

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 21 (1963)

**Artikel:** Osteometrische Untersuchungen an Rinderknochen aus Pfahlbauten des Bielersees  
**Autor:** Imhof, Urs  
**Kapitel:** VIII: Masstabellen  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-319519>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 07.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

VIII. Maßtabellen

Kursive Fundnummer = Knochen vom Ur

Buchstaben-Exponenten:

U = UHLMANN-Sammlung  
 S = STUDER (Photo- und Maßexemplare)  
 D = DAVID (Photo- und Maßexemplare) } Jeweils im letzten Kapitel der Einzelbesprechung einer Knochenart erwähnt

Eingeklammerte Zahl nach der Meßstreckenbezeichnung = Numerierung nach DUERST 1926b

Eingeklammerter Buchstabe nach der Meßstreckenbezeichnung = Numerierung nach DOTRENS 1947

Abkürzungen:

juv = juvenil sa = subadult ad = adult f = Kuh m = Stier k = Kastrat

Weiteres siehe Methodik, S. 150.

Hornzapfen

Fundort Nummer	Schafis					
	A	1U	2	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	5 <sup>2</sup> U,D
1. Umfang an der Basis	(15)	178	151	143	140	135
2. Großer Durchmesser	(8)	72	51	52	49	45
3. Kleiner Durchmesser	(10)	39	42	38	37	37
4. Erhaltene Länge		150	140	162	123	152
5. Ganze Länge	(3)	(240)	(210)	(240)	(230)	(160)
6. Index (Nr. 3 × 100/Nr. 2)		54.2	82.4	73.0	75.5	82.2
7. Alter		ad?	ad	ad	ad	ad
8. Geschlecht		f?	f	f	f	f

Fundort Nummer	Schafis A 6 <sup>2</sup> U, D	Lüscherz 1873						
		3	4 <sup>U</sup>	5 <sup>U</sup>	10 <sup>3</sup>	2	6 <sup>D</sup>	1 <sup>U</sup>
1.	132	220	220	220	210	(210)	208	(200)
2.	44	77	75	75	83	(71)	71,5	63
3.	36	59	63	66	61	(59)	56	(56)
4.	140	350	350	380	—	310	390	300
5.	(155)	350	350	(382)	—	310	(460)	300
6.	81.8	76.5	84.0	88.0	73.5	(83.1)	78,3	(89.0)
7.	ad	ad	sa—ad	sa—ad	ad	sa	ad	sa
8.	f	f?	f?	f?	f	f	f	f?

1 1 = beide von Schädel AA 1 Schafis  
 2 2 = beide von Schädel AA 2 Schafis  
 3 = von Schädel AA 9 Lüscherz 1873

Fundort Nummer A	Lüscherz 1873			Lüscherz 1954				Lattrigen A 63
	9 <sup>4</sup>	8 <sup>5</sup>	7 <sup>U</sup>	— 3	4	2	1	
1.	184	—	127	196	163	153	150	(270)
2.	61	56	45	70	54	56	53	(94)
3.	48,5	(44)	36	52	46	41	39	(74)
4.	—	—	120	160	180	230	210	330
5.	—	—	(130)	(400)	(260)	230	(240)	(500)
6.	79.6	78.5	80.0	74.3	86.8	73.3	73.6	(78.7)
7.	ad	ad	sa	sa	ad	ad	ad	ad
8.	k?	f	f	f?	f	f	f	f

Fundort Nummer A	Lattrigen							
	6 <sup>4</sup>	38	83	59	62	81	14 <sup>6</sup> S,D	40 <sup>6</sup>
1.	260	240	230	(230)	(220)	217	215	215
2.	94	80	80,5	(74)	(73)	77	73	73
3.	65	68	62	(70)	(65)	60	55	55
4.	160	375	220	240	390	190	230	170
5.	(550)	375	(390)	(400)	(420)	(380)	(260)	(255)
6.	69.1	85.0	77.0	(94.6)	(89.0)	78.0	75.4	75.4
7.	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad
8.	f	f	f	f	f	f?	m	m

Fundort Nummer A	Lattrigen							
	6 <sup>0</sup>	82	18 <sup>D7</sup>	17 <sup>D7</sup>	39	61	57	46 <sup>U</sup>
1.	215	210	210	210	210	(210)	(210)	205
2.	69	75	73	70	68	66	(66)	66
3.	60	56	60	59	60	60,5	(62)	58
4.	350	325	235	230	162	340	290	265
5.	(400)	(400)	235	230	(440)	(400)	(310)	265
6.	86.9	74.7	82.2	84.2	88.4	91.7	(94.0)	88.0
7.	ad	ad	sa	sa	ad	ad	sa	sa?
8.	f	f?	m	m	f	f	f	m

Fundort Nummer A	Lattrigen							
	78	26	15 <sup>D</sup>	58	45	37	79 <sup>8</sup>	35 <sup>9</sup>
1.	200	200	200	(200)	190	190	190	190
2.	70	69	66	(63)	65	67,5	64	62
3.	55,5	58	56	(58)	51	50	54	55
4.	110	240	105	300	220	140	148	290
5.	(350)	240	(380)	(340)	220	(270)	(320)	(300)
6.	79.3	84.0	84.8	(92.1)	78.4	74.0	84.4	88.7
7.	ad	sa	ad	ad	sa	ad	ad	ad
8.	k?	m	k	k?	m	m	k	k

6 6, 7 7, 8 8, 9 9 = zusammengehörig  
 4 = von Schädel AA 5 Lüscherz 1873  
 5 = von Schädel AA 4 Lüscherz 1873

Fundort	<i>Latrigen</i>							
Nummer A	70 <sup>9</sup>	80 <sup>8</sup>	56	77	25	61 <sup>0</sup>	311	211
1.	190	188	(180)	(180)	175	175	(173)	(173)
2.	60,5	63,5	(60)	59	59,5	56	62,5	60,5
3.	54	56	(50)	(52)	50	43	(45)	48
4.	240	135	260	260	280	—	—	—
5.	(300)	(320)	(270)	(300)	280	—	—	—
6.	89.2	88.2	(83.0)	(88.1)	84.0	76.8	(72.0)	80.0
7.	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad
8.	k	k	f	f?	f	f	f?	f?

Fundort	<i>Latrigen</i>							
Nummer A	71 <sup>2</sup>	54	76	31	34	52	69	36
1.	(170)	(170)	169	165	160	160	160	160
2.	(60)	(55)	59	57	55	55	54	53,5
3.	48	(47)	46	45	44	42	45	44
4.	—	260	104	215	240	210	207	245
5.	—	260	(300)	215	(250)	(230)	(280)	245
6.	(80.0)	(85.5)	78.0	79.0	80.0	76.4	83.4	82.3
7.	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad
8.	f	f	f	f	f	f	f	f

Fundort	<i>Latrigen</i>							
Nummer A	72	50	30	65*	43	73 <sup>13</sup>	24	29
1.	(160)	(160)	156	155	155	155	155	155
2.	(50)	(50)	57	58	54	53	53	52
3.	48	(42)	42	40	43	44	43	43
4.	220	220	210	100	222	290	243	210
5.	(230)	(230)	(230)	(105)	222	290	243	(240)
6.	(96.1)	(84.0)	73.7	68.1	79.7	83.0	81.2	82.7
7.	ad	ad	ad	sa?	ad	ad	ad	ad
8.	f	f	f	f	f	f	f	f

Fundort	<i>Latrigen</i>							
Nummer A	53	20a <sup>14</sup>	33 <sup>13</sup>	47	21*	55	41 <sup>5</sup>	32
1.	(155)	154	153	(150)	150	(150)	(150)	150
2.	49	51	54	(53)	53	52	52	51
3.	(38)	46	44	(45)	41	43	38	40,5
4.	230	125	280	240	110	230	—	210
5.	(250)	(290)	280	(250)	(250)	(260)	—	210
6.	(77.6)	90.2	81.5	(84.9)	77.3	82.7	73.1	79.4
7.	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad
8.	f	f	f	f	f	f	f	f

8 8, 9 9, 13 13, 14 14 = zusammengehörig  
 10 = von Schädel AA 5 Latrigen  
 11 11 = beide von Schädel AA 3 Latrigen  
 12 = von Schädel AA 7 Latrigen  
 15 15 = beide von Schädel AA 4 Latrigen  
 \* = pathologisch, s. Text

Fundort	<i>Latrigen</i>							
Nummer A	5 <sup>15</sup>	27	42	87 <sup>16</sup>	20b <sup>14</sup>	16D <sup>16</sup>	71	8D <sup>17</sup>
1.	(150)	150	150	150	150	150	(150)	147
2.	51	51	50	49	49	48	(45)	48
3.	39	38	44	46	44	44	42	42
4.	—	185	200	280	150	270	228	193
5.	—	185	200	280	(290)	270	(230)	193
6.	76.5	74.5	88.0	94.0	89.8	91.7	(93.4)	87.5
7.	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad	sa
8.	f	f	f	f	f	f	f	k

Fundort	<i>Latrigen</i>							
Nummer A	9D <sup>17</sup>	75	84	49	48	68	66 <sup>18</sup>	23 <sup>18</sup>
1.	—	146	144	(140)	(140)	139	137	135
2.	—	51	51	(43)	43	47	46	45
3.	(42)	41	37	(41)	38	37	36	39
4.	200	270	140	220	160	249	230	230
5.	(202)	270	140	220	(190)	249	230	230
6.	—	80.4	72.6	(95.4)	88.4	78.8	78.3	86.7
7.	sa	ad	sa	ad	ad	sa	ad	ad
8.	k	f	m	f	f	k	f	f

Fundort	<i>Latrigen</i>							
Nummer A	74	44	22	51	41	28	19bD <sup>19</sup>	19aD <sup>19</sup>
1.	135	(135)	134	130	(130)	127	122	120
2.	43	—	45	(47)	(44)	41	41	40
3.	41	40	39	(35)	36	37	35	35
4.	216	240	190	245	170	195	198	120
5.	216	240	190	245	170	(200)	198	(200)
6.	95.4	—	86.7	(74.5)	(81.8)	90.3	85.4	87.5
7.	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad
8.	f	f	f	f	f	f	f	f

Fundort	<i>Latrigen</i>		<i>Sutz</i>					
Nummer A	67	85*	3	2	16	1	22 <sup>20</sup>	23 <sup>20</sup>
1.	120	118	245	244	205	190	185	184
2.	39	40	83	83	72	64	68	66
3.	35	32	70	70	58	55	50	49
4.	243	200	233	160	342	165	180	40
5.	243	200	(400)	(400)	342	(350)	(270)	—
6.	89.7	80.0	84.4	84.4	80.5	86.0	73.5	74.3
7.	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad
8.	f	f?	f	f	k	k	m	m

14 14, 16 16 18 18 = zusammengehörig  
 15 15 = beide von Schädel AA 4 Latrigen  
 17 17 = beide von Schädel AA 15 Latrigen  
 19 19 = beide von Schädel AA 14 Latrigen  
 20 20 = beide von Schädel AA 4 Sutz

\* = pathologisch, s. Text

Fundort Nummer A	Sutz							1222
	14 <sup>21</sup>	18 <sup>21</sup>	15	19	4	6	9	
1.	174	172	170	170	170	170	168	168
2.	61	60	58	57	(58)	56	59	58
3.	47	46,5	50,5	49	(45)	47	43	47
4.	305	315	295	—	197	185	140	285
5.	305	315	295	—	(250)	(195)	(290)	285
6.	77.0	77.5	87.0	86.0	(77.7)	84.0	72.9	81.1
7.	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad
8.	f	f	f	f	f	f	f	f

Fundort Nummer A	Sutz							Vinelz
	13 <sup>22</sup>	11	7	10	8	5	17	1
1.	166	162	160	160	160	157	153	163
2.	58	55	58	55	54	51	53	54
3.	46	46,5	(42)	45	44	45	43	47
4.	280	80	220	110	250	192	285	285
5.	280	(280)	(290)	(260)	250	192	285	285
6.	79.4	84.6	(72.4)	81.8	81.5	88.3	81.5	87.1
7.	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad	ad
8.	f	f	f	f?	f	f	f	f

Fundort Nummer A	Mörigen
	1
1.	203
2.	76
3.	52
4.	220
5.	(350)
6.	68.3
7.	ad
8.	k

**Schädel**

Fundort		<i>Lü 73</i>	<i>La</i>	<i>Sutz</i>		
Nummer	AA	1 <sup>D</sup>	1 s, D	1	3 <sup>D</sup>	4 <sup>D</sup>
1. Basilarlänge	(1)	—	320	—	(420)	—
2. Profillänge	(2)	—	451	—	—	—
3. Mediale Stirnlänge	(22)	226	211	—	237	—
4. Große Hinterhaupthöhe	(4)	142	129	135	149	—
5. Hinterhauptbreite	(18)	—	180	—	169	(185)
6. Hinterhauptenge	(19)	105	(115)	107	120	127
7. Stirnenge	(3)	165	(144)	143	164	165
8. Stirnbreite	(2)	207	182	(169)	189	204
9. Innere Augenbreite	(4)	(150)	131	—	132	—
10. Wangenbreite	(10)	—	127	—	152	—
11. Alter		ad	ad	ad	ad	ad
12. Geschlecht		f	f	f	f	m
13. Zugehörige Hornzapfen		hornlos	—	A 19	hornlos	A 22, A 23

**Oberkiefer**

Fundort		<i>Lüscherz 1873</i>			<i>Lü 54</i>	<i>Lattrigen</i>
Nummer	B	4	2 <sup>U</sup>	1	— 1	B 14
1. Länge der Backzahnreihe	(47 a + b)	140	133	122	(135)	134
2. Länge der Molarreihe	(47 b)	85	81	76	79	82
3. Länge der Prämolarrreihe	(47 a)	55	51	43,5	55	54
4. Länge von M 3		30	30	26	—	31
5. Breite von M 3		20	21	24	—	23
6. Abkauungsgrad		+	++	+++	++	+
(+ schwach, ++ mittel, +++ stark)						

Fundort	<i>Lattrigen</i>							
Nummer B	11	3	4	13 <sup>1</sup>	5	12 <sup>1</sup>	7	8
1.	134	(130)	128	128	128	127	(123)	—
2.	82	71,5	80	77	72	78	84	86
3.	53	—	46	52	—	50	—	—
4.	31	—	—	27	28	27	31	34
5.	23	—	—	21	20	21	21	25
6.	++	?	+++?	++	++	++	++	+++

1 1 = beide von Schädel AA 1 Lattrigen

Fundort Nummer B	Latrigen			Sutz		Vinelz	Mörigen	
	6	1	2	1 <sup>2</sup>	2 <sup>2</sup>	1	1U	2
1.	(123)	123	122	136	135	130	(125)	—
2.	82,5	80	72	83	85	78	75	72
3.	—	40	48	53	53	50,5	—	—
4.	30	29	—	32	30	28	27	20
5.	22	22	—	20	21	21	20	22
6.	++	+++	++	++	++	++	++	+++

Fundort	Mörigen		
	3	4	5
1.	—	—	—
2.	—	71,5	—
3.	48,5	—	—
4.	—	24	24
5.	—	19	19
6.	?	+++	+++

2 2 = beide von Schädel AA 3 Sutz

### Unterkiefer

Fundort Nummer	C	Schafis		
		6	11D	8
1. Länge der Backzahnreihe	(15)	145	138	136
2. Länge der Molarreihe	(17)	92	92	86
3. Länge der Prämolarrreihe	(16)	54	48	52
4. Länge von M 3		42,0	36,2	36,1
5. Breite von M 3		17,0	13,9	16,5
6. Höhe hinter M 3	(6)	64	64	61
7. Höhe vor M 1		48	42	39
8. Kleinste Höhe des Diastemas	(10)	26	24	25
9. Kieferwinkel bis Kinnloch Hinterrand	(A)	—	—	—
10. Hinterende Zahnreihe bis Kinnloch Hinterrand	(B)	203	192	194
11. Abkauungsgrad		+++	++	++

(+ schwach, ++ mittel, +++ stark)

Fundort Nummer C	Schafis						Lüscherz 1873	
	9	7	4D	10D	2	3	10D	11D
1.	136+	133	129+	128	126*	123*	150	148
2.	83+	(84)	82+	81	86	85	96	93
3.	52	52	49	46	44*	38*	53	56
4.	31,6+	35,0	30,7+	34,5	37,2	37,7	39,1	38,6
5.	16,1	16,8	15,2	15,1	16,8	17,9	16,7	13,7
6.	51	62	62	59	64	66	72	72,5
7.	42	47	43	42	42	44	56	46
8.	27	26	24	24	24	23	31	27
9.	—	—	—	—	—	285	338	322
10.	184+	181	179+	183	188	188	208	214
11.	++	+++	+	+	+	++	++	+

Fundort Nummer C	Lüscherz 1873							
	4	7D	3	6b1U	6a1U	1	8D	9D
1.	147	143	143	141	140	135	133*	132*
2.	91	93	92	90,5	91,5	89	93	93
3.	56	52,5	49	49	49	46	38*	39*
4.	39,1	39,0	38,2	35,9	35,5	36,2	38,5	40,3
5.	15,8	16,5	15,0	15,2	14,9	15,2	16,8	16,8
6.	69	71,5	(64)	65,5	67,5	59	71	66
7.	46	43	43	45	45	40	48	48
8.	27	27	24,5	31,5	31,5	23	27	30
9.	—	295	—	—	—	—	332	354
10.	197	192	(205)	210	209	191	207	214
11.	+	+	+	++	++	++	+++	+++

Fundort Nummer C	Lü 73	Lüscherz 1954							
	5U	—	12	9	7	11	1	6	10
1.	124	—	—	—	141	—	140	139	(138)
2.	84	—	—	—	91	(90)	90	89	(93)
3.	64	55	55	55	53	—	50	50	49
4.	35,1	—	—	—	35,0	36,2	36,3	37,0	—
5.	15,0	—	—	—	14,1	15,0	14,3	14,5	—
6.	65,5	—	—	—	—	—	70	—	—
7.	44	43	40	40	—	—	47	42,5	44
8.	23	26	21	21	27	—	—	23	29
9.	294	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	191	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	++	+	+	+	+	++	+	+	?

+ = M 3 ohne drittes Joch  
 \* = P 2 fehlt  
 1 1 = gehören zusammen

Fundort Nummer	<i>Lüscherz 1954</i>							
	3	14	8	17	2	18	15	16
1.	138	—	135	—	129*	—	—	—
2.	87	—	88	—	89	—	—	—
3.	51	—	46,5	—	39*	—	55	58
4.	38,5	36,7	40,0	39,3	35,8	35,4	—	—
5.	14,8	13,5	15,8	15,7	16,2	15,6	—	—
6.	65,5	67	(58)	73	—	63	—	—
7.	45	—	39	—	49	—	46	(47)
8.	25	—	22	—	29	—	29	26
9.	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	++	+	++	++	++	++	++	?

Fundort Nummer	<i>Lü 54</i> 4	<i>Latrigen</i>						
		C 27	11	20	26	1	3	14
1.	—	159	147	146	143	142	142	139
2.	—	103	93	93	91	90	88	90
3.	—	55	52	53,5	53	52	53	49
4.	39,5	44,5	40,0	38,7	40,6	36,7	34,2	38,3
5.	15,0	17,4	17,4	19,3	16,3	14,0	14,1	15,7
6.	—	68	—	56	(68)	65	65	72
7.	—	50	—	44	58	40	39,5	(52)
8.	—	29	—	25	28	23	22	—
9.	—	—	—	—	—	(287)	—	—
10.	—	—	—	219	(226)	197	195	—
11.	+	+++	++	++	+++	+	+	+++

Fundort Nummer C	<i>Latrigen</i>							
	19	15	9	7D	6	16	18	4D
1.	139	138	138	138+	137	137	136	136
2.	87	93	90	83+	88,5	84	87	83,5
3.	55	46,5	48	52	46	51	49,5	54
4.	35,1	36,4	37,4	28,7+	37,4	36,6	36,1	35,3
5.	14,0	14,7	17,2	15,6	14,7	15,6	18,7	12,4
6.	63	68	61	67	—	57	61	60
7.	45	46	45	52	(46)	46	39	37
8.	23	—	25	27,5	24	—	—	23
9.	—	—	315	319	—	—	—	(272)
10.	198	—	207	202+	198	—	—	185
11.	+	+++	++	++	++	+++	+	+

+ = M 3 ohne drittes Joch  
\* = P 2 fehlt

Fundort Nummer C	Latrigen							
	12	23	22	25	5	2 <sup>D</sup>	8	21
1.	135*	135	133	132	131+	130*	130*	127*
2.	95	87	85	86	81,5+	90	89	87
3.	41*	46	38	47	50	41*	43*	39*
4.	39,5	37,2	36,6	35,5	28,6+	37,4	—	35,5
5.	17,5	15,9	15,0	14,7	15,0	15,1	—	15,4
6.	—	64	63,5	58	62,5	62	64	—
7.	—	46	44	46	43	40	42	—
8.	—	22	22	—	24	23	24	26
9.	—	—	—	—	(298)	271	313	—
10.	—	(190)	—	—	199+	176	202	—
11.	++	++	++	+++	+	++	++	++

Fundort Nummer C	Latrigen				Sutz			
	10 <sup>D</sup>	13	17	24	31	25	21	14
1.	123*	—	—	—	149	149	147	146
2.	85,5	—	—	—	98	95	95,5	90
3.	39*	—	46*	—	52,5	53	54	56
4.	38,0	37,1	—	35,7	42,9	38,9	—	37,1
5.	17,4	16,2	—	15,1	20,4	14,7	—	16,5
6.	68	64	—	(63)	—	61	—	69
7.	49	—	(42)	—	—	(50)	—	60
8.	28	—	24	—	—	30	—	—
9.	305	—	—	—	—	—	—	—
10.	191	—	—	—	—	216	—	—
11.	+++	+++	+	+	+++	+++	+++	+++

Fundort Nummer C	Sutz							
	20 <sup>D</sup>	13	12 <sup>D</sup>	11	10 <sup>D</sup>	6	27	4 <sup>D</sup>
1.	144	143	139*	139	138*	—*	138	138
2.	91	91,5	97	86	98	91	90	90
3.	51	51	41*	53,5	42,5*	—*	48	48
4.	38,5	38,2	40,0	35,3	39,2	39,4	40,0	37,1
5.	17,5	16,1	16,5	15,8	16,6	16,2	17,5	13,6
6.	68	69	68	67	67	(68)	67	68
7.	49	51,5	50	40	50	55	51	47
8.	(29)	—	25	—	25	—	(23)	23
9.	—	—	340	—	—	—	—	300
10.	216	—	216	—	219	—	—	200
11.	+++	+++	++	++	++	++	+++	++

+ = M 3 ohne drittes Joeh  
\* = P 2 fehlt

Fundort Nummer C	Sutz							
	9	15	5	16	8	24	28	3
1.	138	138	(137)*	135	—	—	135	134
2.	87	84	95	89	87	86	86	83
3.	50	53	41*	46	—	—	52	49
4.	34,6	35,4	—	37,5	35,3	—	—	34,2
5.	16,0	15,2	—	13,7	12,4	—	—	14,7
6.	64	63	—	68	64	57	(57)	64
7.	40	(47)	54	(48)	—	43	39	47
8.	—	25	—	24	—	—	25	—
9.	—	(311)	—	298	—	—	—	—
10.	—	196	—	196	—	—	—	—
11.	+++	+++	++	+++	++	+++	+++	+

Fundort Nummer C	Sutz							
	17	32	23	22	19	7	33	18
1.	130*	129*	114*	—	—	—	—	—
2.	94	91	78	—	—	—	—	(83)
3.	37*	37,5*	36*	49	—	52	51,5	—
4.	39,0	39,3	—	—	34,1	—	—	—
5.	17,8	18,6	—	—	15,3	—	—	—
6.	(68)	68,5	—	—	64	—	—	—
7.	47	46	—	53	—	49	50	42
8.	—	24,5	—	25,5	—	27	27	—
9.	—	294	—	—	—	—	—	—
10.	—	188	—	—	—	—	—	—
11.	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+

Fundort Nummer C	Vinelz							
	2D	13	3	4	5	8 <sup>2</sup>	11 <sup>2</sup>	12
1.	151	150	150	144	142	141	141	141
2.	93	93	93	90,5	92	90	89	88
3.	60	57	56	53	49	51	51	53
4.	38,0	42,4	36,6	36,6	37,4	39,4	39,6	37,5
5.	15,1	17,1	13,7	15,0	13,9	16,9	16,3	16,0
6.	75,5	68,5	69,5	67	—	66	66	72
7.	48	49	45	47	—	49	47	49
8.	26,5	—	25,5	28	—	24	26	27
9.	309	—	(304)	—	—	(304)	—	—
10.	210	—	210	196	—	193	192	205
11.	+	+++	+	++	++	+++	+++	+++

2 2 = gehören zusammen  
 + = M 3 ohne drittes Joch  
 \* = P 2 fehlt

Fundort Nummer C	<i>Vinelz</i>							
	1	10 <sup>D</sup>	9	6	14	7	16	15
1.	139	136	135	134	134	133	132	130
2.	87	86,5	86	87	86	83	85	80
3.	53	49,5	49	46	47	52	47	50
4.	34,0	36,0	37,4	37,7	37,5	30,0	35,4	31,3
5.	13,4	14,2	16,3	15,6	15,7	13,4	15,7	13,6
6.	68	68,5	66,5	61,5	61	62	—	61
7.	40	48	45	37	45	38	44	41
8.	22	26	24	23	25	24	23	24
9.	—	—	—	(284)	—	—	—	—
10.	194	203	191	187	191	187	185	188
11.	+	+++	+++	++	+++	++	+++	+++

Fundort Nummer C	<i>Mörigen</i>					
	1 <sup>D</sup>	2 <sup>D</sup>	5 <sup>D</sup>	4	3 <sup>U,D</sup>	6
1.	—	131	130	124*	123	—
2.	—	83	82	84	81	—
3.	52	47	50	40*	43	—
4.	—	36,7	33,4	37,6	33,0	33,4
5.	—	15,2	13,4	16,0	14,5	14,4
6.	—	63	—	—	57	—
7.	43	44	—	49	42	—
8.	30	27	27	26	23	—
9.	—	—	—	—	—	—
10.	—	182	178	183	168	—
11.	+++	+++	+++	+++	+++	+++

*Atlas*

Fundort Nummer	Q	<i>Lüscherz 1873</i>	
		1	2
1. Breite der cranialen Gelenkfläche	(6)	113	110
2. Breite der caudalen Gelenkfläche	(9)	100	103
3. Größte Flügelbreite	(10)	165	(167)
4. Größte Länge von der cranialen zur caudalen Gelenkfläche	(5)	78	73
5. Kleinste Länge des ventralen Bogens median	(2)	45	41

Fundort Nummer	<i>Lüscherz 1873</i>		<i>Lüscherz 1954</i>		<i>Latrigen</i>				
	Q	4	3	— 2	1	Q 1	3	2	6
1.	(92)	(90)		81	76	—	113	110	103
2.	(88)	91,5		90	83	(129)	113	(110)	102
3.	—	—		129	110	—	(173)	—	(149)
4.	67	71		73	72	(90)	89	84	(84)
5.	35,5	38,5		39	31,5	54	46	47	44

Fundort Nummer	Q	<i>Latrigen</i>							
		7	5	4	11	8	14	9	12
1.	—	102	100	98	97	90,5	88	87	
2.	—	96	92	87	95	87	93	—	
3.	—	(165)	(167)	136	—	—	(136)	—	
4.	80	75,5	73	68	68	68	68	—	
5.	42	40	38	42,5	37	37	38	38	

Fundort Nummer	Q	<i>Sutz</i>							
		3	1	2	4	5	7	6	8
1.	(111)	110	—	103	103	101	—	95	
2.	—	105	(107)	99	(98)	—	(100)	—	
3.	—	161	—	(160)	—	—	—	—	
4.	80,5	86	—	77,5	81	(73)	—	70	
5.	48	44	(44)	44	46	42	44	40	

Fundort Nummer	Q	<i>Vinelz</i>
1.	85	1
2.	78	
3.	129	
4.	61	
5.	34	

***Epistropheus***

Fundort Nummer	R	<i>Lüscherz 1873</i>		
		1	4	5
1. Größte Breite der cranialen Gelenkfläche	(8)	100	86,5	82
2. Kleinste Breite des Wirbelkörpers	(12)	(54)	47,5	46
3. Größte Breite des Dens	(9)	46	40,5	37

Fundort Nummer	<i>Lüscherz 1873</i>		<i>Latrigen</i>			<i>Sutz</i>	
	R	2	3	2	3	1*	1
1.	75	—	100	95,5	75	106	93
2.	50	44	53,5	53	40	—	53
3.	36	39	47	43,5	36	48	44

\* = ohne Caput

***Scapula***

Fundort Nummer	D	<i>Schafis</i>		<i>Lüscherz 1873</i>		<i>Lü 54</i> — 1
		2	1	2	1	
1. Größte Länge des Proc. art.	(10)	57	(57)	64	61,5	63
2. Größte Länge der Gelenkfläche	(11)	46,5	45	50	47	54
3. Größte Breite der Gelenkfläche	(13)	41	39	43	46	44
4. Kleinste Länge am Hals	(8)	47	46	47	36	49

Fundort Nummer D	<i>Latrigen</i>			<i>Sutz</i>			
	5	1	2	7	6	8	9
1.	105	58	57	(65)	62,5	58	—
2.	87	48	52	47	51,5	48	(48)
3.	70	39	44,5	41	44	42	(40)
4.	(83)	41	45	48	42	43	55

**Humerus**

Fundort Nummer	E	<i>Schafis</i>	<i>Latrigen</i>			<i>Sutz</i>
		2D	8D	2D	3	1
1. Größte Länge vom Caput aus	(2)	221	370	258	247	239
2. Größte Breite proximal	(8)	—	140	—	—	(65)
3. Breiten-Durchmesser des Caput	(20)	—	98	—	(70)	—
4. Kleinste Breite der Diaphyse	(9)	30	57	34	33	32
5. Größte Breite distal	(10)	68	118	83	79	76,5
6. Größte Breite der Trochlea	(11)	60	102	73	73	71,5

Fundort Nummer E	<i>Mörigen</i>
1.	232
2.	—
3.	(64)
4.	29
5.	72
6.	64

Fundort Nummer E	<i>Lü 73</i>	<i>Lüscherz 1954</i>	<i>Latrigen</i>	<i>Vinelz</i>
	1*	— 5* 6	E 6 5	1
2.	86	(84) —	117 (110)	—
3.	65	— 70	81 (75)	103

Fundort Nummer E	<i>Schafis</i>	<i>Lü 73</i>	<i>Lüscherz 1954</i>		
	1	2D*	— 1	3	4 2
4.	41	(32)	—	—	—
5.	87	85	(86)	79	77 75
6.	73	78	—	73	71 71,5

Fundort Nummer E	<i>Latrigen</i>				<i>Mörigen</i>	
	7D	9	4	1*	2	3
4.	—	—	38	29	30,5	—
5.	117	105	87	69	85	82
6.	103	91	76	65,5	75	71

\* Naht sichtbar

**Radius**

Fundort Nummer	Schafis			
	F	5*	4D	1
1. Größte Länge	(2)	263	252	252
2. Länge medial	(5)	249	239	236
3. Größte Breite proximal	(6)	68	70	67
4. Größte Breite der proximalen Gelenkfläche	(7)	64	65	61
5. Kleinste Breite der Diaphyse	(8)	35	35	35
6. Größte Breite distal	(9)	60	61	57
7. Größte Breite der distalen Gelenkfläche	(10)	54	54	49

Fundort Nummer	Schafis		Lüscherz 1873		Latrigen		Sutz	
	F	3U 2	2*	3	5	6	3D	2
1.		251 244	266	263	271	260	306	277
2.		238 227	255	249	262	249	294	263
3.		73 70	70	72,5	80,5	73	80	79
4.		64 65	63	65	72,5	65,5	73	72
5.		36 32	36,5	37	39	35	41	36
6.		64 58	60	63	71	64	75	69
7.		56 52	54	56	65,5	54	68	65

Fundort Nummer	F	Schafis		Lü 73		Lüscherz 1954		Latrigen	
		6D	1D	— 3	4	2	1	F 3D	4
3.		77	86	77	75	64	(63)	114	84
4.		69	76,5	—	71,5	60	62,5	99	74
5.		—	—	—	—	—	—	(63)	(42)

Fundort Nummer	F	Sutz
		1
3.		83
4.		(72)
5.		(47)

Fundort Nummer	Lü 54		Latrigen		Mörigen
	5*	F 2	1D	1D	1D
5.	—	—	(57)	(30)	
6.	67	105	95	56	
7.	60	91	(91)	51	

\* = distale Fuge sichtbar

*Ulna*

Fundort	<i>Schafis</i>				<i>Lü 73</i>
Nummer	G	2 <sup>1D</sup>	1 <sup>2</sup>	3 <sup>3</sup>	14 <sup>4</sup>
1. Länge des Olecranon	(5)	93	83	80	116
2. Kleinster Durchmesser des Olecranon	(13)	51	43	43	54

Fundort	<i>Lüscherz 1873</i>		<i>Latrigen</i>		<i>Sutz</i>			<i>Vinelz</i>	
Nummer	G	2*	3	2	1 <sup>5D</sup>	1* <sup>6</sup>	2* <sup>7</sup>	3	1 <sup>D</sup>
1.		96	89	153	145	109	101	88	(150)
2.		47	46,5	79	77	52	52	49	78

Fundort	<i>Mörigen</i>	
Nummer	G	1 <sup>8</sup>
1.		76
2.		42

\* = Fuge sichtbar

1 = zu Radius F 6 Schafis

2 = zu Radius F 1 Schafis

3 = zu Radius F 3 Schafis

4 = zu Radius F 1 Lüscherz 1873

5 = zu Radius F 3 Latrigen

6 = zu Radius F 3 Sutz

7 = zu Radius F 2 Sutz

8 = zu Radius F 1 Mörigen

*Metacarpus*

Fundort	<i>Schafis</i>					
Nummer	H	3	5	4	2	6
1. Größte Länge	(1)	201	200	190	189	189
2. Größte Breite proximal	(9)	65	64	59	57	48,5
3. Kleinste Breite der Diaphyse	(11)	31,5	32	32	33	27
4. Größte Breite distal	(14)	62	63	62,5	63	52
5. Index 2 (Nr. 3 × 100 / Nr. 1)		15.7	16.0	16.9	17.5	14.3
6. Index 3 (Nr. 4 × 100 / Nr. 1)		30.8	31.5	33.2	33.3	27.5
7. Geschlecht		k?	k?	m	m	f

Fundort	<i>Schafis</i>		<i>Lüscherz 1873</i>						
Nummer	H	1 <sup>D</sup>	1 <sup>D</sup>	6 <sup>D</sup>	2	3	4	7	5
1.		187	221	200	199	195	188	188	185
2.		58	74	55	63	62	55	52	58
3.		32	42	28	37	36	33	29	32
4.		65	70	54	70	65	53	53	61
5.		17.1	19.0	14.0	18.6	18.5	17.5	15.4	17.3
6.		34.8	31.7	27.0	35.2	33.4	28.2	28.2	32.9
7.		m	k	f	m	m	m?	f	m

Fundort Nummer	Lüscherz 1954				Lattrigen			
	1	2	3	4	H 1 <sup>D</sup>	3 <sup>D</sup>	2 <sup>D</sup>	5
1.	—	—	—	—	217	217	214	208
2.	—	58	55	52	68	62	66	—
3.	—	—	—	—	34	34	35	(30)
4.	54	—	—	—	66	64	66	60,5
5.	—	—	—	—	15.7	15.7	16.4	(14.4)
6.	—	—	—	—	30.4	29.5	30.8	29.1
7.	—	—	—	—	k	k	k	k

Fundort Nummer	H	Lattrigen							
		4 <sup>D</sup>	6*	13	12	8	16	15*	19
1.		207	202	200	(197)	196	196	195	(193)
2.		63	59	57	—	—	56	56	(50)
3.		36	33	28,5	28	28	29	27,5	28
4.		67	61	56	55	54	58	56	55
5.		17.4	—	14.5	(14.2)	14.3	14.8	—	(14.5)
6.		32.4	—	28.0	(27.9)	27.5	29.6	—	(28.5)
7.		k	f?	f	f	f	f	f?	f

Fundort Nummer	H	Lattrigen							
		17	7	14	21	18	9	20	11
1.		192	191	190	188	186	185	184	—
2.		52	54	51	52	55	60	(52)	—
3.		29	30,5	29	27	27,5	33	29	—
4.		54	53	53	54	54	60	54	53,5
5.		15.1	16.0	15.3	14.4	14.8	17.8	15.8	—
6.		28.1	27.7	27.9	28.7	29.0	32.4	29.3	—
7.		f	f	f	f	f	m	f	—

Fundort Nummer	H	Lattrigen			Sutz				
		23	24	22	1	4	3 <sup>1D</sup>	6	21
1.		180	179	179	213	212	210	210	209
2.		48	49	50	67	67	67,5	61	66
3.		26	27	24,5	35	39	35,5	32	35,5
4.		51	51	50	64,5	68	69	62	70
5.		14.5	15.1	13.7	16.4	18.4	16.9	15.2	17.0
6.		28.3	28.5	27.9	30.3	32.1	32.9	29.5	33.5
7.		f	f	f	k	k	k	k	k

Fundort Nummer	H	Sutz							
		9	18	10	5*	11	12*	7*	13
1.		205	205	204	203	203	200	(202)	197
2.		54	53	56	59	55	54	(55)	57
3.		28	28	30	33	31	29	32	29,5
4.		55	53	55	63	57	56	58	55
5.		13.7	13.7	14.7	—	15.4	—	—	15.0
6.		26.8	25.9	27.0	—	28.2	—	—	27.9
7.		f	f	f	k?	f	f?	k?	f

\* = Fuge distal sichtbar

1 1= gehören zusammen, pathologisch, s. Text.

Fundort	<i>Sutz</i>					<i>Vinelz</i>		<i>Mörigen</i>	
Nummer	H	14	8*	15	17	16	1	2*	10 <sup>D</sup>
1.		195	192	190	185	(176)	193	184	(186)
2.		56	60	52	50	50	—	50	57,5
3.		29	30	28	(24)	26	(38)	24	31
4.		53,5	62	54,5	48	50	64	48	(56)
5.		14.9	—	14.7	(13.0)	(14.8)	(19,7)	—	(16.7)
6.		27.4	—	28.7	26.0	(28.4)	33.2	—	(30.1)
7.		f	m?	f	f	f	m	f?	m?

Fundort	<i>Mörigen</i>		
Nummer	H	2	10 <sup>D</sup>
1.		179	171
2.		56,5	50
3.		31,5	28
4.		63,5	53
5.		17.6	16.4
6.		35.5	31.0
7.		m	f

**Femur**

Fundort	<i>Schafis</i>			<i>La</i>	<i>Sutz</i>	
Nummer	L	1+	2	11	5+	6+
1. Länge ab Caput	(3)	360	(290)	314	349	321
2. Größte Breite proximal	(12)	(120)	—	(84)	(125)	(110)
3. Querdurchmesser des Caput	(13)	44	38	37	43	37
4. Kleinste Breite der Diaphyse	(16)	37	29	28	37	29
5. Größte Breite distal	(18)	(95)	—	78	90	79

Fundort	<i>Schafis</i>	<i>Lüscherz 1873</i>		<i>Latrigen</i>		<i>Sutz</i>		
Nummer	L	3	2 <sup>U,D</sup>	3 <sup>D</sup>	12	13	14	7*
2.		111	150	129	170	155	110	102
3.		38	54	45	65	59	43	35
4.		(34)	—	—	—	—	(32)	27

+ = proximale und distale,  
\* = nur proximale Fuge sichtbar

**Tibia**

Fundort	<i>Schafis</i>		<i>Latrigen</i>			
Nummer	M	2*	2*	5*	7*	8*
1. Größte Länge	(1)	309	403	350	347	321
2. Größte Breite proximal	(6)	(86)	114	96	(90)	90
3. Kleinste Breite der Diaphyse	(9)	33,5	40	36	35	33
4. Größte Breite distal	(10)	53	67	(56)	58	54

\* = proximale Fuge sichtbar

Fundort	Sutuz
Nummer L	5
1.	(318)
2.	(70)
3.	31
4.	52

**Astragalus**

Fundort	Schafis			Lüscherz 1873		Latrigen
Nummer	O	1	2D	2	1	1D
1. Größte Länge lateral	(1)	70	63	(67)	62	74
2. Größte Länge medial	(2)	65	59	64	58,5	69
3. Größte Dicke lateral		39	35	39	34	40
4. Breite des Caput	(7)	46	43	43	38	48
5. Index (Nr. 4 × 100 / Nr. 1)		65.7	68.3	(64.2)	61.2	64.8
6. Geschlecht		f	m	f	f	k

Fundort	Latrigen				Sutuz				
Nummer	O	2	3	4	1	2	9	3	6
1.		68	64	61	—	71	70	69	67
2.		62	58	55	—	67	62	64,5	62
3.		37	35	32	40	38	37	38	36,5
4.		(43)	33	35	(48)	45	42	44	41
5.		(63.2)	59.4	57.5	—	63.4	60.0	63.8	61.2
6.		f	f	f	f?	f	f	f	f

Fundort	Sutuz							Mörigen
Nummer	O	4	8	10	7	5	12	1
1.		65	65	65	65	64	(62,5)	60
2.		60	61,5	59	60	60	(56)	56
3.		37	37	36	36	36	34,5	32
4.		43	40	42	40	44	40,5	37
5.		66.2	61.5	64.6	61.5	68.7	(64.8)	61.7
6.		f	f	f	f	m	f	f

**Calcaneus**

Fundort	Schafis				Lüscherz 1873			Lü 54
Nummer	N	1D			1	2	3	— 1
1. Größte Länge	(1)	119			141	128	118	122
2. Größte Breite	(6)	37,5			50	40	37,5	39
3. Index (Nr. 2 × 100 / Nr. 1)		30.8			35.5	31.5	31.1	32.0
4. Geschlecht		f			k	f	f	f

Fundort		<i>Latrigen</i>							
Nummer	N	1 <sup>D</sup>	2	3*	4	5	6	8	17
1.		182	148	143	139	134	133	132	130
2.		61	47	44	48,5	43	44	(42)	43
3.		33.4	31.9	31.0	35.0	32.2	33.1	(31.8)	33.2
4.		f	k	k	k	f	f	f	f

  

Fundort		<i>Latrigen</i>							
Nummer	N	10	7	16	9	15	20	12	14
1.		129	(128)	127	127	125	124	123	123
2.		42	43	40	39	39	—	40	(40)
3.		32.2	(33.8)	31.8	30.8	31.2	—	32.5	(32.4)
4.		f	f	f	f	f	f?	f	f

  

Fundort		<i>Latrigen</i>							
Nummer	N	13	19*	11	18	21 <sup>D</sup>	22	23	24
1.		—	122	121	119	119	118	118	115
2.		(39)	36	38	38	37	40	(37)	(33)
3.		—	29.6	31.4	32.2	30.8	33.9	(31.4)	(28.7)
4.		f?	f	f	f	f	f	f	f

  

Fundort		<i>La</i>	<i>Sutz</i>						
Nummer	N	25	4	5	1	2	7	3	8
1.		111	140	140	140	138	134	134	129
2.		35	49	48	42	48	44	47	43
3.		32.1	34.3	34.4	29.9	34.8	33.0	35.0	33.4
4.		f	k	k	k	k	f	f	f

  

Fundort		<i>Sutz</i>						<i>Vinelz</i>	
Nummer	N	6	10	9	11	12	13	1	2
1.		128	128	127	120	117	115	175	167
2.		47	42	42	37	39	35	64	58
3.		37.0	32.8	33.1	31.1	33.2	30.1	36.6	34.8
4.		m	f	f	f	f	f	m?	f

  

Fundort		<i>Vinelz</i>							
Nummer	N	3	4	5	6	7	9	8	11
1.		166	160	143	136	131	129	128	117
2.		52	57,5	50	43	41	38,5	40	39
3.		31.3	35,3	35.0	31.6	31.2	29.8	31.3	33.6
4.		f	f	k	f	f	f	f	f

  

Fundort		<i>Vinelz</i>			<i>Mörigen</i>
Nummer	N	10	13	12	1
1.		117	115	115	118
2.		38	40	37	(36)
3.		32.4	34.8	32.2	(30.5)
4.		f	f	f	f

\* = Fuge sichtbar

*Metatarsus*

Fundort	<i>Schafis</i>				<i>Lüscherz 1873</i>	
Nummer	J	2	1	3	ID	2
1. Größte Länge	(1)	238	227	212	—	222
2. Größte Breite proximal	(9)	48	48	40	—	49
3. Kleinste Breite der Diaphyse	(11)	26	25	22	30	26
4. Größte Breite distal	(14)	55	51	47	67	58
5. Index 1 (Nr. 2 × 100 / Nr. 1)		20.2	21.1	18.9	—	22.1
6. Index 2 (Nr. 3 × 100 / Nr. 1)		10.9	11.0	10.4	—	11.7
7. Geschlecht		k?	f	f	f	f

Fundort	<i>Lüscherz 1873</i>			<i>Lüscherz 1954</i>			<i>Latrigen</i>		
Nummer	J	3	4	— 2	1	3	J 1	2	3
1.		216	209	—	—	(215)	250	249	233
2.		44	41,5	48	41	—	54,5	55	52
3.		25	22	—	25	—	28	27,5	30
4.		50	49	—	—	53	62	61	58
5.		20.4	19.9	—	—	—	21.9	22.1	22.3
6.		11.6	10.6	—	—	—	11.2	11.0	12.9
7.		f	f	—	—	—	k	k	m

Fundort	<i>Latrigen</i>								
Nummer	J	4	6	5	7	10	11*	8	9
1.		(231)	(230)	—	225	223	223	222	—
2.		47	49,5	—	44	45	43	45	—
3.		27	26,5	26	25	26	24	26	24
4.		59	56	52	51	53	49,5	56	50
5.		(20.4)	(21.5)	—	19.6	20.2	19.3	20.3	—
6.		(11.6)	(11.5)	—	11.1	11.7	10.8	11.7	—
7.		f	f	?	f	f	f	f	f?

Fundort	<i>Latrigen</i>						<i>Sutz</i>		
Nummer	J	12	13	14	15	16	3	4	6
1.		217	208	—	—	—	233	223	222
2.		49	42	—	—	—	53	45	45
3.		27	23	24	22,5	22	30	26	25
4.		54	49	51	45	48	63	55	51
5.		22.7	20.3	—	—	—	22.7	20.2	20.4
6.		12.5	11.1	—	—	—	12.9	11.7	11.4
7.		m	f	f	f	f	m	f	f

Fundort	<i>Sutz</i>						<i>Mörigen</i>
Nummer	J	5	7	10	11	12*	1
1.		219	211	—	(208)	207	186
2.		48	44	(39)	38	38	40,5
3.		24,5	24	21,5	23	23,5	20,5
4.		(60)	52	—	43,5	47	48
5.		21.9	20.9	—	(18.3)	18.4	21.9
6.		11.2	11.4	—	(11.1)	11.4	11.1
7.		f	f	f	f	f	f

\* = Fuge sichtbar

*Phalanx 1*

Fundort		<i>Schafis</i>	<i>Lüscherz 1873</i>		
Nummer	P	1	1	2	3
1. Vorne/hinten/außen/innen		va?	vi?	vi	vi?
2. Größte Länge der peripheren Hälfte		50	57	56	53
3. Größte Breite proximal	(4)	25	32	31	26
4. Index 1 (Nr. 3 × 100 / Nr. 2)		50.0	56.1	55.4	49.1

Fundort	<i>Lüscherz 1954</i>				<i>Lattrigen</i>			
Nummer	3	2	4	1	P 1	8	2	7
1.	v—	v—	v—	v—	va	va?	vi	vi?
2.	57	55	55	54	73	55	70	54
3.	28	27,5	27	29	34	30	37	27
4.	49.1	50.0	49.1	53.7	46.6	54.6	52.9	50.0

Fundort	<i>Lattrigen</i>								<i>Sutz</i>
Nummer	P	9	11	3	5	6	4	10	2
1.		vi?	vi	ha	hi	hi?	ha	hi	va?
2.		55	54	62	61	59,5	60	54	67
3.		26	27,5	35	31	32	29	26	36
4.		47.3	51.0	56.5	50.8	53.8	48.4	48.2	53.7

Fundort	<i>Sutz</i>								
Nummer	P	15	9	10	11	22	23	28	13
1.		va	va?	va	va	va?	va	va	vi
2.		64	64	61	61	53	56	48	63
3.		34	33	36	32	32	30	25	35,5
4.		53.1	51.6	59.0	52.4	60.4	53.6	52.1	56.4

Fundort	<i>Sutz</i>								
Nummer	P	19	21	25	5	14	12	17	24
1.		vi?	vi	vi?	ha?	ha?	ha	ha?	ha
2.		59	58	52	63	63	63	60	54
3.		31	30	28	32	34	32	28	25
4.		52.6	51.7	53.8	50.8	54.0	50.8	46.6	46.3

Fundort	<i>Sutz</i>								
Nummer	P	7	8	6	3	4	18	20	27
1.		hi?	hi?	hi?	hi	hi?	hi?	hi?	hi
2.		65	65	65	(63)	63,5	60	57	50
3.		31	31,5	31	28	31	25	29	22,5
4.		47.7	48.4	47.7	44.4	48.8	41.6	50.9	45.0

Fundort	<i>Sutz</i>	<i>Vinelz</i>	<i>Mörigen</i>	
Nummer	P	16	1	2
1.		va	va	vi?
2.		(62)	51,5	51
3.		(30)	26	28
4.		48.4	50.5	54.9

**Phalanx 2**

Fundort Nummer	PP	Lattrigen		Sutz		
		2	1	3	2	1
1. Vorne/hinten/außen/innen		va	va	ha?	ha	v, ?
2. Größte Länge	(1)	45	38,5	40	40	40
3. Größte Breite proximal	(4)	32,5	31	31	31	27
4. Kleinste Breite des Knochens	(6)	26,5	25	25	25	21

**Phalanx 3**

Fundort Nummer	PPP	Schafis		Lattrigen	
		2	1	6	12
1. Vorne/hinten/außen/innen		va	vi	va	va
2. Größte diagonale Länge der Sohle	(1)	88	78	81	(64)
3. Mittlere Breite der Gelenkfläche		23,5	22	23	18

Fundort Nummer PPP	Lattrigen							
	5	7	9	11	10	2	3	4
1.	vi	vi	vi	vi	v, ?	ha	ha	ha
2.	85	76	71	61	(68)	85	84	80
3.	22	(20)	19	19	19	22	20	21

Fundort Nummer PPP	Sutz							
	3	11	6	15	14	22	23	5
1.	va	va	va	va	va	va	va	vi
2.	91	83	78,5	73	71	69	68	80
3.	23	21	22	21	18	20	19	21

Fundort Nummer PPP	Sutz							
	12	18	13	7	19	17	20	21
1.	vi	vi	vi	ha	ha	ha	ha	ha
2.	80	77	71	81	81	74,5	71	67
3.	20	20	18	23	18	23	17	20

Fundort Nummer PPP	Sutz				Mörigen
	24	16	9	10	1
1.	ha	hi	hi	hi	h, i?
2.	64	76	74	73	66
3.	19	22	22	22	19