

9 ANHANG

Falke Nr.	Falkenart	Geb.-Jahr	Alter [Jahre]	Geschlecht	Gewicht [g]	Anamnese
4	Ger-Wander	2005	1	männlich	884	Linsenanomalie
5	Ger-Saker	2005	1	weiblich	1120	Linsenanomalie
7	Ger-Saker	2005	1	männlich	1095	Linsenanomalie
8	Ger-Saker	2005	1	weiblich	1150	Linsenanomalie
12	Ger-Wander	2005	1	weiblich	1075	Linsenanomalie
13	Ger-Saker	2001	5	weiblich	1125	grüner Schmelz
16	Ger	1990	16	weiblich	1230	Routineuntersuchung
17	Ger-Saker	1993	13	weiblich	1100	Routineuntersuchung
18	Ger-Saker	1990	16	weiblich	1090	Routineuntersuchung
19	Ger-Saker	1993	13	männlich	870	Routineuntersuchung
20	Ger-Saker	1991	15	männlich	810	Routineuntersuchung
21	Ger-Saker	2005	1	weiblich	990	Linsenanomalie
22	Ger-Saker	2005	1	weiblich	1026	Linsenanomalie
23	Ger-Saker	2004	2	männlich	920	Routineuntersuchung
24	Ger-Saker	2004	2	männlich	816	Routineuntersuchung
25	Ger-Lanner	1990	16	weiblich	1270	Routineuntersuchung
26	Wander	2001	5	weiblich	770	Legedamvorfall
27	Wander-Berber	1993	13	weiblich	820	Routineuntersuchung
28	Wander	1999	7	weiblich	815	Capillariose
29	Wander	1993	13	weiblich	950	Routineuntersuchung
30	Saker	1998	8	weiblich	960	Pododermatitis
31	Saker	1998	8	weiblich	1000	Routineuntersuchung
32	Ger-Saker	2002	4	männlich	1120	grüner Schmelz
33	Ger-Saker	1992	14	weiblich	1170	Routineuntersuchung
34	Ger-Saker	1996	10	weiblich	1320	gestörtes Allgemeinbefinden
35	Ger-Saker	2004	2	männlich	1270	gestörtes Allgemeinbefinden
36	Ger-Saker	2002	4	männlich	985	Routineuntersuchung
37	Ger-Saker	1998	8	weiblich	1280	Routineuntersuchung
38	Ger	1991	15	weiblich	1480	Legestörung
39	Ger	2000	6	männlich	1160	gestörtes Allgemeinbefinden
40	Ger	2004	2	männlich	1290	Routineuntersuchung
41	Ger	1988	18	männlich	1080	Mykoplasma-positives Sperma
42	Ger	1993	13	weiblich	1690	Legestörung
43	Lanner	1996	10	weiblich	750	Pododermatitis
44	Lanner	2004	2	männlich	545	Routineuntersuchung
45	Saker	2004	2	männlich	868	Pododermatitis
46	Saker	2004	2	weiblich	1134	Pododermatitis
47	Ger-Saker	2005	1	männlich	853	Routineuntersuchung
48	Ger-Saker	2005	1	männlich	967	Aspergillose
49	Ger-Saker	2005	1	männlich	1040	Routineuntersuchung
50	Ger-Saker	2005	1	männlich	843	Routineuntersuchung
51	Ger-Saker	2005	1	männlich	957	Routineuntersuchung
52	Ger-Saker	2005	1	männlich	1062	Routineuntersuchung
53	Ger-Saker	2005	1	männlich	950	Aspergillose
54	Ger-Saker	2005	1	männlich	1074	Pododermatitis
55	Ger-Saker	2005	1	männlich	1073	Routineuntersuchung
56	Ger-Saker	1996	10	männlich	906	Routineuntersuchung
57	Ger-Saker	2005	1	männlich	1056	Routineuntersuchung
58	Ger-Saker	2005	1	männlich	1019	Aspergillose
59	Ger-Saker	2002	4	weiblich	1530	Routineuntersuchung
60	Ger-Saker	2002	4	männlich	1040	Routineuntersuchung
61	Ger	2001	5	weiblich	1073	Routineuntersuchung
62	Ger	2001	5	weiblich	1430	Routineuntersuchung
63	Ger	2002	4	weiblich	–	Pododermatitis
64	Ger	2002	4	männlich	1130	Routineuntersuchung
65	Ger-Saker	2002	4	weiblich	1292	Routineuntersuchung
66	Ger-Saker	2003	3	weiblich	1380	Pododermatitis
67	Ger	2002	4	weiblich	1670	abdominale Schwellung
68	Ger-Saker	2002	4	weiblich	1325	Pododermatitis
69	Wander	2002	4	männlich	611	Routineuntersuchung
70	Wander	2004	2	männlich	670	Routineuntersuchung
71	Berber	2004	2	männlich	547	gestörtes Allgemeinbefinden
72	Wander	2004	2	männlich	677	gestörtes Allgemeinbefinden
73	Wander	–	–	weiblich	919	Routineuntersuchung

Anhang 1: Allgemeine Daten. "–": Daten nicht vorhanden

Falke Nr.	Hepatitis	Nekrose	Degeneration	Kapselbibrose	Gefäßbibrose	Interstitielle Fibrose	Cholangitis/ Pericholangitis	Eisenpigment	Gallepigment	Cholestase	Stauung	Amyloidose
4	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
5	mittelgradig	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
7	mittelgradig	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	minimal	negativ
8	mittelgradig	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	negativ	negativ	hochgradig	negativ	negativ	hochgradig	hochgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
16	geringgradig	negativ	negativ	minimal	negativ	negativ	negativ	--	minimal	negativ	negativ	negativ
17	geringgradig	minimal	negativ	negativ	negativ	negativ	geringgradig	--	geringgradig	geringgradig	negativ	negativ
18	negativ	negativ	negativ	negativ	hochgradig	negativ	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
19	negativ	minimal	negativ	negativ	hochgradig	negativ	geringgradig	--	minimal	geringgradig	negativ	negativ
20	negativ	minimal	negativ	negativ	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
21	mittelgradig	minimal	negativ	negativ	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
22	geringgradig	minimal	negativ	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
23	minimal	negativ	geringgradig	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
24	geringgradig	minimal	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
25	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
26	mittelgradig	negativ	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
27	mittelgradig	negativ	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
28	minimal	mittelgradig	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	geringgradig	geringgradig	minimal	negativ	negativ
29	negativ	mittelgradig	mittelgradig	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	geringgradig	geringgradig	minimal	negativ	negativ
30	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
31	geringgradig	geringgradig	negativ	mittelgradig	negativ	geringgradig	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
32	minimal	negativ	negativ	negativ	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
33	negativ	mittelgradig	hochgradig	negativ	hochgradig	negativ	negativ	--	hochgradig	geringgradig	negativ	negativ
34	mittelgradig	mittelgradig	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
35	negativ	hochgradig	hochgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	hochgradig
36	mittelgradig	minimal	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
37	mittelgradig	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	minimal	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
38	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
39	geringgradig	negativ	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
40	mittelgradig	geringgradig	mittelgradig	negativ	negativ	minimal	negativ	--	minimal	negativ	negativ	mittelgradig
41	negativ	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	mittelgradig

Anhang 2: Histologische Diagnosen (1). "--": Daten nicht vorhanden

Falke-Nr	Hepatitis	Nekrose	Degeneration	Kapselfibrose	Gefäßfibrose	Interstitielle Fibrose	Cholangitis/ Pericholangitis	Eisenpigment	Gallepigment	Cholestase	Stauung	Amyloidose
42	geringgradig	minimal	geringgradig	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
43	negativ	negativ	minimal	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
44	negativ	mittelgradig	mittelgradig	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
45	negativ	minimal	negativ	negativ	minimal	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
46	mittelgradig	geringgradig	minimal	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
47	geringgradig	minimal	geringgradig	negativ	mittelgradig	negativ	minimal	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
48	negativ	negativ	negativ	negativ	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	minimal	negativ
49	negativ	geringgradig	minimal	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
50	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
51	negativ	negativ	negativ	negativ	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
52	negativ	negativ	geringgradig	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
53	geringgradig	minimal	negativ	geringgradig	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
54	negativ	minimal	minimal	negativ	negativ	negativ	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
55	geringgradig	geringgradig	geringgradig	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
56	negativ	minimal	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
57	geringgradig	minimal	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
58	minimal	geringgradig	minimal	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
59	negativ	negativ	negativ	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
60	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
61	negativ	minimal	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
62	negativ	minimal	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
63	negativ	minimal	negativ	negativ	geringgradig	negativ	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
64	negativ	minimal	negativ	negativ	negativ	geringgradig	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
65	mittelgradig	negativ	negativ	negativ	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
66	negativ	mittelgradig	negativ	negativ	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
67	negativ	hochgradig	hochgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	hochgradig
68	negativ	hochgradig	hochgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	hochgradig
69	minimal	negativ	negativ	negativ	minimal	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
70	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
71	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
72	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ
73	minimal	geringgradig	geringgradig	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ	negativ

Anhang 3: Histologische Diagnosen (2).

Anhang

Falke Nr.	Herzbreite [mm]	Thoraxbreite [mm]	Herz-/Thoraxbreite	Coracoidbreite [mm]	Leberbreite [mm]	Leber größte & BWK [mm]	Sternumlänge [mm]	Rö-Leber-Ausdehnung [mm]	Rö-Leber-BWK/Sternum-Ratio	Lunge	Nieren
4	30	57	0,53	5	33	33	70	0,47	0,47	o.p.B.	o.p.B.
5	37	60	0,62	7	37	37	88	0,42	0,42	o.p.B.	verdichtet
7	36	60	0,60	6	35	35	77	0,45	0,45	o.p.B.	verdichtet
8	40	59	0,68	5	26	30	87	0,30	0,34	o.p.B.	verdichtet
12	37	62	0,60	7	34	37	91	0,37	0,41	o.p.B.	verdichtet
13	37	59	0,63	5	45	52	92	0,49	0,57	verschattet	verdichtet
16	37	58	0,64	5	28	35	92	0,30	0,38	o.p.B.	verdichtet
17	32	62	0,52	7	21	30	82	0,26	0,37	o.p.B.	o.p.B.
18	35	60	0,58	7	--	--	89	--	--	o.p.B.	o.p.B.
19	33	58	0,57	6	21	30	77	0,27	0,39	o.p.B.	o.p.B.
20	30	55	0,55	5	19	27	77	0,25	0,35	o.p.B.	o.p.B.
21	37	62	0,60	5	23	28	93	0,25	0,30	o.p.B.	o.p.B.
22	34	57	0,60	5	26	28	80	0,33	0,35	o.p.B.	o.p.B.
23	32	55	0,58	5	23	29	85	0,27	0,34	o.p.B.	o.p.B.
24	33	55	0,60	5	25	25	79	0,32	0,32	o.p.B.	o.p.B.
25	38	63	0,60	6	25	30	92	0,27	0,33	o.p.B.	verdichtet
26	30	52	0,58	5	32	32	81	0,40	0,40	o.p.B.	verdichtet
27	31	53	0,58	6	33	34	75	0,44	0,45	o.p.B.	o.p.B.
28	30	54	0,56	5	27	30	84	0,32	0,36	o.p.B.	o.p.B.
29	32	57	0,56	6	33	33	86	0,38	0,38	o.p.B.	verdichtet
30	34	59	0,58	5	24	24	79	0,30	0,30	o.p.B.	o.p.B.
31	30	63	0,48	7	25	25	80	0,31	0,31	o.p.B.	o.p.B.
32	38	53	0,72	6	23	31	85	0,27	0,36	o.p.B.	verdichtet
33	37	63	0,59	7	22	25	90	0,24	0,28	o.p.B.	o.p.B.
34	37	62	0,60	6	23	27	84	0,27	0,32	o.p.B.	verdichtet
35	39	62	0,63	5	48	52	82	0,59	0,63	o.p.B.	o.p.B.
36	34	58	0,59	6	23	28	79	0,29	0,35	o.p.B.	verdichtet
37	37	63	0,59	5	16	16	89	0,18	0,18	o.p.B.	verdichtet
38	42	60	0,70	6	25	35	98	0,26	0,36	o.p.B.	o.p.B.
39	38	60	0,63	6	31	38	88	0,35	0,43	o.p.B.	o.p.B.
40	40	58	0,69	6	27	39	94	0,29	0,41	o.p.B.	o.p.B.
41	37	55	0,67	5	22	37	88	0,25	0,42	o.p.B.	o.p.B.
42	42	63	0,67	5	26	43	98	0,27	0,44	o.p.B.	o.p.B.
43	27	48	0,56	4	35	39	62	0,56	0,63	o.p.B.	o.p.B.
44	24	43	0,56	3	25	28	58	0,43	0,48	o.p.B.	verdichtet
45	30	54	0,56	5	30	32	75	0,40	0,43	o.p.B.	verdichtet
46	36	59	0,61	5	27	33	80	0,34	0,41	o.p.B.	o.p.B.
47	34	57	0,60	5	30	34	75	0,40	0,45	o.p.B.	verdichtet
48	33	54	0,61	5	23	30	83	0,28	0,36	o.p.B.	o.p.B.
49	36	55	0,65	4	31	35	78	0,40	0,45	o.p.B.	o.p.B.
50	35	57	0,61	5	27	32	77	0,35	0,42	o.p.B.	verdichtet
51	34	55	0,62	4	32	35	77	0,42	0,45	o.p.B.	o.p.B.
52	37	57	0,65	5	31	35	81	0,38	0,43	o.p.B.	o.p.B.
53	34	53	0,64	5	22	22	77	0,29	0,29	o.p.B.	o.p.B.
54	35	54	0,65	4	37	42	79	0,47	0,53	o.p.B.	verdichtet
55	36	53	0,68	5	31	37	81	0,38	0,46	o.p.B.	verdichtet
56	33	54	0,61	5	19	29	77	0,25	0,38	o.p.B.	o.p.B.
57	35	56	0,63	5	29	33	81	0,36	0,41	o.p.B.	verdichtet
58	35	55	0,64	6	32	38	77	0,42	0,49	o.p.B.	o.p.B.
59	33	67	0,49	5	26	34	94	0,28	0,36	o.p.B.	verdichtet
60	32	56	0,57	5	22	32	83	0,27	0,39	o.p.B.	verdichtet
61	36	56	0,64	5	25	33	81	0,31	0,41	o.p.B.	o.p.B.
62	37	60	0,62	5	27	37	81	0,33	0,46	verschattet	verdichtet
63	36	59	0,61	7	27	32	86	0,31	0,37	o.p.B.	o.p.B.
64	35	55	0,64	5	19	33	84	0,23	0,39	o.p.B.	verdichtet
65	35	60	0,58	5	25	29	85	0,29	0,34	o.p.B.	verdichtet
66	37	59	0,63	5	29	37	85	0,34	0,44	o.p.B.	verdichtet
67	39	64	0,61	5	50	59	97	0,52	0,61	o.p.B.	verdichtet
68	36	57	0,63	5	36	41	86	0,42	0,48	o.p.B.	o.p.B.
69	27	47	0,57	4	22	24	73	0,30	0,33	o.p.B.	o.p.B.
70	29	46	0,63	4	29	32	77	0,38	0,42	o.p.B.	o.p.B.
71	26	47	0,55	4	21	26	72	0,29	0,36	o.p.B.	o.p.B.
72	28	46	0,61	4	23	30	74	0,31	0,41	o.p.B.	o.p.B.
73	32	53	0,60	5	29	37	82	0,35	0,45	o.p.B.	o.p.B.

Anhang 4: Röntgenologische Befunde. o.p.B.: ohne pathologischen Befund; "--": Daten nicht vorhanden

Anhang

Falke Nr.	Lebermaße [cm], axiale SE			Lebermaße [cm], sagittale SE			
	ll	vd re	vd li	vd Sternum - Herzbasis	vd Sternum - dorsal	cc Herzspitze - caudal	cc Herzbasis - caudal
4	2,9	4,5	3,8	4,3	4,8	3,2	3,8
5	3,2	4,8	3,4	3,9	4,3	3,2	3,6
7	3,8	4,7	4,6	4,4	4,9	4,5	4,6
8	3,3	5,3	4,7	4,5	5,4	4,0	4,1
12	--	--	--	--	--	--	--
13	4,3	6,0	4,7	5,4	6,2	5,6	6,2
16	3,3	4,5	3,6	4,4	4,7	3,9	4,8
17	2,4	4,8	3,7	4,1	4,9	2,6	3,1
18	3,4	3,5	3,7	3,5	3,6	3,4	3,4
19	2,6	3,4	3,2	3,2	3,8	3,8	3,8
20	2,6	3,5	3,2	3,3	3,6	3,4	3,9
21	2,5	4,9	3,1	3,7	4,1	3,0	3,6
22	2,4	4,5	3,4	2,9	4,7	2,5	3,5
23	2,4	3,6	2,6	--	--	--	--
24	2,2	4,2	2,8	3,8	4,3	3,2	3,7
25	3,1	4,5	3,5	4,2	4,7	4,1	3,9
26	3,6	4,0	3,9	3,5	4,3	2,9	3,1
27	3,5	3,7	3,6	3,3	3,9	3,0	2,9
28	2,7	4,7	4,3	3,2	4,2	2,7	2,9
29	3,4	3,9	3,3	3,7	3,8	3,2	3,6
30	2,9	3,1	2,8	3,8	3,7	2,5	3,3
31	2,9	3,3	2,4	3,3	3,5	2,1	3,1
32	3,2	4,2	3,8	3,9	4,9	3,6	3,5
33	3,1	4,2	2,6	3,9	4,3	3,8	4,1
34	3,3	3,8	2,9	3,8	4,5	3,4	3,8
35	5,6	5,3	4,7	4,2	5,0	3,8	4,6
36	2,9	4,1	3,5	3,4	4,0	3,8	3,7
37	3,1	3,7	2,5	3,3	4,1	4,3	4,3
38	3,6	4,8	4,7	4,1	4,8	4,0	3,8
39	3,2	4,3	3,9	3,9	4,6	3,7	4,0
40	3,3	4,3	3,5	4,5	5,1	3,2	3,4
41	3,0	4,3	3,5	3,2	3,7	3,9	3,9
42	3,7	5,8	4,1	4,6	5,2	3,7	4,1
43	3,9	4,0	3,8	3,0	3,5	2,3	2,7
44	3,0	3,4	3,0	3,3	3,6	2,7	3,5
45	3,1	4,0	4,2	3,7	4,6	3,3	3,4
46	3,3	5,4	3,6	4,1	4,7	3,2	3,8
47	3,5	4,8	4,1	2,9	4,3	2,9	3,3
48	4,0	4,5	3,6	3,8	4,1	3,5	3,9
49	2,9	5,2	4,6	3,8	5,2	3,5	3,7
50	3,1	4,4	4,2	3,9	4,8	2,9	3,4
51	2,9	4,8	3,5	3,9	4,0	3,5	3,7
52	3,0	4,1	4,2	4,2	4,7	3,3	3,7
53	4,1	4,5	4,5	4,0	4,6	3,5	3,7
54	4,2	4,9	5,0	4,2	4,6	4,8	4,9
55	3,5	5,0	4,5	4,0	4,4	3,6	4,0
56	3,1	4,0	3,1	3,5	4,2	3,3	3,9
57	3,2	5,0	4,4	4,3	4,5	3,6	4,0
58	3,4	4,9	4,5	3,8	4,6	3,3	3,7
59	2,8	4,7	3,7	4,1	5,1	3,6	3,7
60	2,7	4,1	3,4	3,7	4,0	3,6	4,0
61	3,2	4,3	3,5	3,9	4,3	4,0	4,4
62	3,6	4,7	4,0	4,1	5,0	3,9	4,3
63	3,0	5,0	3,6	4,1	4,7	3,7	3,7
64	2,9	3,9	3,2	4,0	4,1	3,1	3,7
65	2,7	4,6	3,9	4,6	5,1	3,5	3,7
66	3,1	4,5	3,6	4,1	4,2	3,5	3,7
67	5,0	5,6	5,1	4,2	5,4	6,2	6,4
68	4,4	4,9	4,5	4,2	4,9	3,6	4,4
69	--	--	--	--	--	--	--
70	--	--	--	--	--	--	--
71	--	--	--	--	--	--	--
72	--	--	--	--	--	--	--
73	--	--	--	--	--	--	--

Anhang 5: Computertomographisch erfasste Lebermaße. SE: Schnittebene; ll: laterolateral; re: rechts; li: links; vd: ventrodorsal; cc: craniocaudal; "--": Daten nicht vorhanden

Anhang

Falke Nr.	Dichte [HU], nativ		Dichte [HU], 50 s post KM		Dichte [HU], 5 min post KM	
	rechts	links	rechts	links	rechts	links
4	71,7	71,3	–	–	–	–
5	70,3	72,0	153,3	152,8	–	–
7	67,6	70,4	173,6	165,4	–	–
8	73,3	73,3	201,4	205,2	–	–
12	–	–	–	–	–	–
13	62,7	60,1	176,2	158,2	–	–
16	39,0	58,0	161,3	152,8	129,0	125,4
17	55,8	79,3	138,3	150,5	101,9	105,9
18	59,8	58,4	172,8	163,3	139,6	134,7
19	60,8	71,4	208,8	235,5	181,3	185,5
20	61,2	66,0	202,0	231,3	179,4	197,4
21	61,1	68,0	223,1	220,9	158,1	178,9
22	52,4	68,9	144,3	151,6	102,7	100,9
23	60,0	61,6	108,7	109,1	90,0	99,3
24	74,0	82,6	195,3	195,1	137,7	144,8
25	–	–	95,2	99,1	78,7	81,0
26	51,5	61,1	200,1	188,6	139,7	126,6
27	55,2	59,7	169,3	165,1	118,1	127,8
28	67,3	66,9	62,9	69,6	63,5	72,4
29	60,9	56,9	202,7	201,0	149,2	146,8
30	71,5	70,6	183,1	184,3	122,7	123,1
31	57,9	65,7	151,8	154,0	110,0	121,0
32	60,0	53,3	160,4	164,3	130,5	128,0
33	75,6	77,7	167,1	179,6	127,8	139,1
34	66,1	66,9	182,9	189,4	143,9	143,7
35	49,9	44,5	185,4	209,5	133,3	147,7
36	64,9	57,9	190,4	212,0	130,9	147,4
37	71,7	79,3	164,5	172,0	123,2	121,8
38	63,1	60,7	144,7	143,0	102,7	106,5
39	66,6	69,7	185,1	184,3	66,1	68,1
40	74,5	82,4	162,2	178,1	119,1	131,5
41	66,6	67,4	181,8	184,7	128,4	135,9
42	57,6	64,7	134,7	135,8	110,4	115,7
43	72,5	67,8	253,0	282,6	189,4	202,5
44	71,7	73,6	327,8	353,8	261,0	267,8
45	68,5	75,9	210,1	210,1	160,7	157,7
46	65,8	70,3	194,8	200,1	141,4	139,7
47	59,8	61,7	208,9	230,1	170,2	180,0
48	61,7	60,9	187,2	181,0	129,0	141,2
49	71,2	65,7	173,8	194,5	140,8	139,7
50	69,1	69,9	211,8	207,4	195,3	189,6
51	73,4	65,3	208,1	198,8	161,0	166,7
52	82,5	76,7	197,5	211,4	143,1	157,1
53	59,0	55,2	210,5	215,1	176,3	163,0
54	57,1	53,1	160,1	160,9	117,1	122,3
55	58,1	64,2	179,9	202,8	135,5	144,9
56	70,7	61,9	188,1	210,1	133,8	138,8
57	59,2	63,5	191,7	208,4	136,8	151,4
58	64,9	66,5	185,6	194,5	165,5	177,3
59	57,4	55,7	132,4	147,7	119,8	118,7
60	70,4	75,3	189,3	199,2	146,6	161,0
61	55,2	72,5	196,1	202,0	141,4	155,9
62	58,5	59,6	146,7	169,5	112,4	117,7
63	64,1	63,7	155,7	169,1	121,4	130,6
64	77,1	70,9	183,1	179,0	125,1	130,8
65	66,3	70,4	169,5	179,0	120,0	131,9
66	63,8	58,5	157,6	169,7	122,3	128,2
67	44,5	42,2	131,7	127,1	126,6	126,6
68	55,6	56,6	183,2	177,0	132,8	138,0
69	–	–	–	–	–	–
70	–	–	–	–	–	–
71	–	–	–	–	–	–
72	–	–	–	–	–	–
73	–	–	–	–	–	–

Anhang 6: Computertomographisch erfasste Leberdichten (Mittelwerte aus Dreifachbestimmungen).
 HU: Hounsfield Units; KM: Kontrastmittel; "–": Daten nicht vorhanden

Anhang

Falke Nr.	Leberfarbe	Schwellung	Auflagerung
4	dunkelrot	ohne	keine
5	--	--	--
7	dunkelrot	geringgradig	keine
8	dunkelrot	geringgradig	keine
12	--	--	--
13	--	--	--
16	dunkelrot mit minimalen vereinzelt Farbveränderungen	ohne	keine
17	dunkelrot	ohne	keine
18	dunkelrot	ohne	keine
19	dunkelrot	ohne	keine
20	dunkelrot	ohne	keine
21	dunkelrot	ohne	keine
22	dunkelrot	ohne	keine
23	dunkelrot	ohne	keine
24	dunkelrot	ohne	keine
25	dunkelrot mit minimalen vereinzelt Farbveränderungen	ohne	keine
26	--	--	--
27	dunkelrot	ohne	keine
28	dunkelrot	ohne	keine
29	dunkelrot	ohne	keine
30	dunkelrot	ohne	keine
31	dunkelrot	geringgradig	keine
32	dunkelrot	ohne	keine
33	dunkelrot	ohne	keine
34	dunkelrot	ohne	keine
35	lehmfarben bis gelblich	hochgrading	keine
36	dunkelrot	ohne	keine
37	dunkelrot	geringgradig	keine
38	hellrot bis fleischfarben	geringgradig	keine
39	dunkelrot	ohne	keine
40	dunkelrot	geringgradig	keine
41	hellrot bis fleischfarben	mittelgradig	keine
42	dunkelrot	geringgradig	keine
43	hellrot bis fleischfarben	geringgradig	keine
44	hellrot bis fleischfarben	geringgradig	keine
45	dunkelrot mit minimalen vereinzelt Farbveränderungen	ohne	keine
46	dunkelrot mit minimalen vereinzelt Farbveränderungen	ohne	keine
47	dunkelrot	ohne	keine
48	--	--	--
49	dunkelrot	ohne	keine
50	dunkelrot mit minimalen vereinzelt Farbveränderungen	ohne	keine
51	dunkelrot	ohne	keine
52	dunkelrot	geringgradig	keine
53	marmoriert	mittelgradig	keine
54	dunkelrot	ohne	keine
55	dunkelrot	ohne	keine
56	dunkelrot	ohne	keine
57	dunkelrot	ohne	keine
58	hellrot bis fleischfarben	mittelgradig	keine
59	dunkelrot	ohne	keine
60	dunkelrot	ohne	keine
61	dunkelrot	geringgradig	keine
62	dunkelrot	ohne	keine
63	dunkelrot	ohne	keine
64	dunkelrot	--	keine
65	dunkelrot	ohne	keine
66	dunkelrot	ohne	keine
67	lehmfarben bis gelblich	hochgrading	keine
68	hellrot bis fleischfarben	geringgradig	keine
69	dunkelrot	ohne	keine
70	dunkelrot	ohne	keine
71	dunkelrot	ohne	keine
72	dunkelrot	ohne	keine
73	dunkelrot	mittelgradig	keine

Anhang 7: Endoskopische Befunde. "--": Daten nicht vorhanden

Anhang

Falke Nr.	Leberstruktur	Blutung nach Biopsie (endoskopisch ermittelt)
4	homogen	keine
5	homogen	--
7	homogen	keine
8	homogen	keine
12	--	--
13	homogen, aber echoreicher	--
16	homogen	keine
17	homogen	keine
18	homogen	hochgradig
19	homogen	hochgradig
20	homogen	geringgradig
21	homogen	keine
22	homogen	keine
23	homogen	geringgradig
24	homogen	geringgradig
25	homogen	keine
26	homogen	--
27	homogen	keine
28	homogen	hochgradig
29	homogen	keine
30	homogen	geringgradig
31	homogen	keine
32	homogen	keine
33	homogen	geringgradig
34	inhomogen echoreicher	hochgradig
35	inhomogen echoreicher	--
36	homogen	keine
37	homogen	keine
38	homogen	geringgradig
39	homogen	keine
40	homogen	keine
41	homogen	keine
42	homogen	keine
43	homogen	keine
44	homogen	keine
45	homogen	keine
46	homogen	mittelgradig
47	homogen, aber echoreicher	mittelgradig
48	inhomogen echoreicher	--
49	homogen	geringgradig
50	homogen	keine
51	homogen	geringgradig
52	homogen	mittelgradig
53	homogen	geringgradig
54	homogen	geringgradig
55	homogen	mittelgradig
56	homogen	mittelgradig
57	homogen	geringgradig
58	homogen	keine
59	homogen	keine
60	homogen	geringgradig
61	homogen	geringgradig
62	homogen	geringgradig
63	homogen	geringgradig
64	homogen	hochgradig
65	homogen	geringgradig
66	homogen	keine
67	inhomogen mit lokalen echoarmen Bezirken	keine
68	homogen	keine
69	homogen	keine
70	homogen	keine
71	homogen	--
72	homogen	hochgradig
73	homogen	hochgradig

Anhang 8: Sonographische Befunde. "--": Daten nicht vorhanden

Anhang

Falke Nr.	GLDH [U/l]	ALT [U/l]	AST [U/l]	Gallensäuren [µmol/l]	Gesamtweiß [g/l]	Albumin [g/l]	Cholinesterase [kU/l]	Harnsäure [µmol/l]	Ckx [U/l]	LDH [U/l]	Anorg. Phosphat [mmol/l]	Calcium [mmol/l]	Kalium [mmol/l]	Kreatinin [µmol/l]	Harnstoff [µmol/l]	Cholesterin [mmol/l]
4	0,8	--	66	6,4	26	10	0,17	138,64	1893	1525	1,7	2,40	2,2	--	--	--
5	0,6	--	67	9,4	26	10	0,23	194,57	1424	1080	2,0	2,44	3,3	--	--	--
7	1,4	--	72	9,4	29	10	0,18	239,79	1457	1258	1,3	2,51	3,3	--	--	--
8	1,4	--	49	7,4	24	11	0,18	227,29	964	863	1,2	2,33	2,6	--	--	--
12	3,0	--	141	7,6	28	9	0,24	339,15	1152	1555	1,8	2,52	2,0	--	--	--
13	13,5	--	241	593,1	52	12	0,31	499,80	498	2995	1,5	2,56	2,9	--	--	--
16	2,4	61	95	7,6	27	10	0,26	743,75	531	1020	0,7	2,22	1,7	0,10	1,00	--
17	2,1	75	84	5,6	34	15	0,42	476,00	513	724	0,9	2,42	1,9	0,10	0,83	--
18	2,2	137	212	4,3	28	12	0,36	731,85	1922	1550	1,5	2,39	2,8	0,10	1,00	--
19	1,4	69	92	3,2	30	14	0,22	481,95	695	663	0,7	2,40	1,8	0,10	0,66	--
20	1,0	54	93	4,7	35	15	0,24	309,40	577	814	0,8	2,56	3,1	0,10	0,50	--
21	1,2	98	188	3,8	26	9	0,27	302,86	636	1284	0,8	2,24	2,1	0,10	0,50	7,82
22	1,7	45	75	6,6	28	12	0,21	730,07	386	626	0,7	2,57	2,4	--	0,66	7,04
23	1,0	55	65	3,4	24	11	0,29	309,40	552	673	1,1	2,36	1,5	--	0,66	6,94
24	0,1	29	56	2,0	28	11	0,26	355,81	447	548	0,8	2,35	3,2	--	0,50	6,06
25	5,3	178	368	1,5	32	10	0,40	220,15	3290	3050	0,7	2,41	1,8	8,85	1,16	--
26	2,6	60	70	8,7	34	11	0,35	321,30	558	773	0,8	2,58	1,9	8,85	1,00	--
27	1,8	71	93	3,4	36	14	0,35	255,85	1493	1498	0,9	2,43	3,1	8,85	0,50	--
28	1,3	63	73	1,0	25	11	0,48	184,45	1084	1628	1,0	2,35	1,4	8,85	0,50	--
29	2,2	68	97	3,2	29	12	0,46	273,70	843	1159	1,2	2,37	3,4	8,85	0,50	--
30	2,7	70	98	1,2	23	10	0,44	291,55	1093	1266	1,0	2,27	2,5	8,85	0,50	--
31	1,9	50	65	3,1	27	11	0,43	327,25	716	956	0,8	2,39	1,6	8,85	0,50	--
32	3,4	200	660	2,8	25	8	0,22	190,40	13458	3178	0,8	1,95	1,8	8,85	0,66	4,41
33	1,4	105	158	2,2	29	12	0,36	374,85	889	1420	0,8	2,30	1,4	8,85	0,66	6,97
34	1,9	157	338	0,8	28	11	0,18	214,20	1301	2158	0,9	2,23	1,9	8,85	0,50	6,58
35	2,8	217	329	1,6	29	10	0,50	184,45	4357	2580	0,9	2,31	2,2	8,85	0,66	4,62
36	1,8	144	450	1,0	29	11	0,22	166,60	5354	2265	0,8	2,29	2,7	8,85	0,33	5,29
37	1,6	62	85	1,2	23	12	0,26	351,05	1017	881	1,0	2,29	2,7	8,85	0,66	--
38	1,2	38	60	0,8	23	9	0,30	487,90	407	678	0,8	2,27	1,3	8,85	0,66	--
39	3,7	161	339	3,2	28	10	0,23	306,43	2082	1905	0,9	2,23	1,6	17,70	0,66	--
40	2,3	111	254	7,2	36	14	0,33	404,60	983	1307	1,2	2,57	1,9	8,85	0,66	--
41	0,8	66	69	1,6	28	10	0,29	452,20	890	671	0,8	2,45	2,9	8,85	0,66	--
42	1,7	56	96	1,7	31	9	0,16	220,15	846	1179	1,1	2,43	3,0	8,85	0,66	--
43	2,8	69	52	6,3	36	13	0,32	297,50	530	414	0,7	2,37	1,2	--	0,17	5,68
44	1,1	40	43	2,0	28	11	0,26	228,48	692	385	0,8	2,36	1,0	--	0,50	4,95
45	1,1	57	46	1,4	31	11	0,34	246,33	619	527	0,8	2,64	2,0	--	0,50	5,24
46	0,7	37	42	11,8	31	11	0,37	467,08	425	488	1,1	2,53	2,6	--	0,50	5,19
47	3,4	143	269	2,4	30	13	0,23	142,80	3872	1413	1,4	2,35	1,8	--	0,66	6,09
48	2,7	124	166	1,5	31	14	0,22	202,30	1439	1668	1,1	2,34	2,3	--	0,66	6,53
49	3,1	86	55	5,2	31	15	0,26	327,25	539	981	1,3	2,45	2,4	--	0,66	6,32
50	1,5	120	262	1,5	28	14	0,26	130,90	2953	1564	1,0	2,31	3,0	--	0,66	6,76
51	1,7	108	116	2,8	32	15	0,22	202,30	836	1094	1,2	2,35	2,7	--	0,50	6,58
52	2,3	74	92	3,8	31	15	0,27	303,45	563	893	0,9	2,27	2,8	--	0,50	6,91
53	1,7	121	117	4,2	35	11	0,29	119,00	907	789	1,2	2,55	2,9	--	0,33	5,99
54	0,4	111	163	4,3	28	10	0,32	113,05	1168	785	1,5	2,39	1,5	--	0,17	4,75
55	1,1	105	206	5,1	30	13	0,28	273,70	1006	878	1,6	2,45	2,2	--	0,33	6,11
56	5,0	119	149	6,0	28	11	0,36	458,15	1129	1263	1,2	2,35	2,8	--	0,50	5,44
57	0,2	84	108	4,8	27	11	0,23	232,05	1048	757	1,2	2,35	1,8	--	0,33	5,81
58	0,5	100	113	3,2	31	13	0,18	142,80	884	845	1,3	2,37	2,4	--	0,17	6,32
59	1,9	114	113	2,5	27	13	0,28	264,78	815	795	1,1	2,30	1,8	--	1,00	5,60
60	3,8	138	128	3,1	31	15	0,37	352,24	821	658	0,8	2,46	1,5	--	0,66	5,70
61	1,4	90	96	2,2	36	16	0,29	283,82	508	699	1,1	2,47	1,8	--	0,83	6,94
62	3,2	79	93	2,3	34	15	0,31	345,70	582	578	0,7	2,39	2,6	--	0,50	6,35
63	1,9	66	62	1,3	28	13	0,29	264,18	468	557	0,9	2,28	3,3	--	0,50	6,24
64	1,5	91	92	3,2	26	12	0,31	190,40	620	563	0,8	2,37	1,8	--	1,00	5,83
65	1,3	55	70	2,3	27	15	0,34	267,75	568	453	0,8	2,32	2,4	--	1,00	5,93
66	2,7	153	160	1,5	36	13	0,31	154,70	507	1096	0,6	2,34	2,0	--	1,49	6,14
67	3,3	135	144	7,5	28	12	0,43	172,55	603	1174	1,1	2,27	3,2	--	1,16	6,55
68	1,5	160	251	3,4	35	12	0,59	77,35	1569	1458	1,1	2,50	2,9	--	1,00	5,93
69	1,4	69	104	0,3	20	7	0,24	120,19	1266	971	1,0	2,11	2,4	--	1,00	4,05
70	0,8	60	68	0,9	25	11	0,32	190,40	589	758	1,1	2,16	2,2	--	1,16	5,75
71	1,7	79	98	1,2	21	12	0,30	418,88	804	810	0,8	2,29	3,0	--	1,33	7,46
72	8,3	83	154	3,6	26	14	0,41	279,65	1561	1230	1,3	2,40	2,5	--	0,83	7,61
73	1,7	64	96	4,3	29	13	0,44	238,60	722	884	1,3	2,34	3,0	--	1,33	7,77

Anhang 9: Blutchemie. "--": Daten nicht vorhanden

Anhang

Falke Nr.	Hämatokrit in %	Leukozyten pro µl Blut	Heterophile in %	Lymphozyten in %	Monozyten in %	Eosinophile in %	Basophile in %	Anteil toxische Leukozyten an Heterophilen in %
4	42	11400	43,33	56,33	0,33	0,00	0,00	10,38
5	42	19400	57,67	41,83	0,33	0,00	0,17	0,87
7	40	4933	37,00	62,00	0,00	0,00	1,00	5,41
8	44	7600	52,33	47,67	0,00	0,00	0,00	8,60
12	44	27000	34,00	66,00	0,00	0,00	0,00	4,90
13	40	53867	88,33	11,67	0,00	0,00	0,00	0,00
16	50	6600	67,67	31,50	0,17	0,00	0,50	5,42
17	48	7400	83,33	16,17	0,17	0,17	0,17	5,40
18	45	8200	85,33	14,17	0,17	0,00	0,33	3,52
19	50	5067	84,17	15,00	0,17	0,00	0,67	14,06
20	46	7067	83,00	15,33	0,33	0,00	1,33	6,02
21	52	13267	55,17	43,50	0,50	0,00	0,83	2,42
22	52	16600	36,17	62,00	0,67	0,33	0,83	14,29
23	54	8000	74,83	22,00	0,17	0,00	1,33	7,52
24	50	4933	56,67	41,67	0,50	0,17	1,00	17,65
25	47	15067	81,50	17,00	0,33	0,17	1,00	27,91
26	47	8333	51,50	41,83	1,33	0,17	5,17	0,00
27	49	27933	61,50	34,00	2,17	0,00	2,33	0,00
28	50	16133	63,83	31,83	1,17	0,17	3,00	0,00
29	50	9667	55,17	39,33	0,83	0,00	4,67	0,00
30	48	10467	68,33	29,33	0,50	0,17	1,67	16,46
31	50	7867	66,33	31,50	1,50	0,33	0,50	6,78
32	50	13600	90,00	9,33	0,00	0,33	0,33	8,89
33	50	12700	82,33	15,50	0,83	0,17	1,17	8,81
34	50	9100	80,17	18,67	0,17	0,33	1,00	6,55
35	43	32600	84,50	14,17	0,33	0,17	0,83	4,44
36	51	16000	92,17	8,83	0,17	0,00	0,50	14,38
37	44	14400	85,50	13,17	0,67	0,17	0,50	0,88
38	48	9867	70,33	28,83	0,50	0,17	0,17	25,95
39	53	12400	86,67	12,00	0,33	0,00	1,17	3,75
40	50	4900	74,17	24,67	0,67	0,17	0,33	22,25
41	47	9500	85,67	13,50	0,17	0,00	0,67	3,50
42	--	10800	64,00	33,83	0,50	0,00	1,67	12,76
43	53	16100	67,50	33,00	0,50	0,17	0,50	5,93
44	53	18700	83,83	15,00	0,33	0,00	0,83	4,17
45	49	18200	74,50	24,17	0,67	0,00	0,67	9,40
46	40	10400	66,63	28,75	0,50	0,13	4,13	2,14
47	53	21500	76,50	23,17	0,17	0,00	0,33	11,98
48	62	11200	70,50	28,00	0,00	0,00	1,50	13,85
49	54	9500	68,83	29,33	0,33	0,33	1,17	15,50
50	55	15700	75,17	23,50	0,67	0,00	0,67	8,43
51	53	10933	63,67	35,50	0,17	0,00	0,67	12,30
52	45	10600	68,83	30,50	0,17	0,00	0,50	9,44
53	58	14667	56,67	42,33	0,17	0,17	0,67	12,13
54	53	17133	71,83	27,33	0,17	0,00	0,83	8,35
55	56	7933	77,33	20,83	0,33	0,00	1,50	3,45
56	50	11800	85,50	13,50	0,17	0,00	0,83	11,31
57	50	11533	73,67	23,00	0,00	0,00	3,33	9,05
58	52	11533	61,83	25,00	0,00	0,00	1,33	10,51
59	48	18400	83,67	15,33	0,00	0,17	0,83	4,78
60	52	18533	89,00	10,50	0,00	0,00	0,50	8,61
61	50	12267	76,17	22,50	0,00	0,00	1,33	12,25
62	54	19533	76,83	19,67	0,17	0,83	2,50	24,51
63	51	15067	79,83	18,50	0,00	0,00	1,67	8,56
64	59	14333	91,00	8,33	0,00	0,00	0,67	2,93
65	52	16267	83,83	15,50	0,00	0,17	0,50	4,57
66	51	13267	70,33	27,83	0,00	0,00	1,83	39,10
67	38	26867	86,17	13,33	0,00	0,00	0,50	3,48
68	48	34267	82,17	17,17	0,00	0,00	0,67	28,60
69	46	12100	74,50	25,00	0,00	0,00	0,50	0,00
70	51	16900	68,25	31,50	0,25	0,00	0,00	0,00
71	51	13600	67,75	32,25	0,00	0,00	0,00	0,00
72	59	22000	73,75	25,75	0,25	0,00	0,25	1,36
73	57	13700	78,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,32

Anhang 10: Hämatologie. "--": Daten nicht vorhanden

Danksagung

Mein Dank gilt an erster Stelle Herrn Prof. Dr. Dr. H. M. Hafez für die Überlassung des Dissertationsthemas und die nahezu unbegrenzten Möglichkeiten Material und Räumlichkeiten sowie Mitarbeiter des Instituts zu „nutzen“. Mit Hilfe seines Engagements hat er maßgeblich zu meiner beruflichen Weiterentwicklung beigetragen und mir stets mit seiner Zeit und seinem immensen Wissen zur Seite gestanden.

Danken möchte ich auch Herrn Dr. M. Lierz für die Betreuung, die Vermittlung vieler wichtiger Kontakte, die vielen Ratschläge und die umfangreiche Wissensvermittlung auf dem Gebiet der Greifvogelmedizin, was für die Durchführung und Auswertung der praktischen Arbeiten für meine Dissertation maßgeblich war. Über die endlosen Korrekturen und Diskussionen zu verschachtelten Sätzen in meiner Doktorarbeit hinaus war er stets darauf bedacht, mich in die praktische und wissenschaftliche Arbeit des Institutes einzubinden und meine Fähigkeiten auf dem Gebiet der Greif- und Ziervogelmedizin zu erweitern.

Bei Herrn Dr. J. Hohmann möchte ich mich sehr herzlich für die vielen Stunden am PC und am Computertomographen bedanken. Durch das große private Engagement von Herrn Dr. Hohmann sowie durch seine Faszination für das „Durchleuchten“ von Falken ist das Mysterium „CT“ für mich gelüftet worden und wir haben gemeinsam viele interessante Einblicke ins Innere eines Vogels bekommen. Darüber hinaus gilt mein Dank auch seinen damaligen Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen an der Charité Berlin, Campus Benjamin Franklin, besonders Frau B. Wurl und Frau A. Oldenburg, die entscheidend zur Durchführung der CTs beigetragen haben sowie der Klinikleitung, die uns die Nutzung des Computertomographen für unsere Falken ermöglicht haben.

Für die vielen Stunden im dunklen Ultraschallzimmer und die unendliche Geduld beim Schallen so vieler wehrhafter Falken möchte ich mich bei Frau Dr. P. Kattinger und ihrem gesamten Team der Praxis „Am Uhlenhorst“ in Kleinmachnow bedanken. Sehr oft hat sie ihren Feierabend verschoben, um unzählige Stunden Einblicke in Falkenlebern und -herzen zu erhalten und mir das schwierige Gebiet der Sonographie und Echokardiographie näher zu bringen.

Herrn Prof. Dr. A. Gruber sowie insbesondere Frau Dr. E. van der Grinten möchte ich danken für die Möglichkeit der Nutzung von Materialien und Räumlichkeiten im Institut für Pathologie sowie für die hervorragende wissenschaftliche Beratung und Betreuung bei der Anfertigung, Untersuchung und Auswertung meiner histopathologischen Proben. Die vielen Stunden am Mikroskop waren nicht nur sehr lehrreich sondern haben auch entscheidend zur Qualität meiner Doktorarbeit beigetragen.

Frau Dr. S. Buda danke ich für Ratschläge und Hilfe bei der Auswertung unendlich vieler CT-Bilder und deren „Übersetzung“ in die normale Vogel Anatomie.

Bei Frau Dr. H. Pendl von *PendlLab Diagnostic Microscopy*, Schweiz, möchte ich mich für die Bereitstellung ihres Wissens und ihre Hilfe auf dem Gebiet der Hämatologie beim Vogel bedanken. Ihre detailliert beschriebenen Fotos ermöglichten mir eine gute Wiedererkennung und Identifikation der aviärer Blutzellen meiner Untersuchungsfalke.

Meinen aktuellen und ehemaligen Mit-Doktoranden Frau (bald Dr.) K. Waldow, Frau A. Kohls, Frau Dr. O. Gooß, Herrn Dr. R. Hauck, Frau B. Schink und Herrn Dr. N. Hagen danke ich für eine tolle Zeit, gute Freundschaft und Kameradschaft sowie natürlich für die vielfältige Unterstützung bei der Durchführung meiner praktischen Arbeiten. Ganz besonders danke ich hierbei Frau K. Waldow für aufmunternde Kaffeepausen und aufbauende Gespräche sowie Frau A. Kohls für die Übernahme meiner sämtlichen praktischen Institutsarbeit während meiner Schwangerschaft.

Großer Dank gilt Frau B. Brennecke, die ihre studentische Arbeitszeit im Institut zeitweise komplett zur Betreuung und Begleitung meiner Falke bei den verschiedenen Untersuchungen „geopfert“ hat. Selbst zu Zeiten der „Vogelgrippe“ hat sie stets mit Humor und ihrer erfahrenen zupackenden Art zum Gelingen dieses Unternehmens beigetragen und mich vor vielen Kratzern und Bissen von Falke bewahrt.

Für endlose Ausgleichsspaziergänge im Grunewald, ablenkende Kinobesuche sowie für viele freundschaftliche Gespräche, aufmunternde oder tröstende Worte und regen

Austausch über Sinn oder Unsinn einer Doktorarbeit danke ich meinen Freundinnen Claudia, Jule, Janina und Alexandra.

Danken möchte ich auch ganz besonders Frau C. Sabl für ihre Hilfe und die aufopferungsvolle Betreuung und gute Pflege meiner Falken während der Untersuchungstage im Institut. Darüber hinaus möchte ich den Mitarbeitern des Instituts für Geflügelkrankheiten danken, die durch die Beantwortung vieler Fragen auf ihren jeweiligen Fachgebieten sowie durch viele kleinere und größere Hilfestellungen zum Gelingen dieser Arbeit sowie zu einem guten Arbeitsklima beigetragen haben. Besonders hervorheben möchte ich dabei Frau Dr. C. Prusas und Frau Dr. D. Lüscho, die mir stets mit Rat und Tat bei wissenschaftlichen oder auch privaten Problemen zur Seite standen.

Die Dankbarkeit für meine Eltern kann ich kaum in Worte fassen. Sie haben mich Zeit meines Lebens und in jeder Lebenslage unterstützt und mir nicht nur das Studium sondern auch die lange Zeit der Promotion inklusive der zusätzlichen Zeitverzögerung durch ihre Großelternwerdung ermöglicht. Bei ihnen konnte ich immer Kraft schöpfen.

Von ganzem Herzen danke ich auch meinem Mann. Er hat nicht nur mit seinem Wissen und seiner seltsamen Faszination für Statistik sondern vor allem mit seinen vielen aufbauenden Worten und tausendfacher seelischer und moralischer Unterstützung entscheidend zur Fertigstellung dieser Arbeit beigetragen. Und meiner Tochter Emilia danke ich einfach dafür, dass sie auf der Welt ist und unser Glück perfekt gemacht hat.

Selbständigkeitserklärung

Hiermit bestätige ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig angefertigt habe.
Ich versichere, dass ich ausschließlich die angegebenen Quellen und Hilfen in Anspruch genommen habe.

Berlin, den 09.01.2009

Mandy Carnarius