	98.3	4845	100.0			
<i>Cervus elaphus</i>							31.9	1.2			4.8	0.1	29.7	0.4							44	0.9											
<i>Sus scrofa</i>							6.7	0.3					10.2	0.1									40.1	5.5									
<i>Canis lupus</i>													4	0.1												86.5	1.5						
<i>Felis silvestris</i>													0.2	0.0																			
<i>Mustelidae indet.</i>																																	
<i>Castor fiber</i>																	21.8	0.9								10	0.2						
<i>Lepus europaeus</i>																																	
<i>Erinaceus europ.</i>																																	
<i>Anas platyrhynchos</i>													0.7	0.0																			
<i>Buteo buteo</i>																																	
<i>Falconiformes</i>																																	
<i>Strigiformes</i>																																	
<i>Corvus corax</i>																																	
<i>Esox lucius</i>	2	0.1																															
<i>Cyprinidae indet.</i>								1.4	0.1												0.6	0.0											
<i>Silurus glanis</i>							3.8	0.1																									
<i>Pisces indet.</i>								1.2	0.1				0.1	0.0																			
Total Wildtiere	2	0.1					42.4	1.6	2.6	0.2	4.8	0.1	44.9	0.6			21.8	0.9		44.6	0.9	40.1	5.5			96.5	1.7						
Total Haus-/Wildtiere	3439.7		2230.4		973.8		2603.9		1515.7		5701.3		7327		846.9		2564.3		2792.7		4729.3		733.5		2237.4		5792.2		4845				
<i>Sus spec.</i>							14.1				45.5															3.7				12			
<i>Anser spec.</i>																	3.5																
<i>Rodentia</i>																																	
Total det.	3439.7		2230.4		973.8		2618		1515.7		5746.8		7327		846.9		2564.3		2796.2		4729.3		733.5		2241.1		5792.2		4857				
Total indet.	168.7		121.5		52.8		280.6		229.4		402.9		739.8		16		136		106.8		117.5		27.4		92.1		794.7		223.6				
Gesamttotal	3608.4		2351.9		1026.6		2898.6		1745.1		6149.7		8066.8		862.9		2700.3		2903		4846.8		760.9		2333.2		6586.9		5080.6				

Tabelle 4b Fortsetzung.

**Grabung 1978/26**

Abschnitt (Grabung)	3.1 (26)								3.2 (26)								4.1 (26)				4.2 (26)		4.3 (26)												
	Bo		Gr. 4		Gr. 5		Kies		Bo		Gr. 8		Gr. 9		Kies		Gr. 11		Ks		Tr		Gr. 17		Gr. 18		Gr. 20		Ks		Tr				
	II.1	II	II	II	II.2	II.2	II.2	II.2	II.1	II	II	II	II.2	II.1	II.1	II.2	II.1	II.1	II.2	II.2	II.1	II.2	II.2	II.2	II.1	II.2	II.1	II.2	II.2	II.1					
g g%		g g%		g g%		g g%		g g%		g g%		g g%		g g%		g g%		g g%		g g%		g g%		g g%		g g%		g g%		g g%					
<i>Bos taurus</i>	2234.9	74.0	1189	53.4	850.9	77.6	2145.1	72.2	538.5	52.5	1610.9	76.8	1855.9	60.2	839	69.9	759.6	68.5	2590.6	58.6	5366.6	72.0	1152.6	62.9	2766.9	71.8	2887.2	54.2	3898	76.9	3617.9	73.2	3044.9	72.8	
<i>Ovis a./Capra h.</i>	204.5	6.8	70.8	3.2	88.6	8.1	123.7	4.2	64.6	6.3	151.8	7.2	793.6	25.8	121.9	10.2	44.3	4.0	1009.6	22.8	552.4	7.4	95.7	5.2	147.1	3.8	913.3	17.1	327.8	6.5	253.1	5.1	533.6	12.8	
<i>Sus dom.</i>	480	15.9	296.4	13.3	156.4	14.3	664.1	22.4	396.6	38.6	296.8	14.1	431.5	14.0	230.4	19.2	225.8	20.4	679.5	15.4	1143.7	15.3	479.2	26.2	836.6	21.7	1518.2	28.5	802.5	15.8	759.7	15.4	568	13.6	
<i>Equus caballus</i>			669	30.1											8.5	0.7	77.5	7.0	107	2.4	299.7	4.0	67.7	3.7	35.3	0.9			35.8	0.7	162.3	3.3			
<i>Canis familiaris</i>					3.9	0.1			14.4	1.4	37.2	1.8			1.1	0.1			35.4	0.8	91.8	1.2			11.1	0.3	11.1	0.2	4	0.1	126.7	2.6	20	0.5	
<i>Gallus dom.</i>											1.3	0.1																0.5	0.0			1.7	0.0		
Total Haustiere	2919.4	96.6	2225.2	100.0	1095.9	100.0	2936.8	98.9	1014.1	98.8	2098	100.0	3081	100.0	1199.8	100.0	1108.3	100.0	4422.1	100.0	7454.2	99.9	1795.2	98.0	3798.9	98.6	5329.8	100.0	5068.6	100.0	4919.7	99.5	4168.2	99.7	
<i>Cervus elaphus</i>	68.4	2.3			12.3	0.4															33.5	0.4							25.8	0.5	11.6	0.2			
<i>Sus scrofa</i>	27.6	0.9			34.1	3.1																	52.8	2.9											
<i>Canis lupus</i>																																			
<i>Felis silvestris</i>																																			
<i>Mustelidae indet.</i>																																			
<i>Castor fiber</i>																																			
<i>Lepus europaeus</i>	6.7	0.2																																	
<i>Erinaceus europ.</i>																																			
<i>Anas platyrhynchos</i>																																			
<i>Buteo buteo</i>																																			
<i>Falconiformes</i>																																			
<i>Strigiformes</i>																																			
<i>Corvus corax</i>																																			
<i>Esox lucius</i>																																			
<i>Cyprinidae indet.</i>																																			
<i>Silurus glanis</i>																																			
<i>Pisces indet.</i>																																			
Total Wildtiere	102.7	3.4			34.1	1.1	12.3	1.2													4.3	0.1	36.4	2.0	52.8	1.4			26.1	0.5	11.6	0.3			
Total Haus-/Wildtiere	3022.1		2225.2		1095.9		2970.9		1026.4		2098		3081		1199.8		1108.3		4422.1		7458.5		1831.6		3851.7		5329.8		5068.6		4945.8		4179.8		
<i>Sus spec.</i>	3.9				23.1										38.7																			21.1	
<i>Anser spec.</i>																																			
<i>Rodentia</i>																																			
Total det.	3026		2225.2		1095.9		2994		1026.4		2098		3081		1238.5		1108.3		4422.1		7458.5		1831.6		3851.7		5329.8		5068.6		4945.8		4200.9		
Total indet.	281.8		280.9		83.7		244.9		16.6		148.8		101.8		46.1		22.7		303		650.3		95.1		153.5		179.9		105.1		295.7		124.5		
Gesamttotal	3307.8		2506.1		1213.7		3217.1		1030.7		2246.8		3182.8		1284.6		1131		4729.4		8140.9		1954.7		3952.4		5509.7		5199.8		5227		4313.8		



Tabelle 5a Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Anteil Fragmente (n) am Tierartenspektrum in den Befunden des frühkaiserzeitlichen Horizontes III.1.

Geweihefragmente sind nicht berücksichtigt. Sie sind zusammen mit den Knochen- und Geweihartefakten in Tabelle 10 aufgeführt.

Bo = Lehmbooden; Gr = Grube; Ks = Kulturschicht; Ls = Lehmschicht indet.; Str = Strassenabschnitt

Abschnitt (Grabung)	3.3 (13)		4.2 (13)		4.3 (13)		5.2 (13)				6.1 (13)		6.2 (13)		8.1 (13)		3.1 (26)		3.2 (26)		4.1 (26)		4.2 (26)		4.3 (26)					
	Bo n	n%	Ks n	n%	Str n	n%	Gr. 22 n	n%	Ks n	n%	Ls n	n%	Str a n	n%	Str b n	n%	Str n	n%	Ks n	n%	Ks n	n%	Bo n	n%	Bo n	n%	Bo n	n%	Ks n	n%
<i>Bos taurus</i>	17	32.1	33	34.4	216	55.2	4	3.5	29	28.4	28	40.0	64	59.8	44	75.9	163	54.3	229	50.9	155	54.6	361	48.3	174	50.4	374	49.5	225	43.1
<i>Ovis a./Capra h.</i>	11	20.8	22	22.9	52	13.3	2	1.8	14	13.7	5	7.1	10	9.3			25	8.3	60	13.3	28	9.9	77	10.3	44	12.8	121	16.0	46	8.8
<i>Sus dom.</i>	25	47.2	36	37.5	112	28.6	107	93.9	56	54.9	34	48.6	28	26.2	14	24.1	99	33.0	150	33.3	96	33.8	274	36.6	113	32.8	221	29.2	232	44.4
<i>Equus caballus</i>			1	1.0	3	0.8											1	0.2	1	0.4	12	1.6	3	0.9	1	0.1	3	0.6		
<i>Canis familiaris</i>			1	1.0	1	0.3			1	1.0			3	2.8					1	0.2	1	0.4	8	1.1			18	2.4	5	1.0
<i>Gallus dom.</i>			1	1.0	3	0.8			2	2.0	1	1.4							2	0.4	1	0.4	3	0.4	6	1.7	9	1.2	6	1.1
Total Haustiere	53	100.0	94	97.9	387	99.0	113	99.1	102	100.0	68	97.1	105	98.1	58	100.0	288	96.0	443	98.4	282	99.3	735	98.3	340	98.6	744	98.4	517	99.0
<i>Cervus elaphus</i>					1	0.3	1	0.9			1	1.4	1	0.9			7	2.3	5	1.1			6	0.8	1	0.3	5	0.7	3	0.6
<i>Capreolus capreolus</i>										1	1.4								1	0.2							1	0.1	1	0.2
<i>Sus scrofa</i>					2	0.5											2	0.7	1	0.2	1	0.4	4	0.5	1	0.3	2	0.3	1	0.2
<i>Meles meles</i>													1	0.9																
<i>Castor fiber</i>																							2	0.3	1	0.3	3	0.4		
<i>Lepus europaeus</i>					1	0.3											1	0.3			1	0.4	1	0.1			1	0.1		
<i>Grus grus</i>																									2	0.6				
<i>Esox lucius</i>																	1	0.3												
<i>Leuciscus cephalus</i>			1	1.0																										
<i>Salmo salar</i>																	1	0.3												
<i>Pisces indet.</i>			1	1.0																										
Total Wildtiere			2	2.1	4	1.0	1	0.9			2	2.9	2	1.9			12	4.0	7	1.6	2	0.7	13	1.7	5	1.4	12	1.6	5	1.0
Total Haus-/Wildtiere	53		96		391		114		102		70		107		58		300		450		284		748		345		756		522	
<i>Sus spec.</i>					2														1		1		1		1		2		8	
<i>Anser spec.</i>								1									1								1		1		1	
<i>Columba spec.</i>																	1													
<i>Rodentia</i>																														1
Total det.	53		96		393		114		103		70		107		58		302		451		285		749		346		759		532	
Total indet.	14		27		193		17		24		23		51		11		159		238		131		278		129		271		156	
Gesamttotal	67		123		586		131		127		93		158		69		461		689		416		1027		475		1030		688	

Tabelle 5b Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Gewichtsanteile (g) am Tierartenspektrum in den Befunden des frühkaiserzeitlichen Horizontes III.1.

Geweihefragmente sind nicht berücksichtigt. Sie sind zusammen mit den Knochen- und Geweiheartefakten in Tabelle 10 aufgeführt.

Bo = Lehmboden; Gr = Grube; Ks = Kulturschicht; Ls = Lehmschicht indet.; Str = Strassenabschnitt

Abschnitt (Grabung)	3.3 (13)		4.2 (13)		4.3 (13)		5.2 (13)				6.1 (13)		6.2 (13)		8.1 (13)		3.1 (26)		3.2 (26)		4.1 (26)		4.2 (26)		4.3 (26)					
	Bo		Ks		Str		Gr. 22		Ks		Ls		Str a		Str b		Str		Ks		Ks		Bo		Bo		Bo		Ks	
	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%
<i>Bos taurus</i>	192.9	44.9	621.8	54.5	4732.6	75.3	76.9	5.9	488.8	47.0	402.6	53.6	1487.7	70.1	1038.4	89.4	2879.9	66.6	4103.3	70.9	3036.8	72.3	8124.2	65.7	3419.8	69.2	8605.3	69.8	5493.3	60.9
<i>Ovis a./Capra h.</i>	33.8	7.9	130.3	11.4	377.9	6.0	7.9	0.6	96.2	9.3	48.8	6.5	81.1	3.8			85.6	2.0	356.2	6.2	215.7	5.1	599.2	4.8	262	5.3	1160.9	9.4	488	5.4
<i>Sus dom.</i>	203.3	47.3	380.8	33.4	988.6	15.7	1208	92.4	445.3	42.8	272.5	36.3	449.9	21.2	123.7	10.6	793.2	18.4	1179.1	20.4	896.9	21.4	2540.2	20.5	1104.3	22.4	2099	17.0	2426.3	26.9
<i>Equus caballus</i>			5.7	0.5	76.5	1.2											25.7	0.6	16.7	0.3	16.8	0.4	580.6	4.7	69.5	1.4	24.2	0.2	175	1.9
<i>Canis familiaris</i>			1.5	0.1	2.3	0.0			6.6	0.6			35.5	1.7					0.4	0.0	2.8	0.1	55	0.4			209	1.7	76.8	0.9
<i>Gallus dom.</i>			0.7	0.1	7.7	0.1			2.5	0.2	1	0.1							1.5	0.0	1.3	0.0	7.6	0.1	10.2	0.2	11.5	0.1	9.9	0.1
Total Haustiere	430	100.0	1140.8	99.9	6185.6	98.4	1292.8	98.9	1039.4	100.0	724.9	96.5	2054.2	96.8	1162.1	100.0	3784.4	87.6	5657.2	97.7	4170.3	99.3	11906.8	96.3	4865.8	98.5	12109.9	98.2	8669.3	96.1
<i>Cervus elaphus</i>					13.7	0.2	14.2	1.1			23.4	3.1	58.4	2.8			420.1	9.7	107	1.8			334.5	2.7	22.4	0.5	104	0.8	341.6	3.8
<i>Capreolus capreolus</i>										2.9	0.4								8.7	0.2							21.8	0.2	2.6	0.0
<i>Sus scrofa</i>					87.2	1.4											114.4	2.6	15	0.3	21.8	0.5	107.9	0.9	40.3	0.8	36.9	0.3	12.1	0.1
<i>Meles meles</i>													10.3	0.5																
<i>Castor fiber</i>																							14.8	0.1	2.9	0.1	58.9	0.5		
<i>Lepus europaeus</i>					1.4	0.0											0.8	0.0			7.6	0.2	0.5	0.0			2.1	0.0		
<i>Grus grus</i>																									7.4	0.1				
<i>Esox lucius</i>																	1.4	0.0												
<i>Leuciscus cephalus</i>			0.9	0.1																										
<i>Salmo salar</i>																	0.7	0.0												
<i>Pisces indet.</i>			0.1	0.0																										
Total Wildtiere			1	0.1	102.3	1.6	14.2	1.1			26.3	3.5	68.7	3.2			537.4	12.4	130.7	2.3	29.4	0.7	457.7	3.7	73	1.5	223.7	1.8	356.3	3.9
Total Haus-/Wildtiere	430		1141.8		6287.9		1307		1039.4		751.2		2122.9		1162.1		4321.8		5787.9		4199.7		12364.5		4938.8		12333.6		9025.6	
<i>Sus spec.</i>					37.8														10.3		6.4		2.8		3.3		12.9		63.4	
<i>Anser spec.</i>								1.1									2.6										1.4		1.3	
<i>Columba spec.</i>																	0.4													
Rodentia																														0.1
Total det.	430		1141.8		6325.7		1307		1040.5		751.2		2122.9		1162.1		4324.8		5798.2		4206.1		12367.3		4942.1		12347.9		9090.4	
Total indet.	37.1		64.9		552.4		23.7		45		43.1		213		56.7		603.9		587.9		367.7		599.4		290.9		661.2		398.6	
Gesamttotal	467.1		1206.7		6878.1		1330.7		1085.5		794.3		2335.9		1218.8		4928.7		6386.1		4573.8		12966.7		5233		13009.1		9489	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 6a Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Anteil Fragmente (n) am Tierartenspektrum in den Befunden des frühkaiserzeitlichen Horizontes III.2.

Geweihefragmente sind nicht berücksichtigt. Sie sind zusammen mit den Knochen- und Geweihartefakten in Tabelle 10 aufgeführt.

Bo = Lehmbooden; Gr = Grube; Kies = Kiesschicht; Ks = Kulturschicht; Spg = Spitzgraben; Stg = Strassengraben; Str = Strassenabschnitt

Abschnitt (Grabung)	3.3 (13)		3.4 (13)		3.5 (13)		4.2 (13)		6.2 (13)				8.1 (13)		8.2 (13)		3.2 (26)		4.2 (26)		4.3 (26)					
	Ks		Gr. 1		Spg		Ks		Bo		Gr. 28		Gr. 29		Stg		Str		Ks		Kies		Bo		Ks	
	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%
<i>Bos taurus</i>	77	44.5	45	13.8	38	25.5	24	42.1	61	55.0	28	35.9	80	52.3	35	19.0	124	53.0	55	57.9	74	53.6	193	43.9	24	27.6
<i>Ovis a./Capra h.</i>	19	11.0	55	16.8	40	26.8	15	26.3	12	10.8	5	6.4	15	9.8	17	9.2	27	11.5	7	7.4	14	10.1	58	13.2	21	24.1
<i>Sus dom.</i>	70	40.5	211	64.5	62	41.6	18	31.6	34	30.6	40	51.3	52	34.0	88	47.8	78	33.3	29	30.5	40	29.0	173	39.3	38	43.7
<i>Equus caballus</i>									2	1.8	1	1.3	1	0.7							1	0.7	3	0.7		
<i>Canis familiaris</i>					1	0.7							1	0.7	3	1.6	1	0.4	1	1.1						
<i>Gallus dom.</i>	1	0.6	11	3.4	1	0.7								22	12.0					2	1.4	3	0.7	2	2.3	
Total Haustiere	167	96.5	322	98.5	142	95.3	57	100.0	109	98.2	74	94.9	149	97.4	165	89.7	230	98.3	92	96.8	131	94.9	430	97.7	85	97.7
<i>Cervus elaphus</i>	5	2.9							1	0.9	1	1.3	1	0.7	1	0.5	2	0.9					7	1.6	1	1.1
<i>Capreolus capreolus</i>	1	0.6																								
<i>Sus scrofa</i>									1	0.9	3	3.8	1	0.7	1	0.5	1	0.4	2	2.1	3	2.2				
<i>Vulpes vulpes</i>													1	0.7												
<i>Meles meles</i>													1	0.7												
<i>Lutra lutra</i>																			1	1.1						
<i>Castor fiber</i>					1	0.7																				
<i>Lepus europaeus</i>			2	0.6											1	0.5	1	0.4			2	1.4	3	0.7	1	1.1
<i>Anas platyrhynchos</i>															1	0.5										
<i>Anas spec.</i>			1	0.3	5	3.4																				
<i>Anseriformes</i>			1	0.3																						
<i>Strix aluco</i>																										
<i>Corvidae indet.</i>																					1	0.7				
<i>Turdidae indet.</i>			1	0.3																	1	0.7				
<i>Esox lucius</i>														9	4.9											
<i>Cyprinidae indet.</i>					1	0.7																				
<i>Pisces indet.</i>														6	3.3											
Total Wildtiere	6	3.5	5	1.5	7	4.7			2	1.8	4	5.1	4	2.6	19	10.3	4	1.7	3	3.2	7	5.1	10	2.3	2	2.3
Total Haus-/Wildtiere	173		327		149		57		111		78		153		184		234		95		138		440		87	
<i>Sus spec.</i>			2		1										1				1		1		4			
<i>Canis/Vulpes</i>						2																				
<i>Anser spec.</i>			2																							
<i>Columba spec.</i>											1															
<i>Amphibia</i>															1											
Total det.	173		331		150		59		111		79		153		186		234		96		139		444		87	
Total indet.	64		128		26		18		21		25		53		49		83		46		43		110		23	
Gesamttotal	237		459		176		77		132		104		206		235		317		142		182		554		110	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 6b Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Gewichtsanteile (g) am Tierartenspektrum in den Befunden des frühkaiserzeitlichen Horizontes III.2.

Geweihefragmente sind nicht berücksichtigt. Sie sind zusammen mit den Knochen- und Geweihartefakten in Tabelle 10 aufgeführt.

Bo = Lehmbooden; Gr = Grube; Kies = Kiesschicht; Ks = Kulturschicht; Spg = Spitzgraben; Stg = Strassengraben; Str = Strassenabschnitt

Abschnitt (Grabung)	3.3 (13)		3.4 (13)		3.5 (13)		4.2 (13)		6.2 (13)				8.1 (13)		8.2 (13)		3.2 (26)		4.2 (26)		4.3 (26)					
	Ks		Gr. 1		Spg		Ks		Bo		Gr. 28		Gr. 29		Stg		Str		Ks		Kies		Bo		Ks	
Befundtyp	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%
<i>Bos taurus</i>	1584.5	64.7	1076.6	31.8	727.1	49.1	303.9	66.7	1666.5	77.0	472.2	47.1	1754.6	60.9	740.6	27.2	3206.8	75.2	843.5	67.1	1525	67.0	4152.4	60.3	388.2	37.3
<i>Ovis a./Capra h.</i>	94.2	3.8	232.4	6.9	256.8	17.3	71.3	15.6	71.2	3.3	24.9	2.5	117.8	4.1	223.4	8.2	234.8	5.5	37.9	3.0	83.3	3.7	610.4	8.9	198.1	19.0
<i>Sus dom.</i>	667.5	27.3	2043.1	60.4	480.8	32.5	80.5	17.7	318	14.7	408	40.7	642.6	22.3	1515.2	55.7	745.5	17.5	297.2	23.7	464.3	20.4	1813.4	26.4	420.2	40.4
<i>Equus caballus</i>									83.3	3.8	3.8	0.4	246.5	8.6							143.8	6.3	160	2.3		
<i>Canis familiaris</i>					0.5	0.0							6.4	0.2	27.9	1.0	3.5	0.1	2	0.2			3.6	0.1	4.8	0.5
<i>Gallus dom.</i>	1.3	0.1	23.5	0.7	0.9	0.1									41.2	1.5					3.5	0.2				
Total Haustiere	2347.5	95.9	3375.6	99.9	1466.1	99.0	455.7	100.0	2139	98.8	908.9	90.6	2767.9	96.0	2548.3	93.7	4190.6	98.3	1180.6	94.0	2219.9	97.5	6739.8	97.9	1011.3	97.2
<i>Cervus elaphus</i>	84.1	3.4							15.2	0.7	41.3	4.1	71.9	2.5	10.1	0.4	34.6	0.8					138.3	2.0	13.3	1.3
<i>Capreolus capreolus</i>	16.6	0.7																								
<i>Sus scrofa</i>									9.9	0.5	53.4	5.3	26.7	0.9	134.2	4.9	33.5	0.8	75.2	6.0	46.6	2.0				
<i>Vulpes vulpes</i>												6.4	0.2													
<i>Meles meles</i>												10	0.3													
<i>Lutra lutra</i>																			0.7	0.1						
<i>Castor fiber</i>					9.7	0.7																				
<i>Lepus europaeus</i>			3.8	0.1											1	0.0	6.1	0.1			8.7	0.4	3.5	0.1	15.4	1.5
<i>Anas platyrhynchos</i>															1.1	0.0										
<i>Anas spec.</i>			0.4	0.0	4.4	0.3																				
<i>Anseriformes</i>			0.6	0.0																						
<i>Strix aluco</i>																										
<i>Corvidae indet.</i>																					0.4	0.0				
<i>Turdidae indet.</i>			0.2	0.0																	0.7	0.0				
<i>Esox lucius</i>														24.1	0.9											
<i>Cyprinidae indet.</i>					0.3	0.0																				
<i>Pisces indet.</i>														1.2	0.0											
Total Wildtiere	100.7	4.1	5	0.1	14.4	1.0			25.1	1.2	94.7	9.4	115	4.0	171.7	6.3	74.2	1.7	75.9	6.0	56.4	2.5	141.8	2.1	28.7	2.8
Total Haus-/Wildtiere	2448.2		3380.6		1480.5		455.7		2164.1		1003.6		2882.9		2720		4264.8		1256.5		2276.3		6881.6		1040	
<i>Sus spec.</i>			27		22.6										7.8				17.1		31		47.5			
<i>Canis/Vulpes</i>							0.9																			
<i>Anser spec.</i>			8.4																							
<i>Columba spec.</i>											1.1															
<i>Amphibia</i>																										
Total det.	2448.2		3416		1503.1		456.6		2164.1		1004.7		2882.9		2727.8		4264.8		1273.6		2307.3		6929.1		1040	
Total indet.	168.2		210.9		26.9		34.4		77.5		60.1		78.6		78.8		220.6		93.9		143.4		273.9		43.9	
Gesamttotal	2616.4		3626.9		1530		491		2241.6		1064.8		2961.5		2806.6		4485.4		1367.5		2450.7		7203		1083.9	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von spätkeltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 7 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Fragmentanteile (n) und Gewichtsanteile (g) am Tierartenspektrum in den Befunden des frühkaiserzeitlichen Horizontes III.3.

Gewehhfragmente sind nicht berücksichtigt. Sie sind zusammen mit den Knochen- und Geweihartefakten in Tabelle 10 aufgeführt.

Bo = Lehm Boden; Gr = Grube; Ks = Kulturschicht; Str = Strassenabschnitt.

Abschnitt (Grabung) Befundtyp	8.1 (13)								8.2 (13)							
	Bo				Str				Gr. 32				Ks			
	n	n%	g	g%	n	n%	g	g%	n	n%	g	g%	n	n%	g	g%
<i>Bos taurus</i>	21	36.2	398.4	57.2	60	45.8	1061.4	64.4	59	46.5	1707.1	74.7	279	44.1	6471.9	67.1
<i>Ovis a./Capra h.</i>	19	32.8	135	19.4	14	10.7	87.2	5.3	37	29.1	291.5	12.8	121	19.1	770.4	8.0
<i>Sus dom.</i>	16	27.6	160.4	23.0	55	42.0	443.7	26.9	31	24.4	286.8	12.5	215	34.0	2128.3	22.1
<i>Equus caballus</i>					1	0.8	51.8	3.1								
<i>Canis familiaris</i>													2	0.3	25.4	0.3
<i>Gallus dom.</i>	2	3.4	2.7	0.4	1	0.8	3.3	0.2					8	1.3	10.5	0.1
Total Haustiere	58	100.0	696.5	100.0	131	100.0	1647.4	100.0	127	100.0	2285.4	100.0	625	98.9	9406.5	97.6
<i>Cervus elaphus</i>													4	0.6	133.6	1.4
<i>Sus scrofa</i>													2	0.3	98.4	1.0
<i>Haliaeetus albicilla</i>													1	0.2	2.3	0.0
Total Wildtiere													7	1.1	234.3	2.4
Total Haus-/Wildtiere	58		696.5		131		1647.4		127		2285.4		632		9640.8	
<i>Sus spec.</i>													1		11.2	
Total det.	58		696.5		131		1647.4		127		2285.4		633		9652	
Total indet.	8		6.5		30		44.8		33		53		198		519.8	
Gesamttotal	66		703		161		1692.2		160		2338.4		831		10171.8	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit  
Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 8a Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Vergleich der Anteil Fragmente (n) am Tierartenspektrum der Horizonte II und III. Geweihfragmente beim Rothirsch/*Cervus elaphus* sind nicht berücksichtigt. II korrigiert = Wildtiere ohne Fische (siehe Kap. 5.4, Band A).

Horizont	II		II korrigiert		III.1		III.2		III.3	
	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%
<i>Bos taurus</i>	3526	48.4	3526	48.9	2138	47.8	904	38.8	450	44.2
<i>Ovis a./Capra h.</i>	1255	17.2	1255	17.4	531	11.9	323	13.9	205	20.1
<i>Sus dom.</i>	2179	29.9	2179	30.2	1638	36.6	966	41.5	337	33.1
<i>Equus caballus</i>	104	1.4	104	1.4	27	0.6	10	0.4	1	0.1
<i>Canis familiaris</i>	68	0.9	68	0.9	39	0.9	8	0.3	4	0.4
<i>Gallus dom.</i>	38	0.5	38	0.5	34	0.8	42	1.8	14	1.4
<b>Total Haustiere</b>	<b>7170</b>	<b>98.5</b>	<b>7170</b>	<b>99.3</b>	<b>4407</b>	<b>98.5</b>	<b>2253</b>	<b>96.7</b>	<b>1011</b>	<b>99.3</b>
<i>Cervus elaphus</i>	15	0.2	15	0.2	31	0.7	21	0.9	4	0.4
<i>Capreolus capreolus</i>					4	0.1	1	0.0		
<i>Sus scrofa</i>	6	0.1	6	0.1	15	0.3	12	0.5	2	0.2
<i>Canis lupus</i>	4	0.1	4	0.1						
<i>Vulpes vulpes</i>							1	0.0		
<i>Felis silvestris</i>	3	0.0	3	0.0						
<i>Meles meles</i>					1	0.0	1	0.0		
<i>Lutra lutra</i>							1	0.0		
kl. Carnivore indet.	1	0.0	1	0.0						
<i>Castor fiber</i>	2	0.0	2	0.0	6	0.1	1	0.0		
<i>Lepus europaeus</i>	3	0.0	3	0.0	5	0.1	11	0.5		
<i>Erinaceus europ.</i>	1	0.0	1	0.0						
<i>Anas platyrhynchos</i>	1	0.0	1	0.0			1	0.0		
<i>Anas spec.</i>							6	0.3		
Anseriformes							1	0.0		
<i>Grus grus</i>					2	0.0				
<i>Strix aluco</i>							1	0.0		
Strigiformes	2	0.0	2	0.0						
<i>Corvus corax</i>	1	0.0	1	0.0						
Corvidae indet.							1	0.0		
Turdidae indet.							1	0.0		
<i>Haliaeetus albicilla</i>									1	0.1
<i>Buteo buteo</i>	2	0.0	2	0.0						
Falconiformes	1	0.0	1	0.0						
<i>Esox lucius</i>	1	0.0	1	0.0	1	0.0	9	0.4		
<i>Leuciscus cephalus</i>					1	0.0				
Cyprinidae indet.	19	0.3	4	0.1			1	0.0		
<i>Salmo salar</i>					1	0.0				
<i>Silurus glanis</i>	1	0.0	1	0.0						
Pisces indet.	46	0.6			1	0.0	6	0.3		
<b>Total Wild-/Jagdtiere</b>	<b>109</b>	<b>1.5</b>	<b>48</b>	<b>0.7</b>	<b>68</b>	<b>1.5</b>	<b>76</b>	<b>3.3</b>	<b>7</b>	<b>0.7</b>
<b>Total Haus-/Wildtiere</b>	<b>7279</b>	<b>100</b>	<b>7218</b>	<b>100</b>	<b>4475</b>	<b>100</b>	<b>2329</b>	<b>100</b>	<b>1018</b>	<b>100</b>
<i>Sus spec.</i>	14		14		15		10		1	
<i>Canis fam./Vulpes</i>							2			
<i>Anser spec.</i>	1		1		5		2			
<i>Columba spec.</i>					1		1			
Rodentia	1		1		1					
Amphibia							1			
Total det.	7295	70.0	7234	69.8	4497	71.9	2345	76.2	1019	78.1
Total indet.	3123	30.0	3123	30.2	1755	28.1	732	23.8	285	21.9
<b>Gesamttotal</b>	<b>10418</b>		<b>10357</b>		<b>6252</b>		<b>3077</b>		<b>1304</b>	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit  
Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 8b Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Vergleich der Gewichtsanteile (g) im Tierartenspektrum der Horizonte II und III. Geweihfragmente sind nicht berücksichtigt.

Horizont	II		III.1		III.2		III.3	
	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%
<i>Bos taurus</i>	72796.2	67.8	45181	66.2	19307.7	57.1	10390.9	67.9
<i>Ovis a./Capra h.</i>	9463.1	8.8	4065.8	6.0	2410.9	7.1	1353.5	8.8
<i>Sus dom.</i>	20306	18.9	15512.6	22.7	10326.1	30.5	3213	21.0
<i>Equus cab.</i>	3552.7	3.3	1001.9	1.5	682.2	2.0	51.8	0.3
<i>Canis fam.</i>	538.4	0.5	389.9	0.6	43.2	0.1	35.3	0.2
<i>Gallus dom.</i>	65.9	0.1	53.9	0.1	78.8	0.2	25.4	0.2
<b>Total Haustiere</b>	<b>106722.3</b>	<b>99.4</b>	<b>66205.1</b>	<b>97.0</b>	<b>32848.9</b>	<b>97.1</b>	<b>15069.9</b>	<b>98.5</b>
<i>Cervus elaphus</i>	284.3	0.3	1439.3	2.1	474.3	1.4	133.6	0.9
<i>Capreolus capr.</i>			36	0.1	16.6	0.0		
<i>Sus scrofa</i>	171.5	0.2	473.4	0.7	379.5	1.1	98.4	0.6
<i>Canis lupus</i>	86.5	0.1						
<i>Vulpes vulpes</i>					6.4	0.0		
<i>Felis silv</i>	4	0.0						
<i>Meles meles</i>			10.3	0.0	10	0.0		
<i>Lutra lutra</i>					0.7	0.0		
kl. Carnivore	0.2	0.0						
<i>Castor fiber</i>	31.8	0.0	76.6	0.1	9.7	0.0		
<i>Lepus europ.</i>	6.7	0.0	12.4	0.0	40.6	0.1		
<i>Erinaceus europ.</i>	0.9	0.0						
<i>Anas plath.</i>	0.7	0.0			1.1	0.0		
<i>Anas spec.</i>					4.8	0.0		
Anseriformes					0.6	0.0		
<i>Grus grus</i>			7.4	0.0				
<i>Strix aluco</i>					0.4	0.0		
Strigiformes	0.5	0.0						
<i>Corvus corax</i>	1.9	0.0						
Corvidae					0.7	0.0		
Turdidae					0.2	0.0		
<i>Haliaeetus albicilla</i>							2.3	0.0
<i>Buteo buteo</i>	3.8	0.0						
Falconiformes	0.3	0.0						
<i>Esox lucius</i>	2	0.0	1.4	0.0	24.1	0.1		
<i>Leuciscus cephalus</i>			0.9	0.0				
Cyprinidae indet.	2	0.0			0.3	0.0		
<i>Salmo salar</i>			0.7	0.0				
<i>Silurus glanis</i>	3.8	0.0						
Pisces indet.	1.4	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0		
<b>Total Wild-/Jagdtiere</b>	<b>602.3</b>	<b>0.6</b>	<b>2058.5</b>	<b>3.0</b>	<b>971.2</b>	<b>2.9</b>	<b>234.3</b>	<b>1.5</b>
<b>Total Haus-/Wildtiere</b>	<b>107324.6</b>	<b>100</b>	<b>68263.6</b>	<b>100</b>	<b>33820.1</b>	<b>100</b>	<b>15304.2</b>	<b>100</b>
<i>Sus spec.</i>	162.1		133.6		153		11.2	
<i>Canis fam./Vulpes</i>					0.9			
<i>Anser spec.</i>	3.5		9.7		8.4			
<i>Columba spec.</i>			0.4		1.1			
Rodentia			0.1					
Amphibia								
Total det	107490.2	93.9	68407.4	93.7	33983.5	95.5	15315.4	95.8
Total indet.	6934.3	6.1	4599.5	6.3	1613.4	4.5	665.8	4.2
<b>Gesamttotal</b>	<b>114424.5</b>		<b>73006.9</b>		<b>35596.9</b>		<b>15981.2</b>	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit  
Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tab. 8c Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26.

Vergleich der Anteil Fragmente (n) und Gewichtsanteile (g) im Tierartenspektrum der spälatènezeitlichen Unterhorizonte II.1 und II.2/3.

In II.1 wurde der Fischanteil korrigiert (siehe Kap. 5.4, Band A).

Horizont	II.1		II.2/3		II.1		II.2/3	
	n	n%	n	n%	g	g%	g	g%
<i>Bos taurus</i>	874	46.9	1650.0	48.9	16870.6	67.9	34761.4	67.6
<i>Ovis a./Capra h.</i>	389	20.9	513.0	15.2	2523.4	10.2	4003.2	7.8
<i>Sus dom.</i>	529	28.4	1125	33.4	4554.9	18.3	10365.7	20.1
<i>Equus cab.</i>	36	1.9	24	0.7	560.6	2.3	1841.8	3.6
<i>Canis fam.</i>	15	0.8	41	1.2	94.8	0.4	328	0.6
<i>Gallus dom.</i>	4	0.2	4	0.1	3	0.0	39.3	0.1
<b>Total Haustiere</b>	<b>1847</b>	<b>99.1</b>	<b>3357</b>	<b>99.6</b>	<b>24607.3</b>	<b>99.1</b>	<b>51339.4</b>	<b>99.8</b>
<i>Cervus elaphus</i>	3	0.2	8	0.2	94.2	0.4	94.1	0.2
<i>Sus scrofa</i>	3	0.2	1	0.0	120.5	0.5	6.7	0.0
<i>Castor fiber</i>			1	0.0			10	0.0
<i>Lepus europ.</i>	3	0.2			6.7	0.0		
<i>Erinaceus europ.</i>			1	0.0			0.9	0.0
<i>Buteo buteo</i>	2	0.1			3.8	0.0		
<i>Falconiformes</i>	1	0.1			0.3	0.0		
<i>Strigiformes</i>	2	0.1			0.5	0.0		
<i>Corvus corax</i>			1	0.0			1.9	0.0
<i>Esox lucius</i>			1	0.0			2	0.0
<i>Cyprinidae indet.</i>	3	0.2			1.4	0.0		
<i>Silurus glanis</i>			1	0.0			3.8	0.0
<i>Pisces indet.</i>			1	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0
<b>Total Wild-/Jagdtiere</b>	<b>17</b>	<b>0.9</b>	<b>15</b>	<b>0.4</b>	<b>228.6</b>	<b>0.9</b>	<b>119.5</b>	<b>0.2</b>
<b>Total Haus-/Wildtiere</b>	<b>1864</b>		<b>3372</b>		<b>24835.9</b>		<b>51458.9</b>	
<i>Sus spec.</i>	3		10		25		125.1	
<i>Anser spec.</i>			1				3.5	
<i>Rodentia</i>	1							
<b>Total indet.</b>	<b>673</b>		<b>1510</b>		<b>1277.9</b>		<b>3705.8</b>	
<b>Gesamttotal</b>	<b>2541</b>		<b>4893</b>		<b>26138.8</b>		<b>55293.3</b>	



Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 9 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Teilskelette in den Horizonten II und III (n = Anzahl vorhandener Knochenfragmente).

Horizont	Typ	Tierart	Alter	n	Grabung	Abschnitt	Befund	Fundkomplex
II	Teilskelette in anatomischem Verband	<i>Equus cab.</i>	adult	2	1978/13	3.5	Grube 2a	6652
		<i>Equus cab.</i>	adult	2			Grube 2b	6690
		<i>Ovis a./Capra h.</i>	adult-senil	2	5.4	Grube 24	5846	
		<i>Sus dom.</i>	adult	3				
		<i>Bos taurus</i>	adult	4				1978/26
		<i>Sus dom.</i>	subadult	2	Kiesschicht	8022		
		<i>Sus dom.</i>	adult	2	4.3	Grube 18	7735	
	Teilskelette oder zusammengehörend Skeletteile (nicht im anatomischen Verband)	<i>Bos taurus</i>	juv.-subad.	12	1978/13	3.5	Grube 2a	6652 (9) + 6586 (3)
		<i>Ovis aries</i>	adult	2	4.3	Strasse	8446	
		<i>Felis silvestris</i>	adult	3				8443+8448
		<i>Gallus dom.</i>	adult	2	5.4	Grube 24	5846	
		<i>Gallus dom.</i>	adult	14				Kiesschicht
		<i>Sus dom.</i>	neonat	2	6.1	Kiesschicht	7160	
		<i>Canis lupus</i>	adult	4	8.1	Strasse	6814	
<i>Canis fam.</i>		adult-senil	3	1978/26				4.1
<i>Canis fam.</i>		adult-senil	9		4.3	Kulturschicht	7716 (4) + 7715 (5)	
<i>Capra h.</i>		subadult	4	Trampelhorizont	7733			
III.1	Teilskelette in anatomischem Verband	<i>Sus dom.</i>	indet.	2	1978/13	5.2	Grube 22	6308
		<i>Cervus elaphus</i>	adult	3			8.1	Strasse
		<i>Bos taurus</i>	indet.	2	1978/26	4.1	Hausboden	7668
	Teilskelette oder zusammengehörende Skeletteile	<i>Sus dom.</i>	neonat	2	1978/13	6.1	Lehmschicht	7158
		<i>Canis fam.</i>	adult	16	1978/26	4.3	Hausboden	7702
<i>Bos taurus</i>	inf.-juv.	10						
III.2	Teilskelette in anatomischem Verband	<i>Sus dom.</i>	subadult	3	1978/13	8.1	Strassengraben	7107
		<i>Sus dom.</i>	subadult	2				7107+7108
		<i>Esox lucius</i>	adult	7	20	7135+7129		
		<i>Gallus dom.</i>	adult	7129				
		<i>Sus dom.</i>	adult-senil	3			7129	
III.3	Teilskelette in anatomischem Verband	<i>Ovis a./Capra h.</i>	infantil	2	1978/13	8.1	Kulturschicht	6830
		<i>Ovis aries</i>	adult	3			8.2	Grube 32

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit  
Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 10 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Knochen- und Geweihartefakte.

Wenn nicht anders vermerkt, handelt es sich bei den Geweihfragmenten um Hirschgeweih.

Bo = Lehm Boden; FK = Fundkomplex; Gr = Grube; Kies = Kiesschicht; Ks = Kulturschicht; Stg = Strassengraben; Tr = Trampelhorizont.

Beschreibung	Material	Fundort	Abschnitt	Horizont	Befund	FK	
Stilus	Knochen	Bereich links der Strasse	3.3(13)	III.2	Ks	6452	
Löffel	Knochen		4.2(13)	III.2	Ks	8965	
Korbdeckelteil	Geweih		5.4(13)	II	Gr. 24	5880	
Trense	Geweih		5.5(13)	II	Gr. 25	5630	
Kufe	Knochen		6.1(13)	II	Gr. 26	7184	
ohne Spuren	Geweih		6.2(13)	III.2	Bo	7137	
ohne Spuren	Geweih				Bo	7138	
Pferdeanhänger	Knochen		8.1(13)	II	Stg	7136	
Schwertgriffscheibe, Gegenstück zu 7124	Knochen			III.1/2	Bo	6840	
Schwertgriffscheibe, Gegenstück zu 6840	Knochen			III.2	Stg	7124	
Griff	Geweih		Bereich rechts der Strasse	3.1(26)	II	Kies	8025
Kufe	Knochen			III.1	Ks	7783	
Stilus	Knochen				Ks	7784	
Kufe	Knochen	3.2(26)		II	Gr. 8	8177	
Kufe	Knochen	4.1(26)		II	Ks	7750	
Kufe	Knochen				Ks	7762	
Pfriem	Geweih			III.1	Bo	7669	
ohne Spuren	Geweih				Bo	8071	
Fragment mit Hackspur	Geweih	4.2(26)		II	Tr	7592	
ohne Spuren	Geweih				Gr. 15	7686	
Kufe	Knochen			III.1	Bo	8007	
Fragment mit Hackspur	Geweih			III.2	Kies	7571	
Trensenknebel	Knochen	4.3(26)		II	Gr. 17	7588	
Werkstück zu Griff oder Möbelauflage	Knochen				Gr. 20	7743	
Griff	Geweih				Ks	7574	
Kufe	Knochen				Ks	7579	
Kufe	Knochen				Ks	7715	
Kufe	Knochen				Ks	7716	
Kufe	Knochen				Tr	7731	
Fragment mit Hackspur	Geweih			III.1	Bo	7580	
Kufen	Knochen				Bo	7635	
Kufen	Knochen				Bo	7633	
Pferdeanhänger	Geweih				Bo	7638	
Griff	Geweih				Bo	7702	
Abfall Geweihbearbeitung	Geweih				Ks	7689	
Kufe	Knochen			III.2	Bo	7556	
Stilus	Knochen				Bo	7599	
Kufe	Knochen	Strasse		3.1(13)	II	Bo	6456
Kufe	Knochen			4.3(13)	II	Bo	8443
Reh, ohne Spuren	Geweih				III.1/2	Bo	8433
Werkstück	Geweih		8.1(13)	III.1	Bo	6797	
Abfallstücke mit Sägespuren	Geweih				Bo	6797	
Abfallstücke mit Sägespuren	Knochen				Bo	6797	
Fragment mit Sägespur	Geweih				Bo	6797	
Abfallstücke mit Sägespuren	Knochen				Bo	6807	
Abfallstücke mit Sägespuren	Knochen				Bo	6837	
Fragment mit Hackspur	Geweih				Bo	6838	
Abfallstücke mit Sägespuren	Knochen			III.3	Bo	6832	
Abfallstücke mit Sägespuren	Knochen				Bo	6831	
Kufe	Knochen				Bo	6768	
Löffel	Knochen				Bo	6800	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit.  
Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 11 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26.

Anzahl Fragmente (n) mit leichten Brandspuren an den Skelettelementen verschiedener Tierarten.

*Bos* = Rind, *O/C* = Schaf/Ziege, *Sus dom.* = Hausschwein, *Canis* = Hund, *Sus scrofa* = Wildschwein.

Tierart	Skeletteil	n	Total n
<i>Bos</i>	<i>Dens maxillaris</i>	1	12
	<i>Mandibula</i>	3	
	<i>Dens mandibularis</i>	2	
	<i>Tibia</i>	1	
	<i>Metacarpus</i>	3	
	<i>Metatarsus</i>	2	
<i>O/C</i>	<i>Mandibula</i>	1	1
<i>Sus dom.</i>	<i>Cranium</i>	5	84
	<i>Maxilla</i>	8	
	<i>Dens maxillaris</i>	9	
	<i>Mandibula</i>	29	
	<i>Dens mandibularis</i>	31	
	<i>Vert. thor.</i>	1	
	<i>Pelvis</i>	1	
<i>Canis</i>	<i>Mandibula</i>	2	2
<i>Sus scrofa</i>	<i>Maxilla</i>	1	2
	<i>Dens mandibularis</i>	1	
Total			101

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 12a Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Anteil Fragmente (n) am Skeletteilspektrum vom Rind in spätlatènezeitlichen Befunden.

Bo = Lehmbooden; Gr = Grube; Kies = Kiesschicht; Ks = Kulturschicht; Str = Strassenabschnitt; Tr = Trampelhorizont.

**Grabung 1978/13**

Abschnitt (Grabung)	3.1 (13)		3.3 (13)		3.5 (13)		4.3 (13)		5.4 (13)		5.5 (13)		8.1 (13)		8.2 (13)								
	Str		Ks		Str		Gr. 2a		Gr. 2b		Str		Gr. 24		Kies		Gr. 25		Str		Bo		
	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	
<i>Os cornu</i>	1	1.6												1	1.1			1	0.9	6	2.7	1	0.6
<i>Cranium/Os cornu</i>	1	1.6	1	1.0																8	3.6	1	0.6
<i>Cranium</i>	4	6.3	13	12.9	9	10.1	1	1.5	10	5.6	48	19.3	32	35.2	17	19.1	14	12.6	37	16.4	33	19.5	
<i>Mandibula</i>	5	7.8	8	7.9	4	4.5	4	6.1	4	2.2	48	19.3	6	6.6	8	9.0	8	7.2	37	16.4	16	9.5	
<i>Os hyoideum</i>									1	0.6	2	0.8											
<i>Dens indet.</i>																				2	0.9		
<b>Total Kopf</b>	<b>11</b>	<b>17.2</b>	<b>22</b>	<b>21.8</b>	<b>13</b>	<b>14.6</b>	<b>5</b>	<b>7.6</b>	<b>15</b>	<b>8.4</b>	<b>107</b>	<b>43.0</b>	<b>38</b>	<b>41.8</b>	<b>26</b>	<b>29.2</b>	<b>23</b>	<b>20.7</b>	<b>53</b>	<b>23.6</b>	<b>51</b>	<b>30.2</b>	
<i>Atlas</i>											1	0.4							5	2.2	3	1.8	
<i>Epistropheus</i>			1	1.0							1	0.4			1	1.1			5	2.2			
<i>Vert. cerv.</i>	1	1.6	4	4.0			2	3.0	4	2.2	4	1.6	1	1.1	3	3.4	1	0.9	2	0.9	1	0.6	
<i>Vert. thor.</i>	4	6.3	4	4.0			5	7.6	18	10.1	1	0.4	6	6.6	4	4.5	6	5.4	3	1.3	15	8.9	
<i>Vert. lumb.</i>			4	4.0	3	3.4	8	12.1	13	7.3	4	1.6	8	8.8	3	3.4	6	5.4	1	0.4	8	4.7	
<i>Sacrum</i>	1	1.6					2	3.0	4	2.2	1	0.4			1	1.1	2	1.8	1	0.4			
<i>Vert. caud.</i>					1	1.1					1	0.4									1	0.6	
<i>Vert. indet.</i>									2	1.1					1	1.1			3	1.3	2	1.2	
<b>Total Wirbel</b>	<b>6</b>	<b>9.4</b>	<b>13</b>	<b>12.9</b>	<b>4</b>	<b>4.5</b>	<b>17</b>	<b>25.8</b>	<b>41</b>	<b>22.9</b>	<b>13</b>	<b>5.2</b>	<b>15</b>	<b>16.5</b>	<b>13</b>	<b>14.6</b>	<b>15</b>	<b>13.5</b>	<b>20</b>	<b>8.9</b>	<b>30</b>	<b>17.8</b>	
<i>Costa</i>	17	26.6	28	27.7	22	24.7	19	28.8	64	35.8	24	9.6	10	11.0	13	14.6	30	27.0	4	1.8	21	12.4	
<i>Sternum</i>																							
<b>Total Rumpf</b>	<b>23</b>	<b>35.9</b>	<b>41</b>	<b>40.6</b>	<b>26</b>	<b>29.2</b>	<b>36</b>	<b>54.5</b>	<b>105</b>	<b>58.7</b>	<b>37</b>	<b>14.9</b>	<b>25</b>	<b>27.5</b>	<b>26</b>	<b>29.2</b>	<b>45</b>	<b>40.5</b>	<b>24</b>	<b>10.7</b>	<b>51</b>	<b>30.2</b>	
<i>Scapula</i>	13	20.3	13	12.9	7	7.9	2	3.0	3	1.7	16	6.4			2	2.2	6	5.4	82	36.4	21	12.4	
<i>Humerus</i>	3	4.7	5	5.0	6	6.7	1	1.5	8	4.5	12	4.8	2	2.2	1	1.1	7	6.3	16	7.1	4	2.4	
<i>Pelvis</i>	1	1.6	7	6.9	6	6.7	4	6.1	12	6.7	5	2.0	3	3.3	3	3.4	1	0.9	1	0.4	5	3.0	
<i>Femur</i>	2	3.1	2	2.0	6	6.7	5	7.6	10	5.6	7	2.8	4	4.4	2	2.2	6	5.4	12	5.3	6	3.6	
<i>Patella</i>																							
<b>Total Stylopodium</b>	<b>19</b>	<b>29.7</b>	<b>27</b>	<b>26.7</b>	<b>25</b>	<b>28.1</b>	<b>12</b>	<b>18.2</b>	<b>33</b>	<b>18.4</b>	<b>40</b>	<b>16.1</b>	<b>9</b>	<b>9.9</b>	<b>8</b>	<b>9.0</b>	<b>20</b>	<b>18.0</b>	<b>111</b>	<b>49.3</b>	<b>36</b>	<b>21.3</b>	
<i>Radius/Ulna</i>	1	1.6	3	3.0	4	4.5	6	9.1	7	3.9	15	6.0	4	4.4	3	3.4	5	4.5	19	8.4	11	6.5	
<i>Tibia</i>	3	4.7			9	10.1	4	6.1	12	6.7	3	1.2	1	1.1	3	3.4	5	4.5	9	4.0	9	5.3	
<b>Total Zygopodium</b>	<b>4</b>	<b>6.3</b>	<b>3</b>	<b>3.0</b>	<b>13</b>	<b>14.6</b>	<b>10</b>	<b>15.2</b>	<b>19</b>	<b>10.6</b>	<b>18</b>	<b>7.2</b>	<b>5</b>	<b>5.5</b>	<b>6</b>	<b>6.7</b>	<b>10</b>	<b>9.0</b>	<b>28</b>	<b>12.4</b>	<b>20</b>	<b>11.8</b>	
<i>Carpalia</i>											1	0.4					1	0.9	1	0.4			
<i>Astragalus</i>	1	1.6							2	1.1	3	1.2			1	1.1	1	0.9			1	0.6	
<i>Calcaneus</i>							1	1.5	2	1.1	2	0.8	1	1.1	3	3.4	1	0.9	1	0.4			
<i>rest. Tarsalia</i>									1	0.6													
<i>Metacarpus</i>	4	6.3	2	2.0	2	2.2	1	1.5			11	4.4	3	3.3	5	5.6	1	0.9	5	2.2	1	0.6	
<i>Metatarsus</i>	1	1.6	4	4.0	1	1.1					11	4.4	6	6.6	10	11.2	3	2.7			4	2.4	
<i>Metapodium</i>					1	1.1					1	0.4	1	1.1							1	0.4	
<i>Phalanges</i>	1	1.6	2	2.0	8	9.0	1	1.5	2	1.1	18	7.2	3	3.3	4	4.5	6	5.4	1	0.4	5	3.0	
<b>Total Autopodium</b>	<b>7</b>	<b>10.9</b>	<b>8</b>	<b>7.9</b>	<b>12</b>	<b>13.5</b>	<b>3</b>	<b>4.5</b>	<b>7</b>	<b>3.9</b>	<b>47</b>	<b>18.9</b>	<b>14</b>	<b>15.4</b>	<b>23</b>	<b>25.8</b>	<b>13</b>	<b>11.7</b>	<b>9</b>	<b>4.0</b>	<b>11</b>	<b>6.5</b>	
<b>Gesamttotal</b>	<b>64</b>		<b>101</b>		<b>89</b>		<b>66</b>		<b>179</b>		<b>249</b>		<b>91</b>		<b>89</b>		<b>111</b>		<b>225</b>		<b>169</b>		

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 12a Fortsetzung.

Grabung 1978/26

Abschnitt (Grabung)	3.1 (26)				3.2 (26)				4.1 (26)				4.2 (26)		4.3 (26)															
	Bo		Kies		Gr. 4		Gr. 5		Gr. 8		Gr. 9		Ks		Ks		Tr		Gr. 20		Tr		Gr. 17		Gr. 18		Ks			
Befundtyp	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%		
<i>Os cornu</i>	2	1.8	1	0.9			1	1.9	2	3.1			1	0.6	1	0.4					1	0.9	2	1.8			2	1.5		
<i>Cranium/Os cornu</i>									1	1.5			2	1.2	2	0.7			1	0.4			1	0.9						
<i>Cranium</i>	16	14.2	2	1.8	9	10.7	4	7.4	10	15.4	2	2.2	10	5.8	13	4.8	6	11.5	10	4.4	5	5.0	24	20.9	15	13.5	20	15.2		
<i>Mandibula</i>	14	12.4	16	14.7			6	11.1	17	26.2	4	4.3	16	9.3	40	14.8	6	11.5	2	0.9	18	17.8	4	3.5	7	6.3	23	17.4		
<i>Os hyoideum</i>	2	1.8									1	1.1	1	0.6					2	0.9	1	1.0	1	0.9						
<i>Dens indet.</i>													2	1.2	1	0.4														
Total Kopf	34	30.1	19	17.4	9	10.7	11	20.4	30	46.2	7	7.5	32	18.6	57	21.1	12	23.1	15	6.6	24	23.8	30	26.1	25	22.5	45	34.1		
<i>Atlas</i>									1	1.5	1	1.1	3	1.7	4	1.5					1	1.0			1	0.9	1	0.8		
<i>Epistropheus</i>							2	3.7	1	1.5			2	0.7	1	1.9	1	0.4												
<i>Vert. cerv.</i>	8	7.1	4	3.7	4	4.8	7	13.0	1	1.5	2	2.2	3	1.7	4	1.5			5	2.2	1	1.0	3	2.6	3	2.7	3	2.3		
<i>Vert. thor.</i>	2	1.8	6	5.5	6	7.1	6	11.1			12	12.9	16	9.3	11	4.1	1	1.9	21	9.2	5	5.0	13	11.3	5	4.5	4	3.0		
<i>Vert. lumb.</i>	11	9.7	4	3.7	9	10.7	2	3.7			1	1.5	7	4.1	5	1.9	1	1.9	21	9.2	4	4.0			2	1.8				
<i>Sacrum</i>			1	0.9	2	2.4			1	1.5													1	0.9	4	3.6				
<i>Vert. caud.</i>	1	0.9																				1	0.9							
<i>Vert. indet.</i>	6	5.3	1	0.9	2	2.4					1	1.1	1	0.6	2	0.7			1	0.4										
Total Wirbel	28	24.8	16	14.7	23	27.4	17	31.5	5	7.7	18	19.4	30	17.4	28	10.4	3	5.8	49	21.5	11	10.9	18	15.7	15	13.5	8	6.1		
<i>Costa</i>	21	18.6	40	36.7	22	26.2	8	14.8	6	9.2	43	46.2	47	27.3	56	20.7	15	28.8	87	38.2	27	26.7	27	23.5	22	19.8	19	14.4		
<i>Sternum</i>																			1	0.4										
Total Rumpf	49	43.4	56	51.4	45	53.6	25	46.3	11	16.9	61	65.6	77	44.8	84	31.1	18	34.6	137	60.1	38	37.6	45	39.1	37	33.3	27	20.5		
<i>Scapula</i>	5	4.4	6	5.5	1	1.2	2	3.7	5	7.7	1	1.1	12	7.0	20	7.4	4	7.7	14	6.1	6	5.9	8	7.0	5	4.5	17	12.9		
<i>Humerus</i>	2	1.8	2	1.8	4	4.8	1	1.9	4	4.3	2	1.9	2	1.2	12	4.4	2	3.8	17	7.5	4	4.0	3	2.6	5	4.5	7	5.3		
<i>Pelvis</i>	2	1.8	3	2.8	5	6.0	3	5.6	3	4.6	3	3.2	9	5.2	14	5.2	2	3.8	11	4.8	3	3.0	3	2.6	6	5.4	4	3.0		
<i>Femur</i>	2	1.8	2	1.8	4	4.8	1	1.9	3	4.6	3	3.2	2	1.2	16	5.9	1	1.9	2	0.9			2	1.7	7	6.3	3	2.3		
<i>Patella</i>											1	1.1	1	0.6									3	2.6						
Total Stylopodium	11	9.7	13	11.9	14	16.7	7	13.0	11	16.9	12	12.9	26	15.1	62	23.0	9	17.3	44	19.3	13	12.9	19	16.5	23	20.7	31	23.5		
<i>Radius/Ulna</i>	5	4.4	6	5.5	1	1.2	2	3.7	5	7.7	3	3.2	9	5.2	11	4.1			15	6.6	5	5.0	4	3.5	1	0.9	2	1.5		
<i>Tibia</i>	6	5.3	6	5.5	4	4.8	3	5.6	1	1.5	4	4.3	10	5.8	9	3.3	3	5.8	9	3.9	1	1.0	8	7.0	8	7.2	4	3.0		
Total Zygopodium	11	9.7	12	11.0	5	6.0	5	9.3	6	9.2	7	7.5	19	11.0	20	7.4	3	5.8	24	10.5	6	5.9	12	10.4	9	8.1	6	4.5		
<i>Carpalia</i>	1	0.9			1	1.2							1	0.6	1	0.4													1	0.8
<i>Astragalus</i>	1	0.9			1	1.2							1	0.6	1	0.4							1	0.9	1	0.9				
<i>Calcaneus</i>					1	1.2									3	1.1					2	2.0					2	1.5		
<i>rest. Tarsalia</i>	1	0.9									1	1.1	2	1.2																
<i>Metacarpus</i>	1	0.9	2	1.8	2	2.4	1	1.9	1	1.5	2	2.2	3	1.7	9	3.3	2	3.8	1	0.4	4	4.0	2	1.7	1	0.9	6	4.5		
<i>Metatarsus</i>	2	1.8	5	4.6			1	1.9	2	3.1	1	1.1	3	1.7	9	3.3	2	3.8	2	0.9	8	7.9	4	3.5	5	4.5	4	3.0		
<i>Metapodium</i>							1	1.9					1	0.6	2	0.7	2	3.8					1	0.9			2	1.5		
<i>Phalanges</i>	2	1.8	2	1.8	6	7.1	3	5.6	4	6.2	2	2.2	7	4.1	22	8.1	4	7.7	5	2.2	6	5.9	1	0.9	10	9.0	8	6.1		
Total Autopodium	8	7.1	9	8.3	11	13.1	6	11.1	7	10.8	6	6.5	18	10.5	47	17.4	10	19.2	8	3.5	20	19.8	9	7.8	17	15.3	23	17.4		
Gesamttotal	113		109		84		54		65		93		172		270		52		228		101		115		111		132			

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 12b Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Gewichtsanteile (g) am Skeletteilspektrum vom Rind in spätlatènezeitlichen Befunden.

Bo = Lehmbooden; Gr = Grube; Kies = Kiesschicht; Ks = Kulturschicht; Str = Strassenabschnitt; Tr = Trampelhorizont.

**Grabung 1978/13**

Abschnitt (Grabung)	3.1 (13)				3.3 (13)		3.5 (13)				4.3 (13)		5.4 (13)				5.5 (13)		8.1 (13)		8.2 (13)	
Befundtyp	Str		Ks		Str		Gr. 2a		Gr. 2b		Str		Gr. 24		Kies		Gr. 25		Str		Bo	
	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%
<i>Os cornu</i>	61.9	4.1									170.1	2.9			9.9	0.6	54.4	2.1	45.7	1.1	1.5	0.0
<i>Cranium/Os cornu</i>	12.6	0.8	17	0.7							211.2	3.6									58.3	1.5
<i>Cranium</i>	24.2	1.6	152.9	6.1	93.1	5.0	24.3	3.0	272.4	9.1	520.8	8.9	253	16.3	142.6	9.2	439.8	16.8	85	2.0	355.6	9.4
<i>Mandibula</i>	84.4	5.5	189.3	7.6	84.4	4.5	56.4	6.9	75.2	2.5	1056	18.0	72.4	4.7	249.6	16.1	273.4	10.4	811.9	19.5	444.3	11.8
<i>Os hyoideum</i>									1.7	0.1	5.1	0.1										
<i>Dens indet.</i>																			3.7	0.1		
<b>Total Kopf</b>	<b>183.1</b>	<b>12.0</b>	<b>359.2</b>	<b>14.4</b>	<b>177.5</b>	<b>9.5</b>	<b>80.7</b>	<b>9.8</b>	<b>349.3</b>	<b>11.7</b>	<b>1963.2</b>	<b>33.4</b>	<b>325.4</b>	<b>20.9</b>	<b>402.1</b>	<b>25.9</b>	<b>767.6</b>	<b>29.3</b>	<b>946.3</b>	<b>22.7</b>	<b>859.7</b>	<b>22.8</b>
<i>Atlas</i>											20.9	0.4							80.3	1.9	34	0.9
<i>Epistropheus</i>			17.7	0.7							17.7	0.3			13.3	0.9			74.6	1.8		
<i>Vert. cerv.</i>	20.2	1.3	74.3	3.0			21.6	2.6	42.1	1.4	92.4	1.6	39.4	2.5	51.9	3.3	6.5	0.2	22.8	0.5	18.3	0.5
<i>Vert. thor.</i>	82.1	5.4	66.9	2.7			57.9	7.1	221.7	7.4	1.1	0.0	72	4.6	41	2.6	64.3	2.5	13.1	0.3	225.8	6.0
<i>Vert. lumb.</i>			47.8	1.9	43.6	2.3	104.9	12.8	162.9	5.5	79.6	1.4	93.8	6.0	20.3	1.3	78.5	3.0	13	0.3	135.5	3.6
<i>Sacrum</i>	19.5	1.3					13.2	1.6	155.7	5.2	43.7	0.7			7.9	0.5	83	3.2	6.7	0.2		
<i>Vert. caud.</i>					6.1	0.3					26.8	0.5									13.1	0.3
<i>Vert. indet.</i>									13.7	0.5					3.7	0.2			20.6	0.5	9.3	0.2
<b>Total Wirbel</b>	<b>121.8</b>	<b>8.0</b>	<b>206.7</b>	<b>8.3</b>	<b>49.7</b>	<b>2.7</b>	<b>197.6</b>	<b>24.1</b>	<b>596.1</b>	<b>20.0</b>	<b>282.2</b>	<b>4.8</b>	<b>205.2</b>	<b>13.2</b>	<b>138.1</b>	<b>8.9</b>	<b>232.3</b>	<b>8.9</b>	<b>231.1</b>	<b>5.5</b>	<b>436</b>	<b>11.6</b>
<i>Costa</i>	174.1	11.4	399	16.0	195.5	10.5	165.9	20.2	779	26.1	137.1	2.3	134.7	8.7	107	6.9	290.2	11.1	30.2	0.7	227.6	6.0
<i>Sternum</i>																						
<b>Total Rumpf</b>	<b>295.9</b>	<b>19.4</b>	<b>605.7</b>	<b>24.2</b>	<b>245.2</b>	<b>13.1</b>	<b>363.5</b>	<b>44.3</b>	<b>1375.1</b>	<b>46.1</b>	<b>419.3</b>	<b>7.1</b>	<b>339.9</b>	<b>21.9</b>	<b>245.1</b>	<b>15.8</b>	<b>522.5</b>	<b>20.0</b>	<b>261.3</b>	<b>6.3</b>	<b>663.6</b>	<b>17.6</b>
<i>Scapula</i>	243.5	15.9	675.1	27.0	160.8	8.6	22.9	2.8	34.5	1.2	289	4.9			54.3	3.5	196.4	7.5	1628.9	39.1	621	16.5
<i>Humerus</i>	147.1	9.6	205.9	8.2	185.8	10.0	9.8	1.2	131.5	4.4	247.9	4.2	23.6	1.5	10.1	0.7	276.7	10.6	247.9	5.9	42.8	1.1
<i>Pelvis</i>	4.3	0.3	194.2	7.8	161.7	8.7	36.6	4.5	202.3	6.8	84.1	1.4	99.6	6.4	69	4.5	50.2	1.9	23.8	0.6	231	6.1
<i>Femur</i>	179.3	11.7	53.4	2.1	162.9	8.7	91.8	11.2	270.6	9.1	111.2	1.9	251.5	16.2	37.5	2.4	153.8	5.9	245.2	5.9	288.1	7.6
<i>Patella</i>																						
<b>Total Stylopodium</b>	<b>574.2</b>	<b>37.6</b>	<b>1128.6</b>	<b>45.2</b>	<b>671.2</b>	<b>36.0</b>	<b>161.1</b>	<b>19.6</b>	<b>638.9</b>	<b>21.4</b>	<b>732.2</b>	<b>12.5</b>	<b>374.7</b>	<b>24.1</b>	<b>170.9</b>	<b>11.0</b>	<b>677.1</b>	<b>25.9</b>	<b>2145.8</b>	<b>51.5</b>	<b>1182.9</b>	<b>31.4</b>
<i>Radius/Ulna</i>	107.6	7.0	59.4	2.4	165.8	8.9	96.2	11.7	130	4.4	538.3	9.2	53.5	3.4	54.9	3.5	84.8	3.2	455.5	10.9	276	7.3
<i>Tibia</i>	72.1	4.7	398.5	21.4	48.8	6.0	336.6	11.3	43.9	0.7	52.7	3.4	132.5	8.6	122.7	4.7	208	5.0	208	5.0	259.9	6.9
<b>Total Zygopodium</b>	<b>179.7</b>	<b>11.8</b>	<b>59.4</b>	<b>2.4</b>	<b>564.3</b>	<b>30.3</b>	<b>145</b>	<b>17.7</b>	<b>466.6</b>	<b>15.6</b>	<b>582.2</b>	<b>9.9</b>	<b>106.2</b>	<b>6.8</b>	<b>187.4</b>	<b>12.1</b>	<b>207.5</b>	<b>7.9</b>	<b>663.5</b>	<b>15.9</b>	<b>535.9</b>	<b>14.2</b>
<i>Carpalia</i>											14.8	0.3					23.7	0.9	14.1	0.3		
<i>Astragalus</i>	57.4	3.8							17.4	0.6	102.6	1.7			41.8	2.7	3.9	0.1			79.6	2.1
<i>Calcaneus</i>							21.9	2.7	65.1	2.2	54.5	0.9	15.3	1.0	60	3.9	50.8	1.9	39.3	0.9		
<i>rest. Tarsalia</i>									22.1	0.7												
<i>Metacarpus</i>	212.8	13.9	109.5	4.4	33.6	1.8	13.6	1.7			833.1	14.2	143	9.2	126.5	8.2	3.3	0.1	75.8	1.8	1.7	0.0
<i>Metatarsus</i>	8.4	0.5	202.9	8.1	19.1	1.0					810.2	13.8	151.2	9.7	264.2	17.0	232.3	8.9			354.2	9.4
<i>Metapodium</i>					10.1	0.5					5.8	0.1	30.9	2.0					12.1	0.3		
<i>Phalanges</i>	15.8	1.0	34	1.4	144.3	7.7	34.3	4.2	48.2	1.6	359.4	6.1	67	4.3	51.7	3.3	128.4	4.9	12.1	0.3	95.6	2.5
<b>Total Autopodium</b>	<b>294.4</b>	<b>19.3</b>	<b>346.4</b>	<b>13.9</b>	<b>207.1</b>	<b>11.1</b>	<b>69.8</b>	<b>8.5</b>	<b>152.8</b>	<b>5.1</b>	<b>2180.4</b>	<b>37.1</b>	<b>407.4</b>	<b>26.2</b>	<b>544.2</b>	<b>35.1</b>	<b>442.4</b>	<b>16.9</b>	<b>153.4</b>	<b>3.7</b>	<b>531.1</b>	<b>14.1</b>
<b>Gesamttotal</b>	<b>1527.3</b>		<b>2499.3</b>		<b>1865.3</b>		<b>820.1</b>		<b>2982.7</b>		<b>5877.3</b>		<b>1553.6</b>		<b>1549.7</b>		<b>2617.1</b>		<b>4170.3</b>		<b>3773.2</b>	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von spätkeltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 12b Fortsetzung.

**Grabung 1978/26**

Abschnitt (Grabung)	3.1 (26)				3.2 (26)				4.1 (26)				4.2 (26)		4.3 (26)														
	Bo		Kies		Gr. 4		Gr. 5		Gr. 8		Gr. 9		Ks		Ks		Tr		Gr. 20		Tr		Gr. 17		Gr. 18		Ks		
	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	
<i>Os cornu</i>	8.4	0.4	4.6	0.2			26.3	3.1	19.6	1.2			1	0.0	3.9	0.1					80.8	2.9	14.9	0.5	118.1	3.3			
<i>Cranium/Os cornu</i>										24.7	1.5			40	1.5	22.5	0.4		12.6	0.3			40.2	1.4					
<i>Cranium</i>	117.8	5.3	6.6	0.3	98	8.2	62.1	7.3	112	7.0	36.2	2.0	78.9	3.0	140.3	2.6	84.1	7.3	185	4.7	87.9	2.9	425.6	15.4	175.5	6.1	277.3	7.7	
<i>Mandibula</i>	532.3	23.8	576.8	26.9			74.3	8.7	400.9	24.9	56.5	3.0	270.3	10.4	881.5	16.4	82.3	7.1	22.8	0.6	730.1	24.0	142.6	5.2	123	4.3	314.3	8.7	
<i>Os hyoideum</i>	8.9	0.4								4.6	0.2			6.8	0.3				6	0.2		3.4	0.1	5.2	0.2				
<i>Dens indet.</i>													3.8	0.1	0.6	0.0													
<b>Total Kopf</b>	<b>667.4</b>	<b>29.9</b>	<b>588</b>	<b>27.4</b>	<b>98</b>	<b>8.2</b>	<b>162.7</b>	<b>19.1</b>	<b>557.2</b>	<b>34.6</b>	<b>97.3</b>	<b>5.2</b>	<b>400.8</b>	<b>15.5</b>	<b>1048.8</b>	<b>19.5</b>	<b>166.4</b>	<b>14.4</b>	<b>226.4</b>	<b>5.8</b>	<b>821.4</b>	<b>27.0</b>	<b>654.2</b>	<b>23.6</b>	<b>353.6</b>	<b>12.2</b>	<b>709.7</b>	<b>19.6</b>	
<i>Atlas</i>									98.4	6.1	17.8	1.0	26.7	1.0	77.7	1.4				28.1	0.9			18.3	0.6	30.3	0.8		
<i>Epistropheus</i>							37.8	4.4	5.5	0.3					48.4	0.9	42.1	3.7	10.7	0.3									
<i>Vert. cerv.</i>	204.5	9.2	71.7	3.3	53.2	4.5	93	10.9	4.2	0.3	38	2.0	12.8	0.5	63.9	1.2			131.4	3.4	13.1	0.4	64	2.3	59.1	2.0	72.4	2.0	
<i>Vert. thor.</i>	8.5	0.4	74.2	3.5	58.5	4.9	63.8	7.5			188.9	10.2	184	7.1	119.4	2.2	24.3	2.1	260.1	6.7	91.9	3.0	217.6	7.9	125.3	4.3	87.2	2.4	
<i>Vert. lumb.</i>	186.2	8.3	70.8	3.3	84	7.1	10.3	1.2			10.9	0.7	36.7	2.0	65.8	2.5	100	1.9	14	1.2	527.7	13.5	96	3.2			57.8	2.0	
<i>Sacrum</i>			14.5	0.7	21.1	1.8			31.3	1.9													39.7	1.4	61.2	2.1			
<i>Vert. caud.</i>	0.9	0.0																				3.3	0.1						
<i>Vert. indet.</i>	20.3	0.9	6	0.3	4	0.3					2.5	0.1	4.2	0.2	25	0.5			21.2	0.5									
<b>Total Wirbel</b>	<b>420.4</b>	<b>18.8</b>	<b>237.2</b>	<b>11.1</b>	<b>220.8</b>	<b>18.6</b>	<b>204.9</b>	<b>24.1</b>	<b>150.3</b>	<b>9.3</b>	<b>283.9</b>	<b>15.3</b>	<b>293.5</b>	<b>11.3</b>	<b>434.4</b>	<b>8.1</b>	<b>80.4</b>	<b>7.0</b>	<b>951.1</b>	<b>24.4</b>	<b>229.1</b>	<b>7.5</b>	<b>324.6</b>	<b>11.7</b>	<b>321.7</b>	<b>11.1</b>	<b>189.9</b>	<b>5.2</b>	
<i>Costa</i>	223.4	10.0	499	23.3	272.3	22.9	84.8	10.0	56.9	3.5	510.8	27.5	473.6	18.3	574.1	10.7	160.9	14.0	1075.6	27.6	363.9	12.0	367.7	13.3	309.5	10.7	214.3	5.9	
<i>Sternum</i>																			14.6	0.4									
<b>Total Rumpf</b>	<b>643.8</b>	<b>28.8</b>	<b>736.2</b>	<b>34.3</b>	<b>493.1</b>	<b>41.5</b>	<b>289.7</b>	<b>34.0</b>	<b>207.2</b>	<b>12.9</b>	<b>794.7</b>	<b>42.8</b>	<b>767.1</b>	<b>29.6</b>	<b>1008.5</b>	<b>18.8</b>	<b>241.3</b>	<b>20.9</b>	<b>2041.3</b>	<b>52.4</b>	<b>593</b>	<b>19.5</b>	<b>692.3</b>	<b>25.0</b>	<b>631.2</b>	<b>21.9</b>	<b>404.2</b>	<b>11.2</b>	
<i>Scapula</i>	119	5.3	105.9	4.9	19.6	1.6	16.9	2.0	193.3	12.0	8.2	0.4	257.5	9.9	399.2	7.4	64.6	5.6	190.5	4.9	206.3	6.8	284.3	10.3	260.1	9.0	547	15.1	
<i>Humerus</i>	30.6	1.4	58.2	2.7	50.8	4.3	27.8	3.3			206	11.1	18.8	0.7	238.8	4.4	76.9	6.7	485.8	12.5	65.7	2.2	90.5	3.3	112.9	3.9	342.4	9.5	
<i>Pelvis</i>	19.4	0.9	65.7	3.1	139.5	11.7	50.8	6.0	53.4	3.3	103.4	5.6	103.1	4.0	251	4.7	49.9	4.3	238.2	6.1	100.4	3.3	57.8	2.1	263.4	9.1	156.7	4.3	
<i>Femur</i>	46	2.1	36.1	1.7	61.6	5.2	43.5	5.1	58.9	3.7	47.2	2.5	23.1	0.9	373.2	7.0	50.2	4.4	86.9	2.2			25	0.9	274.4	9.5	62.6	1.7	
<i>Patella</i>											24.8	1.3	11.5	0.4									84	3.0					
<b>Total Stylopodium</b>	<b>215</b>	<b>9.6</b>	<b>265.9</b>	<b>12.4</b>	<b>271.5</b>	<b>22.8</b>	<b>139</b>	<b>16.3</b>	<b>305.6</b>	<b>19.0</b>	<b>389.6</b>	<b>21.0</b>	<b>414</b>	<b>16.0</b>	<b>1262.2</b>	<b>23.5</b>	<b>241.6</b>	<b>21.0</b>	<b>1001.4</b>	<b>25.7</b>	<b>372.4</b>	<b>12.2</b>	<b>541.6</b>	<b>19.6</b>	<b>910.8</b>	<b>31.5</b>	<b>1108.7</b>	<b>30.6</b>	
<i>Radius/Ulna</i>	144.8	6.5	157.5	7.3	52.7	4.4	47.2	5.5	250.4	15.5	194.6	10.5	262.2	10.1	240.3	4.5			344.2	8.8	220.1	7.2	71.2	2.6	60.7	2.1	149.1	4.1	
<i>Tibia</i>	172.8	7.7	107.3	5.0	62.9	5.3	51.4	6.0	20.8	1.3	159.5	8.6	305.7	11.8	313.8	5.8	39.2	3.4	118.6	3.0	39.5	1.3	232.5	8.4	319.1	11.1	157.1	4.3	
<b>Total Zygopodium</b>	<b>317.6</b>	<b>14.2</b>	<b>264.8</b>	<b>12.3</b>	<b>115.6</b>	<b>9.7</b>	<b>98.6</b>	<b>11.6</b>	<b>271.2</b>	<b>16.8</b>	<b>354.1</b>	<b>19.1</b>	<b>567.9</b>	<b>21.9</b>	<b>554.1</b>	<b>10.3</b>	<b>39.2</b>	<b>3.4</b>	<b>462.8</b>	<b>11.9</b>	<b>259.6</b>	<b>8.5</b>	<b>303.7</b>	<b>11.0</b>	<b>379.8</b>	<b>13.2</b>	<b>306.2</b>	<b>8.5</b>	
<i>Carpalia</i>	21.9	1.0			9.6	0.8							10.3	0.4	13.2	0.2											14.3	0.4	
<i>Astragalus</i>	23.9	1.1			29.2	2.5							29.5	1.1	39.4	0.7							59.9	2.2	41.8	1.4			
<i>Calcaneus</i>					22.6	1.9									107.8	2.0					71.6	2.4					172.1	4.8	
<i>rest. Tarsalia</i>	52.2	2.3									43.3	2.3	14	0.5															
<i>Metacarpus</i>	62.2	2.8	73	3.4	46.1	3.9	69.6	8.2	54.4	3.4	36.5	2.0	177.3	6.8	709.1	13.2	217.6	18.9	19.9	0.5	270.9	8.9	112.5	4.1	5.8	0.2	403.4	11.2	
<i>Metatarsus</i>	177.2	7.9	188.1	8.8			14.7	1.7	149.1	9.3	71.4	3.8	59.4	2.3	174.2	3.2	168.4	14.6	54	1.4	525.4	17.3	361	13.0	325.4	11.3	249.5	6.9	
<i>Metapodium</i>					13.6	1.6					14.1	0.5	18.7	0.3			33.8	2.9					17	0.6			31.8	0.9	
<i>Phalanges</i>	53.7	2.4	29.1	1.4	103.3	8.7	63	7.4	66.2	4.1	69	3.7	136.2	5.3	430.6	8.0	44.3	3.8	92.2	2.4	130.6	4.3	24.7	0.9	238.8	8.3	218	6.0	
<b>Total Autopodium</b>	<b>391.1</b>	<b>17.5</b>	<b>290.2</b>	<b>13.5</b>	<b>210.8</b>	<b>17.7</b>	<b>160.9</b>	<b>18.9</b>	<b>269.7</b>	<b>16.7</b>	<b>220.2</b>	<b>11.9</b>	<b>440.8</b>	<b>17.0</b>	<b>1493</b>	<b>27.8</b>	<b>464.1</b>	<b>40.3</b>	<b>166.1</b>	<b>4.3</b>	<b>998.5</b>	<b>32.8</b>	<b>575.1</b>	<b>20.8</b>	<b>611.8</b>	<b>21.2</b>	<b>1089.1</b>	<b>30.1</b>	
<b>Gesamttotal</b>	<b>2234.9</b>		<b>2145.1</b>		<b>1189</b>		<b>850.9</b>		<b>1610.9</b>		<b>1855.9</b>		<b>2590.6</b>		<b>5366.6</b>		<b>1152.6</b>		<b>3898</b>		<b>3044.9</b>		<b>2766.9</b>		<b>2887.2</b>		<b>3617.9</b>		







Der Basler Münsterhügel am Übergang von spätkeltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 14 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Anzahl Knochenfragmente (n) mit Schlachtspuren pro Tierart (n total = alle vorhandenen Fragmente einer Tierart pro Horizont).

Horizont	II			III.1			III.2			III.3		
	n	n%	n total	n	n%	n total	n	n%	n	n	n%	n total
<i>Bos taurus</i>	528	15.0	3526	258	12.1	2138	163	18.0	904	89	19.8	450
<i>Ovis a./Capra h.</i>	156	12.4	1255	42	7.9	531	45	13.9	323	23	11.2	205
<i>Sus dom.</i>	243	11.2	2179	188	11.5	1638	170	17.6	966	38	11.3	337
<i>Equus cab.</i>	24	23.1	104	1		27			10	1		1
<i>Canis fam.</i>	8	11.8	68	1		39	1		8			4
<i>Gallus dom.</i>	2		38	4		34			22			14
<i>Cervus elaphus</i>	5		17	8		35	6		24			4
<i>Capreolus capr.</i>						4	1		1			
<i>Sus scrofa</i>	1		6	1		15	1		12			2
<i>Castor fiber</i>	2		2			6			1			

Tabelle 15 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Anteil Fragmente (n) am Altersspektrum der Rinder.

Altersstufe	II		III.1		III.2		III.3	
	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%
Infantil. ca. 1-6 Monate		0.0	1	0.1		0.0		0.0
Infantil-juvenil - ca. 4-14 Monate	4	0.3	13	1.7	4	1.1		0.0
Juvenil - ca. 7-18 Monate	7	0.5	1	0.1		0.0	1	0.6
Juvenil-subadult - ca. 15-34 Monate	148	10.7	96	12.6	61	16.1	20	11.4
Subadult - ca. 19-34 Monate	21	1.5	28	3.7	9	2.4	6	3.4
Total Fragm. nicht erwachsener Tiere	180	13.0	139	18.3	74	19.5	27	15.3
Jung-adult ca. 3-7 Jahre	25	1.8	20	2.6	7	1.8	4	2.3
Adult-senil - > 7 Jahre	116	8.4	49	6.4	30	7.9	9	5.1
Adult indet.	1062	76.8	553	72.7	268	70.7	136	77.3
Total Fragm. erwachsener Tiere	1203	87.0	622	81.7	305	80.5	149	84.7
Total mit Altersangabe	1383		761		379		176	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit  
Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 16 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26.

Wideristhöhenberechnung (WRH) beim Rind nach Faktoren von Matolcsi 1970 in von den Driesch/Boessneck 1974 (Literatur siehe Bibliografie).

w/w? = Kuh/wahrscheinlich Kuh; m/m? = Stier/wahrscheinlich Stier; k = Ochse; m/k = Stier oder Ochse. GL = grösste Länge (nach von den Driesch 1976).

Skeletteil	GL (mm)	Horizont	Geschlecht	Faktor	WRH (cm)
<i>Metacarpus</i>	167.0	II	m	6.33	105.7
	173.5	II	w?	6.19	107.4
	183.0	II	m/k	6.19	113.2
	185.6	II	m/k	6.19	114.9
	197.1	II	k	6.19	122.0
	184.8	III.1	w	6.05	111.8
	187.3	III.2	w	6.05	113.3
	205.0	III.1	k	6.19	126.9
<i>Metatarsus</i>	194	II	m	5.62	109.0
	216	II	w	5.28	114.0
	218.7	II	m/k	5.45	119.2
	213	III.1	w	5.28	112.5
	214	III.1	w	5.28	113.0
	215.4	III.1	m/k	5.45	117.4
	216.6	III.1	k	5.45	118.0
	217	III.3	m/k	5.45	118.3
<i>Radius</i>	293	III.1	k	4.3	126.0

Tabelle 17 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26.

Anteil Fragmente (n) und Gewichtsanteile (g) am Skeletteilspektrum von Schaf/Ziege aus dem Bereich links der Strasse.

Horizont	II				III.1*				III.2			
	n	n%	g	g%	n	n%	g	g%	n	n%	g	g%
<i>Os cornu</i>	3	0.9	21.2	0.8								
<i>Cranium</i>	31	9.0	303.2	11.9	3	4.4	11.3	2.6	13	6.6	241.4	19.4
<i>Mandibula</i>	24	6.9	400.2	15.7	6	8.8	109.4	24.9	23	11.7	228.1	18.3
<i>Os hyoideum</i>	1	0.3	0.9	0.0					1	0.5	0.6	0.0
Total Kopf	59	17.1	725.5	28.4	9	13.2	120.7	27.5	37	18.9	470.1	37.7
<i>Atlas</i>	3	0.9	43.1	1.7					2	1.0	11.7	0.9
<i>Epistropheus</i>	2	0.6	41.3	1.6								
<i>Vert. cerv.</i>	6	1.7	44.8	1.8					6	3.1	56.4	4.5
<i>Vert. thor.</i>	20	5.8	59.6	2.3	2	2.9	8.8	2.0	4	2.0	11.2	0.9
<i>Vert. lumb.</i>	10	2.9	40.8	1.6	4	5.9	30.5	6.9	3	1.5	8.5	0.7
<i>Sacrum</i>	2	0.6	17	0.7	1	1.5	9.1	2.1				
Total Wirbel	43	12.4	246.6	9.7	7	10.3	48.4	11.0	15	7.7	87.8	7.0
<i>Costa</i>	87	25.1	214.3	8.4	25	36.8	57.7	13.1	56	28.6	113.5	9.1
Total Rumpf	130	37.6	460.9	18.1	32	47.1	106.1	24.2	71	36.2	201.3	16.2
<i>Scapula</i>	11	3.2	55.5	2.2	3	4.4	20.8	4.7	10	5.1	66.5	5.3
<i>Humerus</i>	20	5.8	211.6	8.3	3	4.4	57.9	13.2	12	6.1	85.8	6.9
<i>Pelvis</i>	7	2.0	95.8	3.8	2	2.9	15.4	3.5	3	1.5	9.9	0.8
<i>Femur</i>	35	10.1	244.1	9.6	4	5.9	6.1	1.4	8	4.1	41.1	3.3
Total Stylopodiu	73	21.1	607	23.8	12	17.6	100.2	22.8	33	16.8	203.3	16.3
<i>Radius/Ulna</i>	22	6.4	140.1	5.5	4	5.9	40.4	9.2	16	8.2	121.2	9.7
<i>Tibia</i>	20	5.8	254.9	10.0	4	5.9	21.6	4.9	13	6.6	104.1	8.4
Total Zygotodiu	42	12.1	395	15.5	8	11.8	62	14.1	29	14.8	225.3	18.1
<i>Astragalus</i>									1	0.5	4.6	0.4
<i>Calcaneus</i>	2	0.6	17	0.7								
<i>Metacarpus</i>	18	5.2	176.4	6.9	5	7.4	37.3	8.5	10	5.1	67	5.4
<i>Metatarsus</i>	20	5.8	164.5	6.4	1	1.5	9.2	2.1	11	5.6	63.1	5.1
<i>Phalanges</i>	2	0.6	5.1	0.2	1	1.5	3.7	0.8	4	2.0	11.7	0.9
Total Autopodiu	42	12.1	363	14.2	7	10.3	50.2	11.4	26	13.3	146.4	11.7
Gesamttotal	346		2551.4		68		439.2		196		1246.4	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von spätkeltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 18: Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Anteil Fragmente (n) und Gewichtsanteile (g) am Skelettteilspektrum von Schaf/Ziege aus dem Bereich rechts der Strasse.

Horizont	II				III.1				III.2				III.3			
	n	n%	g	g%	n	n%	g	g%	n	n%	g	g%	n	n%	g	g%
<i>Os cornu</i>	11	1.4	299.3	5.1	3	0.8	21.4	0.7					2	1.3	84.5	7.9
<i>Cranium</i>	63	8.0	613.2	10.4	29	7.7	191.3	6.2	8	8.0	39.3	4.2	11	6.9	76.2	7.2
<i>Mandibula</i>	52	6.6	832.8	14.2	53	14.1	617.6	20.0	5	5.0	50	5.4	17	10.6	150.2	14.1
<i>Os hyoideum</i>	6	0.8	3.3	0.1	3	0.8	2.6	0.1					1	0.6	0.7	0.1
<i>Dens indet.</i>	1	0.1	0.1	0.0												
<b>Total Kopf</b>	<b>133</b>	<b>16.8</b>	<b>1748.7</b>	<b>29.8</b>	<b>88</b>	<b>23.4</b>	<b>832.9</b>	<b>27.0</b>	<b>13</b>	<b>13.0</b>	<b>89.3</b>	<b>9.6</b>	<b>31</b>	<b>19.4</b>	<b>311.6</b>	<b>29.3</b>
<i>Atlas</i>	9	1.1	99.4	1.7	4	1.1	36.5	1.2								
<i>Epistropheus</i>	4	0.5	22.1	0.4	2	0.5	17.7	0.6	1	1.0	17.5	1.9				
<i>Vert. cerv.</i>	15	1.9	89.5	1.5	2	0.5	10.4	0.3	1	1.0	1.5	0.2	2	1.3	17.8	1.7
<i>Vert. thor.</i>	37	4.7	85.8	1.5	9	2.4	22	0.7					2	1.3	3.1	0.3
<i>Vert. lumb.</i>	13	1.6	48	0.8	6	1.6	30.1	1.0	2	2.0	2.4	0.3	2	1.3	15.8	1.5
<i>Sacrum</i>	3	0.4	27.1	0.5	2	0.5	9	0.3								
<i>Vert. indet.</i>	1	0.1	0.5	0.0												
<b>Total Wirbel</b>	<b>82</b>	<b>10.4</b>	<b>372.4</b>	<b>6.3</b>	<b>25</b>	<b>6.6</b>	<b>125.7</b>	<b>4.1</b>	<b>4</b>	<b>4.0</b>	<b>21.4</b>	<b>2.3</b>	<b>6</b>	<b>3.8</b>	<b>36.7</b>	<b>3.4</b>
<i>Costa</i>	234	29.6	550.7	9.4	73	19.4	161.4	5.2	23	23.0	53.8	5.8	25	15.6	50.7	4.8
<i>Sternum</i>	1	0.1	1.3	0.0												
<b>Total Rumpf</b>	<b>317</b>	<b>40.1</b>	<b>924.4</b>	<b>15.7</b>	<b>98</b>	<b>26.1</b>	<b>287.1</b>	<b>9.3</b>	<b>27</b>	<b>27.0</b>	<b>75.2</b>	<b>8.1</b>	<b>31</b>	<b>19.4</b>	<b>87.4</b>	<b>8.2</b>
<i>Scapula</i>	31	3.9	291	5.0	11	2.9	77.8	2.5	4	4.0	21.6	2.3	1	0.6	6.1	0.6
<i>Humerus</i>	29	3.7	247	4.2	15	4.0	171	5.5	8	8.0	96.6	10.4	6	3.8	46.9	4.4
<i>Pelvis</i>	21	2.7	174.5	3.0	10	2.7	81.8	2.7	2	2.0	18.4	2.0	4	2.5	15.2	1.4
<i>Femur</i>	36	4.6	272.3	4.6	20	5.3	91.6	3.0	6	6.0	19.5	2.1	15	9.4	66.5	6.2
<b>Total Stylopodium</b>	<b>117</b>	<b>14.8</b>	<b>984.8</b>	<b>16.8</b>	<b>56</b>	<b>14.9</b>	<b>422.2</b>	<b>13.7</b>	<b>20</b>	<b>20.0</b>	<b>156.1</b>	<b>16.8</b>	<b>26</b>	<b>16.3</b>	<b>134.7</b>	<b>12.6</b>
<i>Radius/Ulna</i>	58	7.3	607.7	10.3	31	8.2	236.1	7.7	8	8.0	38.2	4.1	17	10.6	103.4	9.7
<i>Tibia</i>	65	8.2	745.7	12.7	43	11.4	875.6	28.4	12	12.0	409.3	44.0	15	9.4	164.7	15.5
<b>Total Zygotidium</b>	<b>123</b>	<b>15.6</b>	<b>1353.4</b>	<b>23.0</b>	<b>74</b>	<b>19.7</b>	<b>1111.7</b>	<b>36.1</b>	<b>20</b>	<b>20.0</b>	<b>447.5</b>	<b>48.1</b>	<b>32</b>	<b>20.0</b>	<b>268.1</b>	<b>25.2</b>
<i>Astragalus</i>					1	0.3	6	0.2	1	1.0	4.8	0.5				
<i>Calcaneus</i>	10	1.3	63.2	1.1	3	0.8	24.5	0.8								
<i>Metacarpus</i>	41	5.2	445.4	7.6	30	8.0	234	7.6	7	7.0	51.9	5.6	19	11.9	132.6	12.4
<i>Metatarsus</i>	31	3.9	299.5	5.1	22	5.9	149.7	4.9	8	8.0	90	9.7	16	10.0	116.4	10.9
<i>Metapodium</i>	1	0.1	2	0.0									1	0.6	1.7	0.2
<i>Phalanges</i>	17	2.2	54.3	0.9	4	1.1	13.9	0.5	4	4.0	14.9	1.6	4	2.5	12.6	1.2
<b>Total Autopodium</b>	<b>100</b>	<b>12.7</b>	<b>864.4</b>	<b>14.7</b>	<b>60</b>	<b>16.0</b>	<b>428.1</b>	<b>13.9</b>	<b>20</b>	<b>20.0</b>	<b>161.6</b>	<b>17.4</b>	<b>40</b>	<b>25.0</b>	<b>263.3</b>	<b>24.7</b>
<b>Gesamttotal</b>	<b>790</b>		<b>5875.7</b>		<b>376</b>		<b>3082</b>		<b>100</b>		<b>929.7</b>		<b>160</b>		<b>1065.1</b>	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit  
Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 19 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Anteil Fragmente (n) am Altersspektrum von Schafen/Ziegen in den Horizonten II und III.

Altersstufe		II		III.1		III.2		III.3	
		n	n%	n	n%	n	n%	n	n%
Infantil - ca. 3-8 Monate	ca. 1-4 Monate	6	1.1	4	2.2	4	3.3	1	1.3
Infantil-juvenil	ca. 3-8 Monate	16	3.0	6	3.2	9	7.4	2	2.5
Juvenil	ca. 5-12 Monate	13	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Juvenil	ca. 9-24 Monate	55	10.3	25	13.4	11	9.0	8	10.1
Subadult	ca. 12-24 Monate	37	6.9	8	4.3	6	4.9	2	2.5
Total nicht erwachsen		127	23.7	43	23.1	30	24.6	13	16.5
Jung-adult	ca. 2-4 Jahre	30	5.6	16	8.6	8	6.6	6	7.6
Adult-senil	> 4 Jahre	64	11.9	21	11.3	14	11.5	9	11.4
Adult indet.		315	58.8	106	57.0	70	57.4	51	64.6
Total erwachsen		409	76.3	143	76.9	92	75.4	66	83.5
Total mit Altersangabe		536		186		122		79	

Tabelle 20 Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Widerristhöhenberechnung (WRH) für Schaf (*Ovis aries*) und Ziege (*Capra hircus*).  
Faktoren nach Teichert 1975. GL = grösste Länge nach von den Driesch 1976 (Bibliografie s. Band B)

Tierart	Skelettelement	GL (mm)	Horizont	Faktor	WRH (cm)	
<i>Ovis aries</i>	<i>Metacarpus</i>	122.2	II	4.89	59.8	
		124.6			60.9	
		126.7			61.9	
		127.3			62.2	
		128.0			62.6	
		133.2			65.1	
		133.4			65.3	
		137.2			III.1	67.1
		124.0			III.3	60.6
		<i>Metatarsus</i>			133.1	II
	137.6		61.9			
	130.1		III.1	58.5		
	146.3		65.8			
	<i>Radius</i>	145.2	III.3	65.3		
157.1		II	4.02	63.2		
<i>Capra hircus</i>	<i>Metacarpus</i>	122.6	III.1	5.75	70.5	
	<i>Metatarsus</i>	149	II	5.34	79.6	
		122.8	III.3		65.6	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 21a Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Anteil Fragmente (n) am Skelettteilspektrum vom Hausschwein in spätlatènezeitlichen Befunden.

Bo = Lehm Boden; Gr = Grube; Kies = Kiesschicht; Ks = Kulturschicht; Str = Strassenabschnitt; Tr = Trampelhorizont .

Abschnitt (Grabung)	3.1 (13)		3.3 (13)		3.5 (13)		4.3 (13)		5.4 (13)		5.5 (13)		6.1 (13)		8.2 (13)	
Befundtyp	Ks		Str		Gr. 2b		Str		Kies		Gr. 25		Kies		Bo	
	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%
<i>Cranium</i>	7	14.0	8	11.8	37	19.5	21	23.9	9	9.5	21	19.4	5	9.6	9	10.3
<i>Mandibula</i>	8	16.0	6	8.8	14	7.4	24	27.3	26	27.4	13	12.0	5	9.6	10	11.5
<i>Dens indet.</i>			2	2.9			3	3.4								
<b>Total Kopf</b>	<b>15</b>	<b>30.0</b>	<b>16</b>	<b>23.5</b>	<b>51</b>	<b>26.8</b>	<b>48</b>	<b>54.5</b>	<b>35</b>	<b>36.8</b>	<b>34</b>	<b>31.5</b>	<b>10</b>	<b>19.2</b>	<b>19</b>	<b>21.8</b>
<i>Atlas</i>			1	1.5	3	1.6	1	1.1	1	1.1	2	1.9			1	1.1
<i>Epistropheus</i>															1	1.1
<i>Vert. cerv.</i>	1	2.0	1	1.5	4	2.1										
<i>Vert. thor.</i>	1	2.0	3	4.4	7	3.7			4	4.2	5	4.6	3	5.8	3	3.4
<i>Vert. lumb.</i>	2	4.0	1	1.5	4	2.1	1	1.1	4	4.2	3	2.8	1	1.9	1	1.1
<i>Sacrum</i>											1	0.9				
<i>Vert. caud.</i>																
<i>Vert. indet.</i>					1	0.5										
<b>Total Wirbel</b>	<b>4</b>	<b>8.0</b>	<b>6</b>	<b>8.8</b>	<b>19</b>	<b>10.0</b>	<b>2</b>	<b>2.3</b>	<b>9</b>	<b>9.5</b>	<b>11</b>	<b>10.2</b>	<b>4</b>	<b>7.7</b>	<b>6</b>	<b>6.9</b>
<i>Costa</i>	15	30.0	10	14.7	52	27.4	7	8.0	13	13.7	17	15.7	16	30.8	25	28.7
<i>Sternum</i>			1	1.5												
<b>Total Rumpf</b>	<b>19</b>	<b>38.0</b>	<b>17</b>	<b>25.0</b>	<b>71</b>	<b>37.4</b>	<b>9</b>	<b>10.2</b>	<b>22</b>	<b>23.2</b>	<b>28</b>	<b>25.9</b>	<b>20</b>	<b>38.5</b>	<b>31</b>	<b>35.6</b>
<i>Scapula</i>	2	4.0	6	8.8	5	2.6	1	1.1	5	5.3	5	4.6	3	5.8	5	5.7
<i>Humerus</i>	2	4.0	3	4.4	10	5.3	3	3.4	3	3.2	8	7.4	3	5.8	4	4.6
<i>Pelvis</i>	1	2.0	1	1.5	5	2.6	3	3.4	2	2.1	4	3.7	1	1.9	3	3.4
<i>Femur</i>			1	1.5	13	6.8	2	2.3	11	11.6	5	4.6	4	7.7	3	3.4
<b>Total Stylopodium</b>	<b>5</b>	<b>10.0</b>	<b>11</b>	<b>16.2</b>	<b>33</b>	<b>17.4</b>	<b>9</b>	<b>10.2</b>	<b>21</b>	<b>22.1</b>	<b>22</b>	<b>20.4</b>	<b>11</b>	<b>21.2</b>	<b>15</b>	<b>17.2</b>
<i>Radius</i>	1	2.0	3	4.4	4	2.1	1	1.1	2	2.1	3	2.8			5	5.7
<i>Ulna</i>	1	2.0	3	4.4	9	4.7	1	1.1			4	3.7	1	1.9	5	5.7
<i>Tibia</i>	4	8.0	5	7.4	7	3.7	5	5.7	7	7.4	14	13.0	5	9.6	4	4.6
<i>Fibula</i>			2	2.9	1	0.5	3	3.4	1	1.1			1	1.9	1	1.1
<b>Total Zygopodium</b>	<b>6</b>	<b>12.0</b>	<b>13</b>	<b>19.1</b>	<b>21</b>	<b>11.1</b>	<b>10</b>	<b>11.4</b>	<b>10</b>	<b>10.5</b>	<b>21</b>	<b>19.4</b>	<b>7</b>	<b>13.5</b>	<b>15</b>	<b>17.2</b>
<i>Astragalus</i>											1	0.9				
<i>Calcaneus</i>			2	2.9	2	1.1	3	3.4	2	2.1	1	0.9			1	1.1
<i>Metacarpus</i>	2	4.0	4	5.9	5	2.6	4	4.5	2	2.1			2	3.8	2	2.3
<i>Metatarsus</i>	1	2.0	4	5.9	3	1.6	1	1.1	2	2.1	1	0.9	2	3.8		
<i>Metapodium</i>	1	2.0			4	2.1	4	4.5	1	1.1					2	2.3
<i>Phalanges</i>	1	2.0	1	1.5											2	2.3
<b>Total Autopodium</b>	<b>5</b>	<b>10.0</b>	<b>11</b>	<b>16.2</b>	<b>14</b>	<b>7.4</b>	<b>12</b>	<b>13.6</b>	<b>7</b>	<b>7.4</b>	<b>3</b>	<b>2.8</b>	<b>4</b>	<b>7.7</b>	<b>7</b>	<b>8.0</b>
<b>Gesamttotal</b>	<b>50</b>		<b>68</b>		<b>190</b>		<b>88</b>		<b>95</b>		<b>108</b>		<b>52</b>		<b>87</b>	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 21a Fortsetzung.

Abschnitt (Grabung)	3.1 (26)				4.1 (26)		4.3 (26)									
	Bo		Kies		Ks		Gr. 17		Gr. 18		Gr. 20		Ks		Tr	
Befundtyp	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%
<i>Cranium</i>	12	17.9	6	7.7	26	9.6	4	4.7	27	21.8	23	25.3	8	10.5	5	8.3
<i>Mandibula</i>	14	20.9	13	16.7	29	10.7	12	14.1	16	12.9	5	5.5	19	25.0	11	18.3
<i>Dens indet.</i>					1	0.4										
Total Kopf	26	38.8	19	24.4	56	20.6	16	18.8	43	34.7	28	30.8	27	35.5	16	26.7
<i>Atlas</i>	1	1.5			1	0.4			2	1.6						
<i>Epistropheus</i>			1	1.3	3	1.1										
<i>Vert. cerv.</i>					1	0.4					1	1.1	1	1.3		
<i>Vert. thor.</i>	4	6.0	1	1.3	15	5.5	9	10.6	4	3.2	3	3.3	2	2.6		
<i>Vert. lumb.</i>	3	4.5	1	1.3	10	3.7	1	1.2	4	3.2	1	1.1	1	1.3		
<i>Sacrum</i>	1	1.5	1	1.3	3	1.1			1	0.8						
<i>Vert. caud.</i>					6	2.2										
<i>Vert. indet.</i>					2	0.7										
Total Wirbel	9	13.4	4	5.1	41	15.1	10	11.8	11	8.9	5	5.5	4	5.3		
<i>Costa</i>	10	14.9	18	23.1	61	22.4	18	21.2	19	15.3	25	27.5	13	17.1	17	28.3
<i>Sternum</i>																
Total Rumpf	19	28.4	22	28.2	102	37.5	28	32.9	30	24.2	30	33.0	17	22.4	17	28.3
<i>Scapula</i>	2	3.0	2	2.6	7	2.6	3	3.5	5	4.0	3	3.3	2	2.6	3	5.0
<i>Humerus</i>	1	1.5	3	3.8	17	6.3	2	2.4	3	2.4	5	5.5	3	3.9	3	5.0
<i>Pelvis</i>	4	6.0	3	3.8	11	4.0	6	7.1	9	7.3	2	2.2	2	2.6	1	1.7
<i>Femur</i>	3	4.5	6	7.7	11	4.0	5	5.9	12	9.7	5	5.5	5	6.6	7	11.7
Total Stylopodium	10	14.9	14	17.9	46	16.9	16	18.8	29	23.4	15	16.5	12	15.8	14	23.3
<i>Radius</i>					4	1.5	2	2.4	3	2.4	1	1.1	1	1.3		
<i>Ulna</i>	1	1.5	3	3.8	6	2.2	2	2.4	1	0.8	1	1.1	1	1.3	1	1.7
<i>Tibia</i>	2	3.0	3	3.8	15	5.5	6	7.1	2	1.6	6	6.6	6	7.9	5	8.3
<i>Fibula</i>	1	1.5	3	3.8	7	2.6			2	1.6	1	1.1	4	5.3		
Total Zygotidium	4	6.0	9	11.5	32	11.8	10	11.8	8	6.5	9	9.9	12	15.8	6	10.0
<i>Astragalus</i>			1	1.3	2	0.7							1	1.3		
<i>Calcaneus</i>	2	3.0	2	2.6	3	1.1	3	3.5	2	1.6	1	1.1	1	1.3		
<i>restl. Tarsalia</i>																
<i>Metacarpus</i>	1	1.5	1	1.3	10	3.7	8	9.4	4	3.2	3	3.3	2	2.6	3	5.0
<i>Metatarsus</i>	4	6.0	7	9.0	11	4.0	3	3.5	3	2.4	2	2.2	4	5.3	4	6.7
<i>Metapodium</i>	1	1.5	3	3.8	10	3.7			3	2.4	3	3.3				
<i>Phalanges</i>							1	1.2	2	1.6						
Total Autopodium	8	11.9	14	17.9	36	13.2	15	17.6	14	11.3	9	9.9	8	10.5	7	11.7
Gesamttotal	67		78		272		85		124		91		76		60	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 21b Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Gewichtsanteile (g) am Skeletteilspektrum vom Hausschwein in spätlatènezeitlichen Befunden.

Bo = Lehm Boden; Gr = Grube; Kies = Kiesschicht; Ks = Kulturschicht; Str = Strassenabschnitt; Tr = Trampelhorizont .

Abschnitt (Grabung)	3.1 (13)		3.3 (13)		3.5 (13)		4.3 (13)		5.4 (13)		5.5 (13)		6.1 (13)		8.2 (13)	
Befundtyp	Ks		Str		Gr. 2b		Str		Kies		Gr. 25		Kies		Bo	
	g	(g%)	g	(g%)	g	g%	g	g%	g	(g%)	g	g%	g	(g%)	g	(g%)
<i>Cranium</i>	95.6	24.3	35.4	9.2	322.2	19.8	167.1	24.7	136.1	14.7	248.6	18.2	21.9	4.0	138.2	16.8
<i>Mandibula</i>	57.1	14.5	Gr = Grube	#WERT!	140.4	8.6	236.9	35.1	264.5	28.5	256.2	18.7	128.5	23.6	155.7	18.9
<i>Dens indet.</i>			\$	#WERT!			1.8	0.3								
<b>Total Kopf</b>	<b>152.7</b>	<b>38.9</b>	<b>35.4</b>	<b>9.2</b>	<b>462.6</b>	<b>28.4</b>	<b>405.8</b>	<b>60.1</b>	<b>400.6</b>	<b>43.2</b>	<b>504.8</b>	<b>36.9</b>	<b>150.4</b>	<b>27.7</b>	<b>293.9</b>	<b>35.7</b>
<i>Atlas</i>			5.2	1.4	34.1	2.1	9.6	1.4	11.7	1.3	25.6	1.9			10.4	1.3
<i>Epistropheus</i>															3.2	0.4
<i>Vert. cerv.</i>	5.5	1.4	3	0.8	22	1.4										
<i>Vert. thor.</i>	14.8	3.8	8	2.1	54.4	3.3			39	4.2	27.5	2.0	10.1	1.9	12.4	1.5
<i>Vert. lumb.</i>	19.5	5.0	4.9	1.3	37.4	2.3	10.3	1.5	48.4	5.2	23.3	1.7	1.8	0.3	16	1.9
<i>Sacrum</i>											5.6	0.4				
<i>Vert. caud.</i>																
<i>Vert. indet.</i>					0.8	0.0										
<b>Total Wirbel</b>	<b>39.8</b>	<b>10.1</b>	<b>21.1</b>	<b>5.5</b>	<b>148.7</b>	<b>9.1</b>	<b>19.9</b>	<b>2.9</b>	<b>99.1</b>	<b>10.7</b>	<b>82</b>	<b>6.0</b>	<b>11.9</b>	<b>2.2</b>	<b>42</b>	<b>5.1</b>
<i>Costa</i>	61.4	15.6	42.1	11.0	307	18.9	20.3	3.0	44.8	4.8	90.1	6.6	64.4	11.8	113.5	13.8
<i>Sternum</i>			2	0.5												
<b>Total Rumpf</b>	<b>101.2</b>	<b>25.8</b>	<b>65.2</b>	<b>17.0</b>	<b>455.7</b>	<b>28.0</b>	<b>40.2</b>	<b>6.0</b>	<b>143.9</b>	<b>15.5</b>	<b>172.1</b>	<b>12.6</b>	<b>76.3</b>	<b>14.0</b>	<b>155.5</b>	<b>18.9</b>
<i>Scapula</i>	37.2	9.5	62.1	16.2	123.6	7.6	3.5	0.5	66.1	7.1	119	8.7	92.2	17.0	27.7	3.4
<i>Humerus</i>	28	7.1	27.4	7.2	98.5	6.1	59.2	8.8	50.3	5.4	125.3	9.2	72.7	13.4	57.4	7.0
<i>Pelvis</i>	3.9	1.0	12	3.1	52.3	3.2	31.8	4.7	15.8	1.7	85.4	6.2	36.1	6.6	54.4	6.6
<i>Femur</i>			7.2	1.9	119.8	7.4	16.3	2.4	147.2	15.9	76.3	5.6	48.4	8.9	25.3	3.1
<b>Total Stylopodium</b>	<b>69.1</b>	<b>17.6</b>	<b>108.7</b>	<b>28.4</b>	<b>394.2</b>	<b>24.2</b>	<b>110.8</b>	<b>16.4</b>	<b>279.4</b>	<b>30.1</b>	<b>406</b>	<b>29.7</b>	<b>249.4</b>	<b>45.9</b>	<b>164.8</b>	<b>20.0</b>
<i>Radius</i>	13.8	3.5	41.3	10.8	48.3	3.0	14.7	2.2	6.6	0.7	33.1	2.4			70.3	8.6
<i>Ulna</i>	13.9	3.5	22.3	5.8	113.3	7.0	5.1	0.8			54	4.0	10.3	1.9	71.5	8.7
<i>Tibia</i>	25.8	6.6	33.3	8.7	77.1	4.7	36.5	5.4	66	7.1	164.4	12.0	32.2	5.9	28.5	3.5
<i>Fibula</i>			4.1	1.1	3.6	0.2	4.7	0.7	1.6	0.2			1.2	0.2	2.7	0.3
<b>Total Zygopodium</b>	<b>53.5</b>	<b>13.6</b>	<b>101</b>	<b>26.4</b>	<b>242.3</b>	<b>14.9</b>	<b>61</b>	<b>9.0</b>	<b>74.2</b>	<b>8.0</b>	<b>251.5</b>	<b>18.4</b>	<b>43.7</b>	<b>8.0</b>	<b>173</b>	<b>21.0</b>
<i>Astragalus</i>											12.4	0.9				
<i>Calcaneus</i>			31.4	8.2	36.7	2.3	36.4	5.4	14.8	1.6	10.2	0.7			17.7	2.2
<i>restl. Tarsalia</i>																
<i>Metacarpus</i>	4.2	1.1	18.6	4.9	19.6	1.2	12	1.8	8.1	0.9			16.6	3.1	8.4	1.0
<i>Metatarsus</i>	2.6	0.7	19.9	5.2	10.8	0.7	1.5	0.2	5.1	0.6	9.5	0.7	7.1	1.3		
<i>Metapodium</i>	4.7	1.2			5.1	0.3	7.9	1.2	0.8	0.1					2.2	0.3
<i>Phalanges</i>	4.9	1.2	2.6	0.7											6.6	0.8
<b>Total Autopodium</b>	<b>16.4</b>	<b>4.2</b>	<b>72.5</b>	<b>18.9</b>	<b>72.2</b>	<b>4.4</b>	<b>57.8</b>	<b>8.6</b>	<b>28.8</b>	<b>3.1</b>	<b>32.1</b>	<b>2.3</b>	<b>23.7</b>	<b>4.4</b>	<b>34.9</b>	<b>4.2</b>
<b>Gesamttotal</b>	<b>392.9</b>		<b>382.8</b>		<b>1627</b>		<b>675.6</b>		<b>926.9</b>		<b>1366.5</b>		<b>543.5</b>		<b>822.1</b>	



Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 21b Fortsetzung.

Abschnitt (Grabung)	3.1 (26)				4.1 (26)		4.3 (26)									
	Bo		Kies		Ks		Gr. 17		Gr. 18		Gr. 20		Ks		Tr	
Befundtyp	g	(g%)	g	(g%)	g	g%	g	(g%)	g	g%	g	(g%)	g	(g%)	g	(g%)
<i>Cranium</i>	50.3	10.5	50.2	7.6	254.1	13.9	51.5	6.2	347.6	22.9	251.5	31.3	79.9	10.5	98.6	17.4
<i>Mandibula</i>	164	34.2	231.9	34.9	294.3	16.1	156.3	18.7	294	19.4	30.3	3.8	267.4	35.2	62.5	11.0
<i>Dens indet.</i>					0.3	0.0										
Total Kopf	214.3	44.6	282.1	42.5	548.7	30.1	207.8	24.8	641.6	42.3	281.8	35.1	347.3	45.7	161.1	28.4
<i>Atlas</i>	10.9	2.3			10.8	0.6			23.2	1.5						
<i>Epistropheus</i>			6.9	1.0	9.2	0.5										
<i>Vert. cerv.</i>					1.2	0.1					4.4	0.5	3.1	0.4		
<i>Vert. thor.</i>	6	1.3	7.5	1.1	79.6	4.4	65.3	7.8	32	2.1	14.9	1.9	8.4	1.1		
<i>Vert. lumb.</i>	11.9	2.5	6	0.9	51.5	2.8	15.9	1.9	63.2	4.2	3.3	0.4	11.9	1.6		
<i>Sacrum</i>	16.6	3.5	3.7	0.6	83.4	4.6			3.1	0.2						
<i>Vert. caud.</i>					37.8	2.1										
<i>Vert. indet.</i>					5.1	0.3										
Total Wirbel	45.4	9.5	24.1	3.6	278.6	15.3	81.2	9.7	121.5	8.0	22.6	2.8	23.4	3.1		
<i>Costa</i>	26.7	5.6	77.5	11.7	216.2	11.9	115.2	13.8	105.4	6.9	133.5	16.6	46.5	6.1	63.8	11.2
<i>Sternum</i>																
Total Rumpf	72.1	15.0	101.6	15.3	494.8	27.1	196.4	23.5	226.9	14.9	156.1	19.5	69.9	9.2	63.8	11.2
<i>Scapula</i>	8	1.7	24.9	3.7	37.6	2.1	94.5	11.3	38.9	2.6	58.3	7.3	23.6	3.1	50.3	8.9
<i>Humerus</i>	4.6	1.0	21.7	3.3	180	9.9	46.8	5.6	62.1	4.1	90.3	11.3	69.3	9.1	33.4	5.9
<i>Pelvis</i>	35.6	7.4	28	4.2	111	6.1	92.7	11.1	157.9	10.4	20.4	2.5	29.2	3.8	11.3	2.0
<i>Femur</i>	47.4	9.9	65.5	9.9	57.4	3.1	30.9	3.7	240.2	15.8	61.6	7.7	31.1	4.1	162.2	28.6
Total Stylopodium	95.6	19.9	140.1	21.1	386	21.2	264.9	31.7	499.1	32.9	230.6	28.7	153.2	20.2	257.2	45.3
<i>Radius</i>					39.4	2.2	26.8	3.2	36.8	2.4	22.2	2.8	33	4.3		
<i>Ulna</i>	24.1	5.0	31.4	4.7	58	3.2	16.9	2.0	22	1.4	15.4	1.9	13.5	1.8	9.9	1.7
<i>Tibia</i>	19.2	4.0	22.5	3.4	123.5	6.8	25.1	3.0	13.4	0.9	64.8	8.1	80.6	10.6	40	7.0
<i>Fibula</i>	1.2	0.3	5.4	0.8	10.7	0.6			7.2	0.5	2.3	0.3	9.7	1.3		
Total Zygotopodium	44.5	9.3	59.3	8.9	231.6	12.7	68.8	8.2	79.4	5.2	104.7	13.0	136.8	18.0	49.9	8.8
<i>Astragalus</i>			1.1	0.2	16.5	0.9							12.5	1.6		
<i>Calcaneus</i>	28.5	5.9	32	4.8	36.6	2.0	34.5	4.1	21.3	1.4	12.3	1.5	10.1	1.3		
<i>restl. Tarsalia</i>																
<i>Metacarpus</i>	3.4	0.7	3.7	0.6	53	2.9	46.2	5.5	25.9	1.7	8.5	1.1	11.8	1.6	19.5	3.4
<i>Metatarsus</i>	20.6	4.3	40.4	6.1	32.2	1.8	17.7	2.1	13.1	0.9	2.3	0.3	18.1	2.4	16.5	2.9
<i>Metapodium</i>	1	0.2	3.8	0.6	23.8	1.3			3.9	0.3	6.2	0.8				
<i>Phalanges</i>							0.3	0.0	7	0.5						
Total Autopodium	53.5	11.1	81	12.2	162.1	8.9	98.7	11.8	71.2	4.7	29.3	3.7	52.5	6.9	36	6.3
Gesamttotal	480		664.1		1823.2		836.6		1518.2		802.5		759.7		568	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 22a Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Anteil Fragmente (n) am Skelettteilspektrum vom Hausschwein im frühkaiserzeitlichen Horizont III.1.

Bo = Lehm Boden; Gr = Grube; Ks = Kulturschicht; Str = Strassenabschnitt.

Horizont	III.1.																			
	4.3 (13)		5.2 (13)				8.1 (13)		3.1 (26)		3.2 (26)		4.1 (26)		4.2 (26)		4.3 (26)			
	Str		Gr. 22		Ks		Str		Ks		Ks		Bo		Bo		Bo		Ks	
Abschnitt (Grabung)	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%
<i>Cranium</i>	8	7.1	33	30.8	15	26.8	17	17.2	16	10.7	5	5.2	30	10.9	15	13.3	17	7.7	39	16.8
<i>Mandibula</i>	26	23.2	6	5.6	4	7.1	14	14.1	22	14.7	14	14.6	37	13.5	21	18.6	37	16.7	35	15.1
<i>Dens indet.</i>																	1	0.5		
<b>Total Kopf</b>	<b>34</b>	<b>30.4</b>	<b>39</b>	<b>36.4</b>	<b>19</b>	<b>33.9</b>	<b>31</b>	<b>31.3</b>	<b>38</b>	<b>25.3</b>	<b>19</b>	<b>19.8</b>	<b>67</b>	<b>24.5</b>	<b>36</b>	<b>31.9</b>	<b>55</b>	<b>24.9</b>	<b>74</b>	<b>31.9</b>
<i>Atlas</i>	2	1.8									1	1.0	5	1.8			3	1.4	2	0.9
<i>Epistropheus</i>			1	0.9									1	0.4	1	0.9				
<i>Vert. cerv.</i>	2	1.8	4	3.7			1	1.0	1	0.7	3	3.1	3	1.1	2	1.8			1	0.4
<i>Vert. thor.</i>	2	1.8	9	8.4	3	5.4	2	2.0	4	2.7	1	1.0	10	3.6			4	1.8	8	3.4
<i>Vert. lumb.</i>			1	0.9	4	7.1			3	2.0			2	0.7	2	1.8	6	2.7	6	2.6
<i>Sacrum</i>			1	0.9					1	0.7										
<i>Vert. caud.</i>													1	0.4						
<i>Vert. indet.</i>			3	2.8									5	1.8						
<b>Total Wirbel</b>	<b>6</b>	<b>5.4</b>	<b>19</b>	<b>17.8</b>	<b>7</b>	<b>12.5</b>	<b>3</b>	<b>3.0</b>	<b>9</b>	<b>6.0</b>	<b>5</b>	<b>5.2</b>	<b>27</b>	<b>9.9</b>	<b>5</b>	<b>4.4</b>	<b>13</b>	<b>5.9</b>	<b>17</b>	<b>7.3</b>
<i>Costa</i>	23	20.5	15	14.0	13	23.2	16	16.2	26	17.3	20	20.8	43	15.7	25	22.1	44	19.9	45	19.4
<i>Sternum</i>	1	0.9																		
<b>Total Rumpf</b>	<b>30</b>	<b>26.8</b>	<b>34</b>	<b>31.8</b>	<b>20</b>	<b>35.7</b>	<b>19</b>	<b>19.2</b>	<b>35</b>	<b>23.3</b>	<b>25</b>	<b>26.0</b>	<b>70</b>	<b>25.5</b>	<b>30</b>	<b>26.5</b>	<b>57</b>	<b>25.8</b>	<b>62</b>	<b>26.7</b>
<i>Scapula</i>	4	3.6	5	4.7	2	3.6	4	4.0	11	7.3	4	4.2	14	5.1	4	3.5	13	5.9	9	3.9
<i>Humerus</i>	3	2.7	3	2.8	2	3.6	4	4.0	10	6.7	7	7.3	23	8.4	3	2.7	13	5.9	14	6.0
<i>Pelvis</i>	2	1.8	1	0.9	2	3.6	4	4.0	4	2.7	1	1.0	11	4.0	7	6.2	10	4.5	9	3.9
<i>Femur</i>	10	8.9	2	1.9	4	7.1	5	5.1	6	4.0	6	6.3	22	8.0	3	2.7	16	7.2	10	4.3
<b>Total Stylopodium</b>	<b>19</b>	<b>17.0</b>	<b>11</b>	<b>10.3</b>	<b>10</b>	<b>17.9</b>	<b>17</b>	<b>17.2</b>	<b>31</b>	<b>20.7</b>	<b>18</b>	<b>18.8</b>	<b>70</b>	<b>25.5</b>	<b>17</b>	<b>15.0</b>	<b>52</b>	<b>23.5</b>	<b>42</b>	<b>18.1</b>
<i>Radius</i>	4	3.6	2	1.9			2	2.0	7	4.7	7	7.3	7	2.6	5	4.4	7	3.2	6	2.6
<i>Ulna</i>	3	2.7	2	1.9	1	1.8	2	2.0	5	3.3	2	2.1	4	1.5	5	4.4	6	2.7	9	3.9
<i>Radius/Ulna</i>			2	1.9															1	0.4
<i>Tibia</i>	5	4.5	1	0.9	3	5.4	13	13.1	11	7.3	9	9.4	22	8.0	9	8.0	16	7.2	15	6.5
<i>Fibula</i>	4	3.6	3	2.8					6	4.0	1	1.0	11	4.0	2	1.8	5	2.3	3	1.3
<b>Total Zygopodium</b>	<b>16</b>	<b>14.3</b>	<b>10</b>	<b>9.3</b>	<b>4</b>	<b>7.1</b>	<b>17</b>	<b>17.2</b>	<b>29</b>	<b>19.3</b>	<b>19</b>	<b>19.8</b>	<b>44</b>	<b>16.1</b>	<b>21</b>	<b>18.6</b>	<b>34</b>	<b>15.4</b>	<b>34</b>	<b>14.7</b>
<i>Astragalus</i>	1	0.9											1	0.4			1	0.5	1	0.4
<i>Calcaneus</i>			2	1.9	2	3.6	4	4.0	1	0.7	3	3.1	4	1.5			4	1.8	2	0.9
<i>restl. Tarsalia</i>																			1	0.4
<i>Metacarpus</i>	5	4.5	3	2.8			5	5.1	9	6.0	3	3.1	5	1.8	3	2.7	7	3.2	7	3.0
<i>Metatarsus</i>	5	4.5	3	2.8			3	3.0	3	2.0	7	7.3	6	2.2	5	4.4	6	2.7	6	2.6
<i>Metapodium</i>	2	1.8	2	1.9			2	2.0	4	2.7	1	1.0	4	1.5	1	0.9	3	1.4		
<i>Phalanges</i>			3	2.8	1	1.8	1	1.0			1	1.0	3	1.1			2	0.9	3	1.3
<b>Total Autopodium</b>	<b>13</b>	<b>11.6</b>	<b>13</b>	<b>12.1</b>	<b>3</b>	<b>5.4</b>	<b>15</b>	<b>15.2</b>	<b>17</b>	<b>11.3</b>	<b>15</b>	<b>15.6</b>	<b>23</b>	<b>8.4</b>	<b>9</b>	<b>8.0</b>	<b>23</b>	<b>10.4</b>	<b>20</b>	<b>8.6</b>
<b>Gesamttotal</b>	<b>112</b>		<b>107</b>		<b>56</b>		<b>99</b>		<b>150</b>		<b>96</b>		<b>274</b>		<b>113</b>		<b>221</b>		<b>232</b>	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 22b Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Gewichtsanteile (g) am Skeletteilspektrum vom Hausschwein im frühkaiserzeitlichen Horizont III.1.

Gr = Grube; Kies = Kiesschicht; Ks = Kulturschicht; Bo = Lehm Boden.

Horizont	III.1.																			
Abschnitt (Grabung)	4.3 (13)		5.2 (13)				8.1 (13)		3.1 (26)		3.2 (26)		4.1 (26)		4.2 (26)		4.3 (26)			
Befundtyp	Str		Gr. 22		Ks		Str		Ks		Ks		Bo		Bo		Bo		Ks	
	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%
<i>Cranium</i>	87	8.8	411.1	34.0	143.3	32.2	164	20.7	167.1	14.2	63.9	7.1	397.2	15.6	176	15.9	173.5	8.3	444.1	18.3
<i>Mandibula</i>	317.8	32.1	191.1	15.8	26.1	5.9	135.6	17.1	218.6	18.5	207.1	23.1	484	19.1	235.7	21.3	495.3	23.6	611.6	25.2
<i>Dens indet.</i>																	0.6	0.0		
Total Kopf	404.8	40.9	602.2	49.9	169.4	38.0	299.6	37.8	385.7	32.7	271	30.2	881.2	34.7	411.7	37.3	669.4	31.9	1055.7	43.5
<i>Atlas</i>	17.1	1.7									7.5	0.8	45.6	1.8			32.7	1.6	24.8	1.0
<i>Epistropheus</i>			14.2	1.2									4.3	0.2	5.6	0.5				
<i>Vert. cerv.</i>	14.9	1.5	19.7	1.6			0.9	0.1	4.3	0.4	11.7	1.3	17.5	0.7	14.6	1.3			7.6	0.3
<i>Vert. thor.</i>	10	1.0	46.9	3.9	12	2.7	3.7	0.5	21.9	1.9	3.6	0.4	43.5	1.7			18.2	0.9	27.2	1.1
<i>Vert. lumb.</i>			6.7	0.6	21.4	4.8			14.7	1.2			19.3	0.8	33.1	3.0	53.7	2.6	73.4	3.0
<i>Sacrum</i>			7.1	0.6					0.8	0.1										
<i>Vert. caud.</i>													0.9	0.0						
<i>Vert. indet.</i>			4.9	0.4									20.2	0.8						
Total Wirbel	42	4.2	99.5	8.2	33.4	7.5	4.6	0.6	41.7	3.5	22.8	2.5	151.3	6.0	53.3	4.8	104.6	5.0	133	5.5
<i>Costa</i>	93.1	9.4	61	5.0	41.1	9.2	64.1	8.1	106	9.0	81.5	9.1	174.3	6.9	98.3	8.9	164.6	7.8	156.9	6.5
<i>Sternum</i>	1.5	0.2																		
Total Rumpf	136.6	13.8	160.5	13.3	74.5	16.7	68.7	8.7	147.7	12.5	104.3	11.6	325.6	12.8	151.6	13.7	269.2	12.8	289.9	11.9
<i>Scapula</i>	70.8	7.2	18.7	1.5	24.7	5.5	30.1	3.8	134.6	11.4	20.3	2.3	131.6	5.2	65.9	6.0	161.1	7.7	166.5	6.9
<i>Humerus</i>	11.9	1.2	134	11.1	19	4.3	51.2	6.5	109.6	9.3	112	12.5	273.8	10.8	30.7	2.8	210.5	10.0	214.9	8.9
<i>Pelvis</i>	14.3	1.4	7.7	0.6	53.5	12.0	66.5	8.4	31.4	2.7	12.5	1.4	123.9	4.9	119.1	10.8	134.5	6.4	148.3	6.1
<i>Femur</i>	131.8	13.3	52.2	4.3	54.6	12.3	25.7	3.2	50.4	4.3	76.7	8.6	245.1	9.6	48.9	4.4	162.2	7.7	98	4.0
Total Stylopodium	228.8	23.1	212.6	17.6	151.8	34.1	173.5	21.9	326	27.6	221.5	24.7	774.4	30.5	264.6	24.0	668.3	31.8	627.7	25.9
<i>Radius</i>	46.2	4.7	33	2.7			33	4.2	50	4.2	56.8	6.3	79.3	3.1	59.8	5.4	70.2	3.3	75.5	3.1
<i>Ulna</i>	50.4	5.1	23.5	1.9	10.6	2.4	19.6	2.5	71.6	6.1	35.2	3.9	54.3	2.1	73.1	6.6	72.6	3.5	83.7	3.4
<i>Radius/Ulna</i>			80.3	6.6															29.5	1.2
<i>Tibia</i>	43.4	4.4	22.2	1.8	17.5	3.9	105.9	13.4	93	7.9	105.4	11.8	277.4	10.9	90.2	8.2	155.7	7.4	127.9	5.3
<i>Fibula</i>	6.7	0.7	5.9	0.5					13.4	1.1	1.2	0.1	20.8	0.8	6.2	0.6	12.4	0.6	4	0.2
Total Zygopodium	146.7	14.8	164.9	13.7	28.1	6.3	158.5	20.0	228	19.3	198.6	22.1	431.8	17.0	229.3	20.8	310.9	14.8	320.6	13.2
<i>Astragalus</i>	12.9	1.3											11.8	0.5			12.2	0.6	11.4	0.5
<i>Calcaneus</i>			24.1	2.0	20.6	4.6	41.4	5.2	13	1.1	33.4	3.7	49	1.9			68.8	3.3	24.6	1.0
<i>restl. Tarsalia</i>																			5.3	0.2
<i>Metacarpus</i>	14.9	1.5	17	1.4			35.4	4.5	50.4	4.3	28.2	3.1	12.8	0.5	26.3	2.4	40.3	1.9	57.7	2.4
<i>Metatarsus</i>	38.3	3.9	12.4	1.0			8.9	1.1	14.7	1.2	34.2	3.8	31.3	1.2	19.2	1.7	42.1	2.0	19.6	0.8
<i>Metapodium</i>	5.6	0.6	4.3	0.4			4.6	0.6	13.6	1.2	1.4	0.2	13.4	0.5	1.6	0.1	11.6	0.6		
<i>Phalanges</i>			10	0.8	0.9	0.2	2.6	0.3			4.3	0.5	8.9	0.4			6.2	0.3	13.8	0.6
Total Autopodium	71.7	7.3	67.8	5.6	21.5	4.8	92.9	11.7	91.7	7.8	101.5	11.3	127.2	5.0	47.1	4.3	181.2	8.6	132.4	5.5
Gesamttotal	988.6		1208		445.3		793.2		1179.1		896.9		2540.2		1104.3		2099		2426.3	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von spätkeltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 23a Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Anteil Fragmente (n) am Skelettteilspektrum vom Hausschwein in den frühkaiserzeitlichen Horizonten III.2 und III.3.  
Bo = Lehm Boden; Gr = Grube; Ks = Kulturschicht; Spg = Spitzgraben; Stg = Strassengraben; Str = Strassenabschnitt.

Horizont	III.2										III.3							
	3.3 (13)		3.4 (13)		3.5 (13)		6.2 (13)		8.1 (13)		8.2 (13)		4.3 (26)		8.1 (13)		8.2 (13)	
	Ks		Gr. 1		Spg		Gr. 29		Stg		Str		Bo		Str		Ks	
Befundtyp	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%
<i>Cranium</i>	8	11.4	27	12.8	4	6.5	13	25.0	11	12.5	13	16.7	13	7.5	4	7.3	35	16.3
<i>Mandibula</i>	13	18.6	27	12.8	5	8.1	8	15.4	6	6.8	16	20.5	25	14.5	4	7.3	39	18.1
<i>Dens indet.</i>		0.0	1	0.5		0.0		0.0		0.0	1	1.3		0.0		0.0	5	2.3
Total Kopf	21	30.0	55	26.1	9	14.5	21	40.4	17	19.3	30	38.5	38	22.0	8	14.5	79	36.7
<i>Atlas</i>	3	4.3	2	0.9		0.0		0.0	2	2.3	1	1.3	1	0.6	1	1.8	2	0.9
<i>Epistropheus</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	1	1.8	1	0.5
<i>Vert. cerv.</i>	2	2.9	1	0.5		0.0		0.0		0.0	1	1.3	1	0.6	1	1.8	1	0.5
<i>Vert. thor.</i>	3	4.3	9	4.3	4	6.5	2	3.8	1	1.1		0.0	9	5.2		0.0	4	1.9
<i>Vert. lumb.</i>	1	1.4	5	2.4	1	1.6	3	5.8	1	1.1	3	3.8	3	1.7	3	5.5	2	0.9
<i>Sacrum</i>		0.0		0.0		0.0		0.0	2	2.3		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Vert. indet.</i>		0.0		0.0	1	1.6		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
Total Wirbel	9	12.9	17	8.1	6	9.7	5	9.6	6	6.8	5	6.4	14	8.1	6	10.9	10	4.7
<i>Costa</i>	12	17.1	54	25.6	15	24.2	6	11.5	11	12.5	10	12.8	30	17.3	17	30.9	39	18.1
<i>Sternum</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
Total Rumpf	21	30.0	71	33.6	21	33.9	11	21.2	17	19.3	15	19.2	44	25.4	23	41.8	49	22.8
<i>Scapula</i>	3	4.3	20	9.5	5	8.1		0.0	1	1.1	5	6.4	8	4.6	1	1.8	10	4.7
<i>Humerus</i>	2	2.9	9	4.3	3	4.8	2	3.8	4	4.5	3	3.8	11	6.4	3	5.5	10	4.7
<i>Pelvis</i>	2	2.9	6	2.8	4	6.5	5	9.6	6	6.8	1	1.3	7	4.0	3	5.5	6	2.8
<i>Femur</i>	3	4.3	7	3.3	5	8.1	6	11.5	5	5.7	3	3.8	12	6.9	2	3.6	15	7.0
Total Stylopodium	10	14.3	42	19.9	17	27.4	13	25.0	16	18.2	12	15.4	38	22.0	9	16.4	41	19.1
<i>Radius</i>	2	2.9	3	1.4	1	1.6	1	1.9	3	3.4	3	3.8	3	1.7	3	5.5	2	0.9
<i>Ulna</i>	2	2.9	4	1.9	2	3.2		0.0	3	3.4	1	1.3	7	4.0	1	1.8	3	1.4
<i>Tibia</i>	3	4.3	8	3.8	6	9.7	4	7.7	9	10.2	6	7.7	11	6.4	2	3.6	11	5.1
<i>Fibula</i>	3	4.3	5	2.4		0.0		0.0	3	3.4	1	1.3	7	4.0		0.0	6	2.8
Total Zygododium	10	14.3	20	9.5	9	14.5	5	9.6	18	20.5	11	14.1	28	16.2	6	10.9	22	10.2
<i>Astragalus</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	2	3.6		0.0
<i>Calcaneus</i>	1	1.4	1	0.5	1	1.6		0.0	1	1.1	1	1.3	2	1.2	1	1.8	5	2.3
<i>restl. Tarsalia</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	1	1.3		0.0		0.0		0.0
<i>Metacarpus</i>	1	1.4	9	4.3	1	1.6	1	1.9	8	9.1	4	5.1	11	6.4	1	1.8	9	4.2
<i>Metatarsus</i>	4	5.7	9	4.3	2	3.2	1	1.9	7	8.0	2	2.6	8	4.6	2	3.6	5	2.3
<i>Metapodium</i>	0	0.0	3	1.4	1	1.6	0	0.0	1	1.1	2	2.6	1	0.6	1	1.8	2	0.9
<i>Phalanges</i>	2	2.9	1	0.5	1	1.6	0	0.0	3	3.4	0	0.0	3	1.7	2	3.6	3	1.4
Total Autopodium	8	11.4	23	10.9	6	9.7	2	3.8	20	22.7	10	12.8	25	14.5	9	16.4	24	11.2
Gesamttotal	70		211		62		52		88		78		173		55		215	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit: Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 23b Basel-Münsterhügel, Leitungsgrabungen 1978/13 und 1978/26. Gewichtsanteile (g) am Skeletteilspektrum vom Hausschwein in den frühkaiserzeitlichen Horizonten III.2 und III.3. Bo = Lehmbofen; Gr = Grube; Ks = Kulturschicht; Spg = Spitzgraben; Stg = Strassengraben; Str = Strassenabschnitt.

Horizont	III.2														III.3			
	3.3 (13)		3.4 (13)		3.5 (13)		6.2 (13)		8.1 (13)		8.2 (13)		4.3 (26)		8.1 (13)		8.2 (13)	
	Ks		Gr. 1		Spg		Gr. 29		Stg		Str		Bo		Str		Ks	
Befundtyp	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%	g	g%
<i>Cranium</i>	70.1	10.5	506.9	24.8	40	8.3	147.2	22.9	200.1	13.2	164.7	22.1	142.9	7.9	32.1	7.2	531.3	25.0
<i>Mandibula</i>	172.4	25.8	393.8	19.3	61.2	12.7	112.8	17.6	226.8	15.0	202.7	27.2	433.8	23.9	47.1	10.6	503.1	23.6
<i>Dens indet.</i>		0.0	1.2	0.1		0.0		0.0		0.0	0.4	0.1		0.0		0.0	1.6	0.1
Total Kopf	242.5	36.3	901.9	44.1	101.2	21.0	260	40.5	426.9	28.2	367.8	49.3	576.7	31.8	79.2	17.8	1036	48.7
<i>Atlas</i>	43.7	6.5	17.1	0.8		0.0		0.0	23.4	1.5	8.3	1.1	5.8	0.3	10.9	2.5	17.2	0.8
<i>Epistropheus</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	5.6	1.3	4.7	0.2
<i>Vert. cerv.</i>	4.4	0.7	6.4	0.3		0.0		0.0		0.0	7.3	1.0	10.2	0.6	3.7	0.8	0.6	0.0
<i>Vert. thor.</i>	22.4	3.4	31.6	1.5	28.6	5.9	16.3	2.5	2.4	0.2		0.0	47.6	2.6		0.0	25.3	1.2
<i>Vert. lumb.</i>	1.1	0.2	25	1.2	9.3	1.9	35.9	5.6	0.9	0.1	26.8	3.6	38.1	2.1	26.6	6.0	11.5	0.5
<i>Sacrum</i>		0.0		0.0		0.0		0.0	25.5	1.7		0.0		0.0		0.0		0.0
<i>Vert. indet.</i>		0.0		0.0	2.2	0.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
Total Wirbel	71.6	10.7	80.1	3.9	40.1	8.3	52.2	8.1	52.2	3.4	42.4	5.7	101.7	5.6	46.8	10.5	59.3	2.8
<i>Costa</i>	36.3	5.4	221.7	10.9	62.3	13.0	18.3	2.8	35.4	2.3	46.8	6.3	110.1	6.1	65.8	14.8	169.3	8.0
<i>Sternum</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
Total Rumpf	107.9	16.2	301.8	14.8	102.4	21.3	70.5	11.0	87.6	5.8	89.2	12.0	211.8	11.7	112.6	25.4	228.6	10.7
<i>Scapula</i>	27.6	4.1	250.6	12.3	54.7	11.4		0.0	8.7	0.6	48	6.4	76.7	4.2	23.4	5.3	79.8	3.7
<i>Humerus</i>	87.3	13.1	100.1	4.9	28.1	5.8	29.8	4.6	202.4	13.4	16.3	2.2	199.2	11.0	62.3	14.0	133.3	6.3
<i>Pelvis</i>	38.7	5.8	92.7	4.5	33.1	6.9	88.2	13.7	149.7	9.9	17.4	2.3	155.3	8.6	32.3	7.3	95.7	4.5
<i>Femur</i>	15.8	2.4	81.5	4.0	56.6	11.8	97.5	15.2	108.8	7.2	67.1	9.0	104.8	5.8	18.7	4.2	198	9.3
Total Stylopodium	169.4	25.4	524.9	25.7	172.5	35.9	215.5	33.5	469.6	31.0	148.8	20.0	536	29.6	136.7	30.8	506.8	23.8
<i>Radius</i>	19.5	2.9	23.5	1.2	0.4	0.1	2.7	0.4	63.4	4.2	26.9	3.6	44.3	2.4	51.9	11.7	20.5	1.0
<i>Ulna</i>	9.6	1.4	59.1	2.9	11.7	2.4		0.0	61.1	4.0	14.9	2.0	128.7	7.1	5	1.1	47.7	2.2
<i>Tibia</i>	63.6	9.5	95.5	4.7	66.5	13.8	70.3	10.9	247.8	16.4	42.2	5.7	152.6	8.4	14.9	3.4	97.8	4.6
<i>Fibula</i>	7.7	1.2	13	0.6		0.0		0.0	7.3	0.5	1.5	0.2	18.8	1.0		0.0	10.7	0.5
Total Zygotopodium	100.4	15.0	191.1	9.4	78.6	16.3	73	11.4	379.6	25.1	85.5	11.5	344.4	19.0	71.8	16.2	176.7	8.3
<i>Astragalus</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	18.5	4.2		0.0
<i>Calcaneus</i>	10.1	1.5	14.7	0.7	2	0.4		0.0	13.2	0.9	13.9	1.9	22.9	1.3	11.3	2.5	72.5	3.4
<i>restl. Tarsalia</i>		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	7.1	1.0		0.0		0.0		0.0
<i>Metacarpus</i>	5	0.7	51.7	2.5	2.3	0.5	11	1.7	56.2	3.7	23.6	3.2	63.9	3.5	1.9	0.4	59.3	2.8
<i>Metatarsus</i>	25.1	3.8	47.1	2.3	14.2	3.0	12.6	2.0	66.6	4.4	5.2	0.7	34.5	1.9	8.6	1.9	28.5	1.3
<i>Metapodium</i>	0	0.0	4.2	0.2	1.6	0.3	0	0.0	2.8	0.2	4.4	0.6	4.9	0.3	1.3	0.3	3.5	0.2
<i>Phalanges</i>	7.1	1.1	5.7	0.3	6	1.2	0	0.0	12.7	0.8	0	0.0	18.3	1.0	1.8	0.4	16.4	0.8
Total Autopodium	47.3	7.1	123.4	6.0	26.1	5.4	23.6	3.7	151.5	10.0	54.2	7.3	144.5	8.0	43.4	9.8	180.2	8.5
Gesamttotal	667.5		2043.1		480.8		642.6		1515.2		745.5		1813.4		443.7		2128.3	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit  
 Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 24 Basel-Münsterhügel, Leitunggrabungen 1978/13 und 1978/26. Anteil Fragmente (n) am Alterspektrum vom Hausschwein in den Horizonten II und III.

Alterstufe	II		III.1		III.2		III.3	
	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%
fötal-neonat	2	0.3	2	0.4	1	0.3	1	1.0
infantil ca. 2-6 Monate	4	0.6	5	1.0	5	1.4	1	1.0
infantil-juvenil ca. 4-10 Monate	30	4.5	15	3.0	17	4.8	5	5.0
juvenil ca. 6-12 Monate	14	2.1	14	2.8	9	2.5	3	3.0
juvenil-subadult ca. 10-24 Monate	227	34.2	158	31.2	108	30.5	27	27.0
subadult ca. 12-24 Monate	92	13.9	75	14.8	63	17.8	20	20.0
<b>total nicht erwachsen</b>	<b>369</b>	<b>55.6</b>	<b>269</b>	<b>53.1</b>	<b>203</b>	<b>57.3</b>	<b>57</b>	<b>57.0</b>
jung-adult ca. 2-3 Jahre	62	9.3	59	11.6	46	13.0	8	8.0
adult-senil > 3 Jahre	33	5.0	28	5.5	13	3.7	6	6.0
adult indet.	200	30.1	151	29.8	92	26.0	29	29.0
<b>total erwachsen</b>	<b>295</b>	<b>44.4</b>	<b>238</b>	<b>46.9</b>	<b>151</b>	<b>42.7</b>	<b>43</b>	<b>43.0</b>
<b>total mit Altersangabe</b>	<b>664</b>		<b>507</b>		<b>354</b>		<b>100</b>	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit. Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 25 Archäozoologisch untersuchte Fundstellen vom Basler Münsterhügel von der Spätlatènezeit (SlT) bis zur frühen Kaiserzeit. Beim Spitzgraben aus Augustinergasse 2 (1978/24) handelt es sich um dieselbe Struktur wie in Abschnitt 3.5 (1978/13), weshalb sie gleich datiert ist. Martinsgasse 6+8: Ackermann 2005 - Augustinergasse 2: Schibler 1986 und Schmid/Zeller 1979 - FH 1978/13 (Zone 12): Ackermann/Winet 2009. - Münster-Pfalz: Schmid 1965a (Bibliografie s. Band B).

Grabung	Martinsgasse 6+8 (2004/1)						Augustinergasse 2 (1968/37)		Augustinergasse 2 (1978/24)				FH 1978/13 Zone 12		Münster-Pfalz (1965)	
	Grube 1 (G1.1-3)		Grube 1 (G1.4)		Grube 2 (G2.2-3)		Grube 16		Grube 6		Spitzgraben		Grube		Grube	
	SlT		mittelaugusteisch		SlT		SlT		SlT		III.2		tiberisch		SlT	
Datierung	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%
<i>Bos taurus</i>	486	41.5	190	35.1	248	37.6	159	64.6	159	24.2	56	35.2	182	32.1	29	29.6
<i>Ovis a./Capra h.</i>	237	20.3	147	27.1	145	22.0	30	12.2	178	27.1	32	20.1	60	10.6	17	17.3
<i>Sus dom.</i>	359	30.7	168	31.0	226	34.3	42	17.1	293	44.7	59	37.1	289	51.0	40	40.8
<i>Equus cab.</i>	12	1.0	15	2.8	6	0.9	10	4.1	3	0.5						
<i>Canis fam.</i>	61	5.2	9	1.7	17	2.6	2	0.8	16	2.4	1	0.6	2	0.4	2	2.0
<i>Gallus dom.</i>	5	0.4	7	1.3	8	1.2	1	0.4	5	0.8	7	4.4	30	5.3	1	1.0
Total Haustiere	1160	99.1	536	98.9	650	98.6	244	99.2	654	99.7	155	97.5	563	99.3	89	90.8
<i>Cervus elaphus</i>					1	0.2					3	1.9			4	4.1
<i>Capreolus capr.</i>					1	0.2										
<i>Sus scrofa</i>	8	0.7	3	0.6	2	0.3	2	0.8							5	5.1
<i>Felis silv</i>																
<i>Castor fiber</i>																
<i>Lepus europ.</i>			1	0.2					2	0.3	1	0.6	1			
<i>Columba palumbus</i>																
<i>Picoides major</i>																
<i>Pica pica</i>																
<i>Corvus corone</i>					3	0.5										
<i>Passeriforme</i>													1			
<i>Aves indet.</i>	1	0.1	2	0.4												
<i>Pisces indet.</i>	1	0.1			2	0.3							2			
Total Wild-/Jagdtiere	10	0.9	6	1.1	9	1.4	2	0.8	2	0.3	4	2.5	4	0.7	9	9.2
Total Haus-/Wildtiere	1170		542		659		246	100	656	100	159	100	567	100	98	100
<i>Sus spec.</i>									1							
<i>Anser spec.</i>	1		1										8			
<i>Carnivore indet.</i>																
<i>Rodentia</i>					27 (1 Individ.)				1							
<i>Amphibia</i>																
Total det	1171		543		686		246	93.5	658	23.6	159	30.6	575	64.9	98	37.7
Total indet.	456		211		547		17	6.5	2129	76.4	361	69.4	311	35.1	162	62.3
Gesamttotal	1627		754		1233		263		2787		520		886		260	

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit. Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tab. 25 Fortsetzung. Archäozoologisch untersuchte Fundstellen vom Basler Münsterhügel von der Spätlatènezeit (SlT) bis zur frühen Kaiserzeit. Alle Datierungen gemäss Originalliteratur. Rittergasse 4: Deschler-Erb/Schibler/Veszeli 1998 - Rittergasse 4/Bäumleingasse 3-5: Ebersbach 1998 - Rittergasse 29A: Ohnsorg 2004 (Bibliografie s. Band B).

Grabung	Rittergasse 4 (1982/6)												Rittergasse 4/Bäumleingasse 3-5 (1991/19, 1992/16, 1990/18)						Rittergasse 29A (1992/42)			
	Grube A		Phase 1A		Grube B		Phase 1B		Phase 1		Phase 2		Phase 3		Horizont K1-K7		Horizont R1		Horizont R2		Grube 5	
	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%	n	n%
<i>Bos taurus</i>	49	33.8	161	41.5	63	36.0	67	36.8	213	42.5	82	33.3	160	38.6	397	30.4	42	38.9	148	55.0	313	44.2
<i>Ovis a./Capra h.</i>	24	16.6	98	25.3	36	20.6	36	19.8	102	20.4	35	14.2	60	14.5	381	29.2	27	25.0	46	17.1	57	8.1
<i>Sus dom.</i>	59	40.7	120	30.9	70	40.0	73	40.1	175	34.9	123	50.0	181	43.6	487	37.3	35	32.4	71	26.4	316	44.6
<i>Equus cab.</i>			2	0.5							3	1.2	2	0.5	4	0.3	1	0.9	1	0.4	3	0.4
<i>Canis fam.</i>	3	2.1	6	1.5	2	1.1	2	1.1	2	0.4	2	0.8	5	1.2	18	1.4	2	1.9	1	0.4	1	0.1
<i>Gallus dom.</i>	7	4.8					1	0.5	3	0.6			5	1.2	9	0.7			1	0.4	11	1.6
Total Haustiere	142	97.9	387	99.7	171	97.7	179	98.4	495	98.8	245	99.6	413	99.5	1296	99.4	107	99.1	268	99.6	701	99.0
<i>Cervus elaphus</i>					1	0.6	2	1.1	5	1.0			1	0.2							6	0.8
<i>Capreolus capr.</i>																					1	0.1
<i>Sus scrofa</i>									1	0.2			1	0.2	1	0.1						
<i>Felis silv</i>							1	0.5														
<i>Castor fiber</i>					1	0.6																
<i>Lepus europ.</i>	2	1.4	1	0.3	1	0.6									1	0.1						
<i>Columba palumbus</i>															1	0.1						
<i>Picoides major</i>															1	0.1						
<i>Pica pica</i>											1	0.4										
<i>Corvus corone</i>																						
<i>Passeriforme</i>																						
<i>Aves indet.</i>	1																					
<i>Pisces indet.</i>					1	0.6							4	0.3	1	0.9	1	0.4				
Total Wild-/Jagdtiere	3	2.1	1	0.3	4	2.3	3	1.6	6	1.2	1	0.4	2	0.5	8	0.6	1	0.9	1	0.4	7	1.0
Total Haus-/Wildtiere	145	100	388	100	175	100	182	100	501	100	246	100	415	100	1304	100	108	100	269	100	708	100
<i>Sus spec.</i>													2									
<i>Anser spec.</i>													3									
<i>Carnivore indet.</i>					1		1															
<i>Rodentia</i>											2				4							
<i>Amphibia</i>															5							
Total det	145		388		176		183		501		248	50.7	415	54.1	1318	65.9	108	60.3	269	45.9	708	92.9
Total indet.	112		236		132		115		178		241	49.3	352	45.9	682	34.1	71	39.7	317	54.1	54	7.1
Gesamttotal	257		624		308		298		679		489		767		2000		179		586		762	



Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit  
Archäozoologische Auswertung der Grabung FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 26 Haus- und Wildtiere (Fragmente n) in archäozoologisch untersuchten Siedlungen aus der Spätlatènezeit bis zur frühen Kaiserzeit der Nordwestschweiz und im südlichen Oberrheingebiet. det. (1) = alle Haus- und Wildtiere (ohne Fische, Nager, Amphibien und unbestimmbare Vögel, die als Wildtiere aufgenommen wurden). Es sind nur Befunde mit det. > 100 Fragmente aufgeführt. Skelette bzw. Teilskelette werden als n = 1 gezählt. Geweihfragmente wurden, wenn als solche in der Originalliteratur ausgewiesen, nicht mitgezählt (vgl. Bibliografie Band B).

Siedlungstyp	Fundort	Befund	Datierung von	bis	n Haustiere	n Wildtiere	n det. (1)	Literatur	
Offene Siedlung	Basel-Gasfabrik, 1972/25	Grube 217	-150	-70/80	538	4	542	Schmid 1973	
		Basel-Gasfabrik, 1975/41?			Grube 219	583	2	585	Schibler 1977
	Grube 220	143				143			
	Siedlungsschicht 7+8	170			3	173			
	Siedlungsschicht 6	204				204			
	Siedlungsschicht 5	154				154			
	Basel-Gasfabrik, 1975/40	Grube 145			3412	5	3417	Schaer/Stopp 2005	
	Basel-Gasfabrik, 1988/29	Grube 65			2659	2	2661	Stopp unpubl.	
	Basel-Gasfabrik, 1989/5	Grube 251			188		188	Stopp 2008	
		Grube 252			462	3	465		
	Grube 253	298				298			
	Grube 254A	634			1	635			
	Grube 254B	1185			4	1189			
	Grube 255	7761			23	7784			
	Grube 256	4006			9	4015			
	Grube 257	665				665			
	Grube 258	2897			1	2898			
	Grube 259	1151			1	1152			
	Grube 260	242				242			
	Grube 261	499				499			
	Grube 262	287			2	289			
	Basel-Gasfabrik, 1990/1	Grube 266			832		832	Stopp unpubl.	
	Basel-Gasfabrik, 1990/21	Grube 267			1591	2	1593		
	Basel-Gasfabrik, 1990/27	Grube 268			660	5	665		
		Grube 269			1014	2	1016		
	Basel-Gasfabrik, 1990/32	Grube 280			9126	19	9145		
		Grube 281			7633	2	7635		
		Grube 282			874		874		
		Grube 283			3522	2	3524		
		Grube 284			2276	1	2277		
		Grube 285			773		773		
		Grube 83			898		898		
		Grube 84			5610	10	5620		
		Grube 86			4142	5	4147		
		Grube 87			1618	10	1628		
	Basel-Gasfabrik, 1990/42	Horizont			265		265		
		Graben A			859	1	860		
		Graben B1			555	6	561		
		Graben C			156		156		
		Graben E2			248		248		
		Horizont 1 total			576	1	577		
		Horizont 2			3614	26	3640		
		Horizont 3 total			3092	8	3100		
		Horizont 4 total			897		897		
		Grube 286			1971	6	1977		
		Grube 287			3529	6	3535		
		Grube 44			1149		1149		
		Basel-Gasfabrik, 1992/1			Grube 129	3157	3	3160	
					Grube 292	2176		2176	
					Grube 293	5988	2	5990	
Grube 295			825	1	826				
Basel-Gasfabrik, 1999/42		Grube 296	620		620				
		Grube 297	499		499				
		Grube 125a	138		138				
		Grube 143	172		172				
	Grube 158	155		155					
Offene Siedlung	Breisach-Hochstetten [D]	Siedlungsgruben	ca. -200	ca. -100	6108	9	6117	Arbinger-Vogt 1978	
Grube 1	565	2	567						
Grube 9	169		169						
Grube 15	663		663						
Grube 30	191	2	193						
Grube 33	138		138						
Grube 44	125		125						
Grube 68	220	2	222						
Grube 77	126		126						
Grube 80	205		205						
Grube 99	697	2	699						
Grube 117	136		136						
Grube 119	113		113						
Grube 123	457		457						

Der Basler Münsterhügel am Übergang von späteltischer zu römischer Zeit  
Archäozoologische Auswertung der Grabung FH 1978/13 und TEW 1978/26

Abb. 26 Fortsetzung.

Siedlungstyp	Fundort	Befund	Datierung von	bis	n Haustiere	n Wildtiere	n det. (1)	Literatur
Oppidum	Breisach-Münsterberg [D]	Siedlungsgruben	-80/70	-40/30	465	2	467	
Offene Siedlung	Sierentz [F]	Siedlung	ca. -120	-50	3097	9	3106	Vallet 1994
Kastell	Kaiseraugst-Haberl	Wall / Graben	1	50	369	10	379	Deschler-Erb 1991a
Stadt	Augst: Insula 5/9	Gewerbliche Speiseabfälle	-10	60	148	2	150	Schibler/Furger 1988
	Augst: Insula 15/16	Wohn und Gewerbebauten			507	1	508	
	Augst: Insula 18	Wohnbauten, Strasse			361	1	362	
	Augst: Insula 20	Gebäude			514	14	528	
	Augst: Insula 22	Wohn und Gewerbebauten			157	1	158	
	Augst: Insula 25	Wohnbauten, Strasse			314	3	317	
	Augst: Insula 28	Wohngebäude			265	3	268	
	Augst: Insula 30				831	21	852	
	Augst: Insula 31	Gewerbebauten			791	4	795	
	Augst: Kurzenbettli	Herbergsgebäude			399	2	401	
	Augst: Steinler - Venusstrasse - Kurzenbettli	Verwaltungs-/Wohngebäude			542	4	546	
	Augst: Theater 1986/87	Phase 1	2	10	203		203	Deschler-Erb 1992
		Phase 2	10	40	740		740	
		Phase 3	30	40	1159		1159	
		Phase 4	40	50	417	2	419	
	Augst: Insula 23	Periode 1+2	-15	14	500	6	506	Deschler-Erb 1991b
		Periode 1+2	-15	14	905	10	915	
		Periode 3 Bauzustand 1	1	50	887	1	888	
		Periode 3 Bauzustand 2	1	50	518	3	521	
		Periode 3 Bauzustand 3	1	50	1023	2	1025	
Augst: Insula 1		30	70	374	2	376	Lehmann/Breuer 2004	
Augst: Insula 2		30	80	504	5	509		
Augst: Insula 2 (Süd)		10	80	305	6	311		
Augst: Insula 6		10	60	179	10	189		
Militärlager	Biesheim-Kunheim [F]		20	80	2796	38	2834	Ginella u.a. 2009

Tabelle 27 Archäozoologisch untersuchte spätlatènezeitliche Siedlungen der Schweiz und des nahen Auslandes. Zu den Fundstellen der Region Nordwest-Schweiz siehe Tabelle 26.

det. (1) = alle Haus- und Wildtiere (ohne Fische, Nager und Amphibien und unbestimmbare Vögel, die als Wildtiere aufgenommen wurden). Es wurden nur Befunde mit det. > 100 Fragmente berücksichtigt (Bibliografie s. Band B).

Fundort	Datierung	Befund	n Haustiere	n Wildtiere	n det. (1)	Literatur
Bern-Engehalbinsel 1956-59	SlT	Oppidum	318		318	Stampfli 1959/60
Bern-Engehalbinsel 1961		Oppidum	443	2	445	Stampfli 1963
Bern-Engemeistergut		Graben 2, total	2385	46	2431	Nussbaumer/Büttiker/Ulrich-Bochsler 1989
Zürich-Rennweg 5	Lt D2	Siedlungsschichten	525	13	538	Deschler-Erb 2009
Zürich-Oetenbachgasse 5-9	Lt D2	Graben	110	5	115	
Combe Varu JU	SlT	Gruben/Schichten Zone occidentale	202	3	205	mündliche Mitteilung Olivier Putelat
Mont Vully FR	Lt D1	Siedlungsschichten 2-4	458	6	464	Chaix 2004
Marin-Les Bourguignonnes NE	SlT	Graben Viereckschanze	6144	68	6212	Reynaud unpubl. b
Cornaux/Les Sauges NE	Mlt-Slt	Wasserfunde	246	4	250	Imhof 1990
Pomy-Cuarny VD	SlT		548	4	552	Olive 2001
Genf-Hafen	Lt D1	Siedlungsschichten	112	2	114	Olive 1989
Genf-rue de l'Hôtel de Ville	Latène, wahrscheinlich SlT	Graben	400		400	Revilliod 1926
Manching [D]	Mlt-Slt	Oppidum	388144	677	388821	Boessneck u. a. 1971
	Mlt-Slt	Gruben und Gehhorizonte?	16048	33	16081	Schäffer/Steger 1985
	Lt C2-D2	Grubenkomplex 791	2160	4	2164	Hahn 1992
	Lt C2-D2 (wahrscheinlich hauptsächlich D)	Grube 815a (ex-Brunnen)	1645	5	1650	Geilenbrügge/Hahn/Sievers 1992
	Lt D	Grube 816d (Erdkeller)	1154	22	1176	
	Lt D1	Grube 823b (Vorratsgrube)	455		455	
	Lt C2-D1 (wahrscheinlich hauptsächlich D1)	Grube 830a/b (830a ex-Brunnen)	2268	15	2283	
	Lt D	Grube 854b (ex-Brunnen)	790	2	792	
	Lt D	Grube 979a (Vorratsgrube)	141	1	142	
Nonnenbuckel-Heilbronn/Neckgartach [D]	Mlt-Slt	Grabensystem (Erdwerk I)	421	12	433	Schatz 1994
Altenburg [D] (Einzelgruben = Auswahl, nur n det. > 200)	150-15 v. Chr.	Oppidum total	38318	125	38443	Moser 1986
		Grabensystem	2222	1	2223	
		Grube 202	572	1	573	
		Grube 205	282	1	283	
		Grube 220	279		279	
		Grube 228	593		593	
		Grube 241	224		224	
		(Haus)Grube 243	236		236	
		Grube 401	434	2	436	
		Grube 402	355	1	356	
		Grube 404	323	1	324	
		Grube 411	323		323	
		Grube 416	413	1	414	
		Grube 418	368	2	370	
		Grube 421	234	1	235	
		Grube 424	378	2	380	
		Grube 425	647	1	648	
		Grube 428	317	2	319	
		Grube 431	715	1	716	
		Grube 432	293	1	294	
		Grube 437	380	2	382	
	Grube od. Pfostenlöcher 440	2110	8	2118		

Tabelle 27 Fortsetzung.

Fundort	Datierung	Befund	n Haustiere	n Wildtiere	n det. (1)	Literatur
Altenburg [D] (Einzelgruben = Auswahl, nur n det. > 200)	150-15 v. Chr.	Grube 516	274	2	276	Mosser 1986
		Grube 517	462	4	466	
		Grube 521	308		308	
		Grube 525	1199	8	1207	
		Grube 526	1377	4	1381	
		Grube 527	322	1	323	
		Grube 533	216		216	
		Grube 535	1918	7	1925	
		Grube 536	563	1	564	
		Grube 537 ?	2542	25	2567	
		Grube 538	405	2	407	
		Grube 601	517	1	518	
		Grube 603	208		208	
		Grube 605	1126	8	1134	
		Grube 607	339	5	344	
		Grube 608	220	1	221	
		Grube 614	325	3	328	
		Grube 633	392		392	
Grube 635	587	1	588			
Besançon [F]	120-40 v. Chr.	unité stratigraphique 1906	908	33	941	Méniel 1992
		unité stratigraphique 1910	106		106	
		unité stratigraphique 5602	243	1	244	
		unité stratigraphique 5652	282	1	283	
		unité stratigraphique 5356	437		437	
		unité stratigraphique 5398	138	2	140	
		unité stratigraphique 5600	172	3	175	
		unité stratigraphique 4959	1023		1023	
		unité stratigraphique 4971	110		110	
		unité stratigraphique 5098	136	1	137	
		unité stratigraphique 2063	202	2	204	
	40-30 v. Chr.					

Der Münsterhügel am Übergang von spätkeltischer zu römischer Zeit. Archäozoologische Auswertung der Grabungen FH 1978/13 und TEW 1978/26

Tabelle 28 Archäozoologisch untersuchte Siedlungen der Schweiz und des nahen Auslandes aus der frühen Kaiserzeit. Zu den Fundstellen der Region Nordwest-Schweiz siehe Tabelle 26.  
det. (1) = alle Haus- und Wildtiere (ohne Fische, Nager und Amphibien und unbestimmbare Vögel, die als Wildtiere aufgenommen wurden). Es wurden nur Befunde mit det. > 100 Fragmente berücksichtigt (Bibliografie s. Band B).

Fundort	Strasse / Flur	Siedlungstyp	Befund	Schicht / Phase	Datierung von bis	n Haustiere	n Wildtiere	n det. (1)	Literatur	
Windisch	Feuerwehmag.	Legionslager		Bauphase 1	10 16	205	2	207	Ginella u. a. 1999	
				Bauphase 3	25 32	249		249		
				Bauphase 4	33 40	1277	4	1281		
				Bauphase 5	40 46	200		200		
	Breite	Vicus			HP1	-20 -10	337	1	338	Pfäffli/Schibler 2003
					HP2	-10 0	449	2	451	
					HP3	0 10	1658	4	1662	
					HP4	10 16	268	2	270	
		Legionslager			HP5	17 26	428	7	435	
					HP6	27 36	169	11	180	
					HP7	37 45	946	79	1025	
	ZGP3P2	Legionslager	Gruben, Schichten Spitzgraben, Gruben, Schichten Kasernen, Gruben, Zwischengassen		Bauperiode 1	14 14	291	8	299	Stopp 2010
Bauperiode 2					14 24	1412	16	1428		
Bauperiode 3					24 45	2659	30	2689		
Zurzach		Kastell	Gruben	Grube 1	10 20	1668	52	1720	Morel 1994	
				Grube 2	15 35	1862	29	1891		
				Grube 3	35 50	1385	19	1404		
		Vicus	Bauphasen		Horizont I	10 40	815	28	843	
					Horizont II	30 70	357	8	365	
Bern	Engemeistergut	Vicus	Graben 1		-5 10	230	2	232	Nussbaumer/Büttiker/Ulrich-Bochsler 1989	
Studen-Petinesca	Vorderberg	Vicus	Strasse/Kiesgrube Y/Z Abfallhalde A1/A2		0 50	308		308	Büttiker-Schumacher 1995	
					0 50	2031	6	2037		Büttiker-Schumacher 2002
Genf	Hôtel de Ville	Vicus	Grube 8 Grube 9		-20 0	2942	7	2949	Giroud 2003	
					-20 0	1577		1577		
Zürich	Oetenbachgasse 5-9	Vicus	Siedlungsschichten	Pos. 61-63, 199, 203-206	-40 -10	1699	4	1703	Deschler-Erb 2009	
Dietikon		Gutshof	Pars urbana		0 50	137	9	146	Fischer/Ebnöther 1995	
Oberwinterthur	Unteres Bühl	Vicus	Streifenhäuser		Periode I früh	1 33	7746	43	7789	Morel 1991
					Periode I spät	26 50	6018	11	6029	
Dangstetten [D]		Legionslager			-15 -9	16951	585	17536	Uerpmann 1977	
Biesheim-Kunheim [F]		Militärlager			20 80	2796	38	2834	Ginella/Hüster Plogmann/Schibler 2009	
Lyon [F]	Plateau de la Sarra "Verbe-Incarné"	Auxiliarkastell	Grabensystem		-50 0	2596	4	2600	Krausz 1989	
Besançon [F]	Parking de la Mairie	Vicus	Gruben/Keller		unité stratigraphique 1399	-30 1	523		523	Méniel 1992
					unité stratigraphique 5328	-30 1	422	10	432	
					unité stratigraphique 4654	-30 1	114		114	
					unité stratigraphique 1849+1888	1 15	186	6	192	
					unité stratigraphique 4488	20 65	480	16	496	
					unité stratigraphique 1373	20 65	206	19	225	
unité stratigraphique 4821	20 65	241	10	251						