

J. ANHANG

Tabelle I: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **ausdehnt**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **sagittalen Schnittebene 1** (n = 10).
 Legende zu den Tabellen I bis XX: MS: Messstrecke, a: belasteter Zustand der Klaue, b: entspannter Zustand der Klaue, Mittel: arithmetischer Mittelwert, c: Längenänderung, die durch die Differenz des belasteten und entspannten Zustand der Klaue ermittelt wurde, Stabw: Standardabweichung der Längenänderung, Min: minimaler Wert der Längenänderung, Max: maximaler Wert der Längenänderung, negative Längenänderung (Komprimierung der Dermis) sind als negative Werte angegeben.

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/b x 100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
1	0,86	0,66	30	0,2	0,038	0,14	0,25
2	0,75	0,6	24	0,15	0,02	0,12	0,19
3	0,55	0,46	19	0,09	0,019	0,05	0,11
4	0,53	0,41	29	0,12	0,016	0,1	0,14
5	1,07	0,94	14	0,13	0,012	0,1	0,14
5a	0,58	0,52	11	0,06	0,01	0,04	0,07
13	6,82	6,78	0,65	0,04	0,012	0,3	0,6
13a	10,19	9,97	2	0,22	0,048	0,16	0,3
20	5,62	5,42	4	0,2	0,018	0,17	0,23
21	4,23	4,06	4	0,17	0,041	0,11	0,26
22	2,83	2,69	5	0,14	0,027	0,08	0,18
23	1,88	1,81	4	0,07	0,013	0,06	0,1

Tabelle II: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **ausdehnt**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **sagittalen Schnittebene 2** (n = 10).

MS	belastet/ a	entspannt/ b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
1	0,76	0,53	45	0,24	0,053	0,16	0,31
2	0,72	0,55	31	0,17	0,029	0,11	0,21
3	0,56	0,46	21	0,1	0,019	0,07	0,14
4	0,53	0,45	19	0,09	0,084	0,07	0,1
5	1,0	0,91	10	0,09	0,013	0,07	0,11
5a	0,61	0,55	11	0,06	0,017	0,03	0,09
13	6,22	6,15	1	0,07	0,026	0,05	0,12
13a	10,17	9,97	2	0,2	0,056	0,11	0,27
20	5,1	4,95	3	0,15	0,024	0,12	0,18
21	4,03	3,87	4	0,16	0,021	0,12	0,19
22	2,85	2,59	10	0,26	0,036	0,19	0,3
23	1,9	1,78	7	0,12	0,022	0,09	0,16

Tabelle III: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **ausdehnt**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **sagittalen Schnittebene 3** (n = 10).

MS	belastet/ a	entspannt/ b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
1	1,03	0,81	27	0,22	0,027	0,18	0,26
2	0,74	0,58	27	0,16	0,025	0,12	0,2
3	0,80	0,67	19	0,13	0,014	0,06	0,11
4	0,67	0,6	12	0,07	0,012	0,06	0,09
5	1,21	1,1	10	0,11	0,035	0,07	0,19
5a	0,61	0,55	11	0,06	0,011	0,05	0,08
13	5,91	5,86	1	0,05	0,021	0,02	0,08
13a	9,4	9,26	2	0,14	0,029	0,09	0,18
20	4,69	4,6	2	0,09	0,029	0,05	0,14
21	3,46	3,34	4	0,12	0,026	0,08	0,17
22	2,65	2,51	5	0,14	0,019	0,12	0,18
23	1,88	1,82	3	0,06	0,024	0,02	0,09

Tabelle IV: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **komprimiert**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **sagittalen Schnittebene 1** (n = 10).

MS	belastet/ a	entspannt/ b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
5b	0,44	0,52	14	-0,07	0,019	-0,06	-0,11
6	0,33	0,46	27	-0,13	0,019	-0,09	-0,14
7	0,59	0,71	17	-0,12	0,025	-0,1	-0,18
8	0,63	0,78	20	-0,15	0,02	-0,12	-0,19
9	0,83	0,89	7	-0,06	0,007	-0,04	-0,07
12	6,02	6,09	1	-0,07	0,012	-0,05	-0,08
12a	6,52	6,59	1	-0,07	0,019	-0,03	-0,09
24	0,98	1,05	7	-0,07	0,009	-0,06	0,08
25	6,23	6,53	4	-0,3	0,04	-0,23	-0,36
26	2,15	2,47	13	-0,32	0,063	-0,23	-0,42

Tabelle V: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **komprimiert**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **sagittalen Schnittebene 2** (n = 10).

MS	belastet/ a	entspannt/ b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
5b	0,39	0,44	12	-0,05	0,013	-0,04	-0,07
6	0,39	0,45	13	-0,06	0,006	-0,05	-0,07
7	0,46	0,59	22	-0,13	0,022	-0,1	-0,16
8	0,54	0,6	11	-0,06	0,014	-0,04	-0,09
9	0,44	0,5	12	-0,06	0,015	-0,04	-0,09
12	6,09	6,17	1	-0,08	0,016	-0,06	-0,12
12a	6,76	6,83	1	-0,07	0,019	-0,04	-0,09
24	0,90	0,96	7	-0,06	0,011	-0,04	-0,08
25	6,17	6,71	8	-0,54	0,19	-0,29	-0,84
26	2,36	2,71	13	-0,35	0,061	-0,28	-0,45

Tabelle VI: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **komprimiert**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **sagittalen Schnittebene 3** (n = 10).

MS	belastet/ a	entspannt/ b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
5b	0,48	0,53	9	-0,05	0,008	-0,04	-0,06
6	0,5	0,58	13	-0,08	0,012	-0,05	-0,09
7	0,44	0,5	12	-0,06	0,012	-0,03	-0,07
8	0,59	0,65	9	-0,06	0,007	-0,05	-0,07
9	0,48	0,55	12	-0,07	0,016	-0,04	-0,1
12	5,23	5,3	1	-0,07	0,014	-0,04	-0,08
12a	6,28	6,35	1	-0,07	0,027	-0,04	-0,13
24	1,04	1,11	7	-0,07	0,018	-0,04	-0,09
25	6,25	6,53	4	-0,28	0,077	-0,18	-0,38
26	3,03	3,23	6	-0,2	0,038	-0,15	-0,25

Tabelle VII: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **ausdehnt**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 1** (n = 10).

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
1	0,8	0,7	14	0,1	0,006	0,09	0,11
2	0,33	0,29	14	0,04	0,007	0,03	0,05
3	0,63	0,6	5	0,03	0,027	0,03	0,04
3a	0,27	0,25	8	0,02	0,0048	0,01	0,02
5a	0,26	0,25	4	0,01	0,003	0,01	0,02
6	0,41	0,39	5	0,02	0,003	0,01	0,02
11	2,1	2,04	3	0,06	0,009	0,05	0,08
17	1,17	1,15	2	0,02	0,005	0,02	0,03
18	1,49	1,44	3	0,05	0,008	0,03	0,06

Tabelle VIII: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **ausdehnt**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 2** (n = 10).

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
1	0,78	0,74	5	0,04	0,034	0,02	0,13
2	0,54	0,53	2	0,01	0,005	0,01	0,02
3	0,61	0,58	5	0,03	0,013	0,02	0,06
3a	0,53	0,48	10	0,05	0,005	0,04	0,05
5a	0,65	0,62	5	0,03	0,008	0,02	0,04
6	0,68	0,66	3	0,02	0,006	0,01	0,03
11	2,97	2,91	2	0,06	0,005	0,05	0,06
17	1,92	1,88	2	0,04	0,012	0,02	0,05
18	2,21	2,16	2	0,05	0,007	0,04	0,06

Tabelle IX: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **ausdehnt**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 3** (n = 10).

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
1	1,36	1,33	2	0,03	0,023	0,03	0,05
2	0,57	0,5	14	0,07	0,015	0,03	0,08
3	0,53	0,48	10	0,05	0,004	0,04	0,05
3a	0,38	0,33	15	0,05	0,005	0,04	0,05
5a	0,75	0,7	7	0,05	0,007	0,04	0,06
6	0,85	0,83	2	0,02	0,007	0,01	0,03
11	3,65	3,6	1	0,05	0,006	0,04	0,06
17	2,33	2,31	1	0,02	0,005	0,01	0,03
18	2,52	2,49	1	0,03	0,005	0,03	0,04

Tabelle X: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **ausdehnt**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 4** (n = 10).

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
1	1,5	1,4	7	0,1	0,005	0,09	0,11
2	0,56	0,45	24	0,11	0,01	0,1	0,13
3	0,67	0,63	6	0,04	0,005	0,03	0,05
3a	0,55	0,5	10	0,05	0,006	0,04	0,06
5a	0,55	0,51	8	0,04	0,006	0,03	0,05
6	0,524	0,5	5	0,024	0,009	0,02	0,05
11	3,48	3,42	2	0,06	0,008	0,05	0,08
17	2,806	2,79	0,6	0,016	0,005	0,01	0,02
18	2,94	2,89	2	0,05	0,03	0,03	0,11

Tabelle XI: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **ausdehnt**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 5** (n = 10).

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
1	0,99	0,95	4	0,04	0,004	0,03	0,04
2	0,72	0,52	37	0,19	0,005	0,19	0,2
3	0,63	0,58	9	0,05	0,007	0,04	0,06
3a	0,92	0,9	2	0,02	0,005	0,01	0,03
5a	0,72	0,67	7	0,05	0,01	0,03	0,07
6	0,639	0,57	12	0,069	0,009	0,05	0,08
11	3,43	3,38	1	0,05	0,005	0,04	0,05
17	3,02	2,94	3	0,08	0,005	0,08	0,09
18	3,49	3,42	2	0,07	0,005	0,07	0,08

Tabelle XII: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **ausdehnt**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 6** (n = 10).

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
1	0,77	0,73	5	0,04	0,008	0,02	0,05
2	0,93	0,73	27	0,2	0,01	0,18	0,22
3	0,73	0,67	9	0,06	0,01	0,05	0,08
3a	0,93	0,9	3	0,03	0,005	0,02	0,03
5a	0,63	0,6	5	0,03	0,003	0,03	0,04
6	0,654	0,59	11	0,064	0,02	0,01	0,08
11	3,63	3,59	1	0,04	0,008	0,03	0,05
17	2,56	2,48	3	0,08	0,007	0,07	0,09
18	3,864	3,73	4	0,134	0,01	0,11	0,15

Tabelle XIII: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **ausdehnt**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 7** (n = 10).

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
1	0,84	0,75	12	0,09	0,07	0,07	0,14
2	1,06	0,9	18	0,16	0,01	0,14	0,18
3	0,82	0,79	4	0,03	0,002	0,03	0,04
3a	0,95	0,85	1	0,01	0,005	0,01	0,03
5a	0,826	0,8	3	0,026	0,009	0,01	0,04
6	0,626	0,58	8	0,046	0,007	0,04	0,06
11	3,67	3,64	1	0,03	0,006	0,02	0,04
17	2,44	2,37	3	0,07	0,03	0,01	0,09
18	4,26	4,19	2	0,07	0,009	0,06	0,08

Tabelle XIV: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **komprimiert**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 1** (n = 10).

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
3b	0,31	0,41	24	-0,1	0,002	-0,1	-0,2
4	0,226	0,25	10	-0,024	0,007	-0,01	-0,03
5b	0,4374	0,47	7	-0,033	0,007	-0,02	-0,04
5	0,92	0,94	2	-0,02	0,003	-0,02	-0,03
10	1,45	1,5	3	-0,05	0,006	-0,04	-0,06
12	2,36	2,39	1	-0,03	0,022	-0,03	-0,05
16	1,22	1,29	5	-0,07	0,004	-0,07	-0,08
19	3,41	3,53	3	-0,12	0,005	-0,11	-0,12

Tabelle XV: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **komprimiert**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 2** (n = 10).

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
3b	0,436	0,47	7	-0,034	0,007	-0,02	-0,04
4	0,418	0,43	3	-0,012	0,004	-0,01	-0,02
5b	0,472	0,51	7	-0,038	0,004	-0,03	-0,04
5	0,847	0,87	3	-0,023	0,005	-0,02	-0,03
10	2,23	2,27	2	-0,04	0,005	-0,03	-0,04
12	3,67	3,71	1	-0,04	0,008	-0,02	-0,05
16	1,89	1,95	3	-0,06	0,006	-0,05	-0,07
19	4,49	4,54	1	-0,05	0,006	-0,04	-0,06

Tabelle XVI: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **komprimiert**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 3** (n = 10).

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
3b	0,512	0,54	5	-0,028	0,006	-0,02	-0,04
4	0,58	0,6	3	-0,02	0,01	-0,01	-0,04
5b	0,43	0,47	8	-0,04	0,008	-0,02	-0,05
5	0,807	0,83	3	-0,023	0,005	-0,02	-0,03
10	3,04	3,07	1	-0,03	0,006	-0,02	-0,04
12	4,556	4,58	0,5	-0,024	0,005	-0,02	-0,03
16	2,315	2,35	1	-0,035	0,007	-0,03	-0,05
19	5,36	5,38	0,4	-0,02	0,004	-0,02	-0,03

Tabelle XVII: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **komprimiert**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 4** (n = 10).

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
3b	0,669	0,68	2	-0,011	0,003	-0,01	-0,02
4	0,53	0,54	2	-0,01	0,003	-0,01	-0,02
5b	0,55	0,58	5	-0,03	0,009	-0,02	-0,05
5	0,62	0,66	6	-0,04	0,006	-0,03	-0,05
10	3,86	3,9	1	-0,04	0,01	-0,03	-0,06
12	5,506	5,54	0,6	-0,034	0,008	-0,02	-0,05
16	2,722	2,79	2	-0,068	0,004	-0,06	-0,07
19	6,06	6,26	3	-0,2	0,01	-0,18	-0,22

Tabelle XVIII: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **komprimiert**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 5** (n = 10).

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
3b	0,86	0,87	1	-0,01	0,004	-0,01	-0,02
4	0,605	0,62	2	-0,015	0,005	-0,01	-0,02
5b	0,605	0,63	4	-0,025	0,05	-0,01	-0,06
5	0,62	0,64	3	-0,02	0,005	-0,01	-0,02
10	3,66	3,69	1	-0,03	0,005	-0,03	-0,04
12	4,01	4,04	1	-0,03	0,003	-0,03	-0,04
16	3,14	3,21	2	-0,07	0,007	-0,06	-0,08
19	6,66	6,77	2	-0,11	0,008	-0,1	-0,12

Tabelle XIX: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **komprimiert**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 6** (n = 10).
(- nicht auswertbar)

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
3b	0,64	0,67	4	-0,03	0,06	-0,01	-0,21
4	0,73	0,74	2	-0,01	0,005	-0,01	-0,02
5b	0,85	0,88	3	-0,03	0,009	-0,02	-0,04
5	0,75	0,76	1	-0,01	0,005	-0,01	-0,02
10	1,92	1,95	2	-0,03	0,009	-0,02	-0,05
12	2,47	2,51	2	-0,04	0,009	-0,02	-0,05
16	2,72	2,79	3	-0,07	0,005	-0,06	-0,08
19	-	-	-	-	-	-	-

Tabelle XX: Ergebnisse der Messungen im belasteten und entspannten Zustand der Klaue, bei der sich die Dermis **komprimiert**, mit der Längenänderung in Prozent- und Millimeterangabe. Die Standardabweichung, der Minimal- und Maximalwert beziehen sich auf den arithmetischen Mittelwert der Längenänderung (mm) und der **transversalen Schnittebene 7** (n = 10).
(- nicht auswertbar)

MS	belastet/ a	ent- spannt/b	Mittel (%) (c/bx100)	Mittel (mm) (a-b)=c	Stabw c	Min c	Max c
3b	0,73	0,75	3	-0,02	0,009	-0,01	-0,03
4	0,45	0,55	18	-0,1	0,003	-0,1	-0,11
5b	0,81	0,82	1	-0,01	0,01	-0,84	-0,81
5	0,82	0,83	1	-0,01	0,003	-0,01	-0,02
10	1,77	1,81	2	-0,04	0,01	-0,02	-0,05
12	2,10	2,14	2	-0,04	0,004	-0,03	-0,05
16	2,69	2,72	1	-0,03	0,005	-0,03	-0,04
19	-	-	-	-	-	-	-