
Inhaltsverzeichnis

Einleitung	25
1 Grundwissen Wolf und Hund	27
1.1 System der biologischen Klassifizierung	27
Wirbeltiere	27
Einteilung von Wirbeltieren in Klassen.....	29
Klasse der Säugetiere (Mammalia)	29
Familie der Hunde (Canidae)	29
Abstammung des Haushundes	30
1.2 Unterschiede zwischen Wolf und Hund	30
Beispiele für morphologische Unterschiede.....	30
Beispiele für anatomische Unterschiede	30
Beispiele für Unterschiede in der Sexualität.....	31
Beispiele für unterschiedliche Kommunikation.....	31
Beispiel für unterschiedliche Sozialordnung.....	31
1.3 Gemeinsamkeiten zwischen Wolf und Hund	32
Eingeschränkte Körpersprache	32
Beispiele für weitere Gemeinsamkeiten zwischen Wölfen und Hunden	32
1.4 Wolfhundmischlinge	33
1.5 Anerkennung von Hunderassen	33
Designerhunde.....	34
Weißer Schäferhund	34
Kangal	34
American Pit Bull Terrier	35
Abstammungsurkunden	35
1.6 Unterscheidung von Hunderassen	35
Unterscheidung nach dem Aussehen (Phänotyp)	35
Unterscheidung nach dem genetisch bedingten Verhalten.....	36
Unterscheidung nach dem Verwendungszweck	36
Unterteilung von Jagdhunden	36
Unterteilung von Herdengebrauchshunden	37
Bezeichnung als Hirtenhund	38
2 Sexualität der Hündin	41
2.1 Geschlechtsreife	41
Größe des Hundes.....	41
Erkennen der Geschlechtsreife bei einer Hündin.....	41
2.2 Zuchtreife	42
2.3 Sexualzyklus der Hündin	42
Phase 1: Proöstrus (Vorbrunst)	43
Phase 2: Östrus (Brunst)	43
Phase 3: Metöstrus (Nachbrunst).....	45
Phase 4: Anöstrus (Ruhepause)	45

Übersicht Einteilung des Sexualzyklus	46
Diöstrischer Sexualzyklus	46
Hunderassen Basenji und Azawakh	46
Nordlandhunde	46
Ältere Hündinnen	46
Monoöstrischer und polyöstrischer Sexualzyklus	47
Wechseljahre bei der Hündin (Menopause)	47
2.4 Scheinträchtigkeit	47
Andere Bezeichnungen	47
Betroffene Hunde	48
Zeitpunkt des Auftretens	48
Symptome	48
Behandlung	49
2.5 Kastrieren eines Hundes	50
Tiermedizinische Gründe für eine Kastration	50
Unterschied zwischen Kastrieren und Sterilisieren	50
Eileiter und Eierstöcke der Hündin	51
Vor- und Nachteile bei der Kastration einer Hündin	51
Gewichtszunahme	52
Veränderung des Fells	52
Harnverlust / Inkontinenz	52
Verhaltensänderungen	52
Infektions- und Narkoserisiko	52
2.6 Läufigkeitsunterdrückung	53
2.7 Vereiterung der Gebärmutter	53
Andere Bezeichnungen	53
Krankheitserreger	54
Betroffene Hunde	54
Zeitpunkt des Auftretens nach der Läufigkeit	54
Offene und geschlossene Gebärmuttervereiterung	55
Symptome	56
Behandlung	57
Behandlung mit Antibiotika	57
Resistenzentwicklung	57
Feststellen der Krankheitserreger	58
Nebenwirkungen	58
Verschiedene Bakterienformen	58
Verabreichung von Medikamenten durch den Tierheimmitarbeiter	58
2.8 Gebärmuttertumore	59
2.9 Gesäugetumore (Mammatumore)	59
3 Grundwissen über die Trächtigkeit	63
3.1 Trächtigkeitsdauer	63
Zeitspanne zwischen Deckakt und Eisprung / Befruchtung	64
Trächtigkeitsdauer in Abhängigkeit von der Welpenanzahl	64
Durchschnittliche Trächtigkeitsdauer	64
Fremdüberdeckung	64
3.2 Entwicklung des Embryo	65
3.3 Erkennen der Trächtigkeit	66
Hormonmessung	66
Humanes Chorion Gonadotropin	66
Progesteron	66
Relaxinbestimmung	66
Ultraschall (Sonographie)	67
Unterschiedliche Angaben Deckakt und Befruchtung / Trächtigkeit	67
Verwendetes Ultraschallgerät	67
Erkennen der Welpenanzahl	68

Abtasten.....	69
Röntgen.....	70
Übersicht Feststellung der Trächtigkeit.....	71
Gewichtszunahme.....	71
3.4 Fehlgeburt (Abort).....	71
3.5 Abbruch der Trächtigkeit.....	72
Nidationsverhütung.....	72
Nidationsverhütung durch Östrogenpräparate.....	73
Nidationsverhütung durch Antigestergene.....	73
Trächtigkeitsabbruch nach der Nidation.....	74
Operatives Entfernen der Föten.....	74
Trennung der Hunde während des Deckakt.....	74
4 Grundwissen über die Geburt.....	77
4.1 Wurfkiste.....	77
Unterlage.....	77
Größe und Konstruktion.....	78
Distanzrahmen.....	78
Aufstellort.....	79
Gewöhnung an die Wurfkiste.....	79
4.2 Zusätzliche Wärmequelle.....	80
Thermoregulierung.....	81
Art der zusätzlichen Wärmequelle.....	81
Umgebungstemperatur in den ersten vier Lebenswochen.....	82
Verwendung einer Wärmelampe.....	83
Geburt im Tierheim.....	83
4.3 Ankündigung der Geburt.....	84
Erkennen der Eröffnungsphase.....	85
Körperliche Anzeichen.....	85
Psychische Anzeichen.....	85
Veränderung der Körpertemperatur.....	85
Beginn und Häufigkeit der Themperaturmessung.....	86
Höhe der Körpertemperatur kurz vor der Geburt.....	87
Zeit bis zur Geburt nach dem Temperaturabfall.....	87
4.4 Dauer der Geburt.....	88
Dauer in Abhängigkeit von der Welpenanzahl.....	88
Abstände zwischen den Geburten.....	88
4.5 Geburtsstörungen.....	90
Wehenschwäche / mangelnde Presswehen.....	90
Querlage / Fehllage der Welpen.....	90
Übergröße der Welpen.....	91
Weitere Gründe für tierärztliche Hilfe.....	91
4.6 Nachgeburt.....	92
Ausscheiden der Nachgeburten.....	92
Scheidenausfluss nach der Geburt.....	92
Plazentophagie.....	92
Auffressen der Nachgeburten.....	93
4.7 Ende der Geburt.....	93
4.8 Kolostralmilch.....	94
Maternale Antikörper.....	94
Weitere Gründe für das Säugen mit Kolostralmilch.....	94
Trennung vom Gesäuge der Mutterhündin.....	94
Wärmflasche.....	95
Transport der Neugeborenen zum Tierarzt.....	95

5	Geburtshilfe beim Neugeborenen	97
5.1	Hygiene bei der Geburtshilfe	97
5.2	Befreiung aus der Fruchthülle	97
5.3	Anregung des Kreislaufs	98
5.4	Anregung der Atmung	99
	Ausschütteln von Fruchtwasser aus der Lunge	100
	Absaugen von Fruchtwasser aus der Nase	100
	Druck auf die Lunge	100
	Mund zu Nase-Beatmung	101
	Herzdruckmassage.....	101
	Atmungsanregende Medikamente.....	101
	Totgeburten	102
5.5	Durchtrennen der Nabelschnur	102
	Abbinden der Nabelschnur	102
	Durchtrennen der Nabelschnur ohne Abbinden.....	105
	Desinfektion des Nabels	105
6	Untersuchung und Kontrolle der Neugeborenen	107
6.1	Missbildungen	107
	Wasserkopf	107
	Gliedmaßenmissbildungen.....	107
	Missbildungen am After.....	108
	Offene Bauchdecke.....	108
	Kieferanomalien	108
	Gaumenspalte	108
	Lippenspalte	109
6.2	Euthanasieren eines Hundewelpen	109
6.3	Offene Fontanelle	109
6.4	Weitere äußerliche Welpenkontrolle	109
	Auffälligkeiten im Bewegungsapparat.....	109
	Physiologische Daten der Welpen	110
	Beurteilung der Vitalität.....	110
	Zittern der Welpen	110
	Verdauungsprobleme, Fell, Augen und Bauch	110
	Kontrolle des Nabels.....	111
6.5	Gewichtskontrolle und Gewichtszunahme	111
	Geburtsgewicht.....	111
	Unterscheidung der Neugeborenen.....	111
	Tägliche Gewichtszunahme	111
	Mangelnde Gewichtszunahme / Gewichtsabnahme	112
	Verdoppelung des Geburtsgewichts	113
6.6	Bestimmung des Geschlechts	113
	Hodenabstieg.....	113
	Kryptorchismus	114
	Betroffene Hunde.....	114
	Behandlung.....	114
7	Amputation von Gliedmaßen und Körperteilen	117
7.1	Gliedmaßen des Hundes	117
	Zehen am Vorderlauf.....	117
	Zehen am Hinterlauf	117
	Afterkrallen.....	118
	Hunderassen mit Afterkrallen	118
	Entfernen von Afterkrallen.....	118

Wolfskrallen.....	119
Kontrolle der Krallen	120
Blutgefäße	120
Krallen schneiden.....	120
7.2 Kupieren der Rute und der Ohren.....	121
Kupieren der Rute.....	121
Kupieren der Rute bei Jagdhunden	121
Geburt ohne Rute.....	121
Kupieren der Ohren.....	122
Hundeausstellungen.....	122
8 Erkrankungen der Mutterhündin nach der Geburt	125
8.1 Gebärmutterentzündung / Gebärmutterinfektion.....	125
8.2 Eklampsie (Milchfieber)	125
Andere Bezeichnungen.....	125
Betroffene Hunde.....	125
Ursache	125
Zeitpunkt des Auftretens.....	126
Symptome.....	126
Behandlung.....	127
8.3 Mastitis (Gesäugeentzündung)	127
Andere Bezeichnungen.....	127
Ursache	127
Symptome.....	128
Behandlung.....	128
8.4 Agalaktie (Milchmangel)	128
9 Ernährung der Neugeborenen	131
9.1 Geeignete Ersatznahrung	131
9.2 Häufigkeit und Menge der Fütterung	132
9.3 Besonderheiten bei der Fütterung	133
Zwangsfütterung.....	133
Fütterung mit der Flasche.....	133
Milchtemperatur.....	133
Halten der Hundewelpen.....	133
Milchtritt.....	134
Defäkationsreflex.....	135
9.4 Zufütterung.....	135
Beginn der Zufütterung	135
Beginn der Zufütterung in Abhängigkeit von der Muttermilch	136
Schleimphase.....	136
Breiphase	137
Absetzen	137
10 Erkrankungen der Welpen nach der Geburt	139
10.1 Minute Virus of Canines	139
Krankheitserreger	139
Andere Bezeichnungen	139
Abkürzung.....	140
Ansteckung des Hundes	140
Betroffene Hunde	140
Symptome.....	140
Behandlung	141
Behandlung bei Viruserkrankungen.....	141
Impfung gegen das Minute Virus of Canines	141

10.2 Canines Herpes-Virus	142
Andere Bezeichnung	142
Abkürzung.....	142
Ansteckung des Hundes.....	142
Betroffene Hunde	143
Symptome bei Welpen	143
Symptome bei erwachsenen Hunden	143
Behandlung	144
Vorbeugung durch Impfung der trächtigen Hündin	144
Schutz durch Wärme.....	144
10.3 Fading-Puppy-Syndrom	145
11 Krankheiten durch Viren und Bakterien	147
11.1 Tollwut	147
Krankheitserreger	147
Andere Bezeichnungen	147
Ansteckung des Hundes.....	147
Inkubationszeit.....	148
Symptome	148
Stille Wut	148
Rasende Wut	149
Behandlung	149
Gründe für eine Impfung gegen Tollwut.....	150
Schutz des Hundes vor Tötung wegen Tollwutverdacht.....	150
Quarantäne statt Tötung.....	150
Vermeiden von verspäteten Impfungen	151
Übertragung auf den Menschen	151
Zoonose	152
Sofortmaßnahmen bei Tollwutverdacht	152
11.2 Staupe	152
Krankheitserreger	152
Andere Bezeichnungen	152
Abkürzung.....	153
Betroffene Hunde	153
Ansteckung des Hundes.....	153
Inkubationszeit.....	153
Symptome	153
Allgemeine Symptome	154
Atemwegsform der Staupe	154
Magen-Darm-Form der Staupe	155
Nervöse Form der Staupe	155
Augenform der Staupe	156
Hautform der Staupe	156
Hartballenform	156
Staupegebiss.....	157
Behandlung	157
Übertragung auf andere Tiere	157
Übertragung auf den Menschen	158
11.3 Parvovirose	158
Krankheitserreger	158
Andere Bezeichnung	159
Gegenseitige Ansteckung Hund / Katze	159
Abkürzung.....	159
Betroffene Hunde	159
Ansteckung des Hundes.....	160
Inkubationszeit.....	160
Symptome	160
Enteritische Form	161
Myokarditis-Form.....	161
Behandlung	162
Übertragung auf den Menschen	162

11.4	Hepatitis contagiosa canis	162
	Krankheitserreger	162
	Andere Bezeichnungen	162
	Abkürzung	162
	Betroffene Hunde	162
	Ansteckung des Hundes	163
	Inkubationszeit	163
	Symptome	163
	Perakute Form	164
	Akute Form	164
	Subakute Form	165
	Behandlung	165
	Übertragung auf andere Tiere	165
	Übertragung auf den Menschen	165
11.5	Leptospirose	166
	Krankheitserreger	166
	Andere Bezeichnung	166
	Betroffene Hunde	166
	Ansteckung des Hundes	166
	Inkubationszeit	167
	Symptome	167
	Hauptsymptome	167
	Urämische Form	168
	Gastrointestinale Form	168
	Ikterische Form	168
	Behandlung	168
	Übertragung auf den Menschen (Zoonose)	169
11.6	Übersicht Symptome bei Infektionskrankheiten	169
12	Impfung von Hunden	173
12.1	Aktive Immunisierung	173
	Einhaltung einer Drei-Wochen-Frist	173
	Keine Drei-Wochen-Frist bei Wiederholungsimpfung	174
	Totimpfstoffe und Lebendimpfstoffe	175
	Untersuchung und Entwurmung des Hundes	175
12.2	Zwingend empfohlene Impfungen	176
	Pflichtimpfungen / Mussimpfungen	176
	Wahlimpfungen	177
12.3	Risiko und Nebenwirkungen von Impfungen	177
	Titerbestimmung	178
	Kombinationsimpfungen	178
12.4	Impfung von Welpen	178
	Erste Grundimmunisierung	179
	Zweite Grundimmunisierung	179
	Dritte Grundimmunisierung	179
	Vierte Impfung	179
12.5	Wiederholungsimpfungen für erwachsene Hunde	180
	Wiederholungsimpfung gegen Tollwut	180
	Wiederholungsimpfung gegen Leptospirose	181
12.6	Passive Immunisierung	181
12.7	Impfung einer trächtigen Hündin	182
12.8	Heimtierausweis	182
	Bezeichnungen für Tollwut	182
	Abkürzungen für Staupe	183
	Abkürzung für Parvovirose	184
	Abkürzungen für Hepatitis contagiosa canis	184
	Abkürzung für Leptospirose	185

13	Erkrankung an Tracheobronchitis	187
13.1	Tracheobronchitis	187
	Andere Bezeichnungen	187
	Krankheitserreger	187
	Viren	187
	Bakterien	187
	Betroffene Hunde	188
	Inkubationszeit	188
	Symptome	189
	Behandlung	190
	Behandlung mit Antibiotika	190
	Ansteckung des Hundes	191
	Übertragung auf andere Tiere	191
	Übertragung auf den Menschen	191
	Bordetella bronchiseptica-Bakterien (Zoonose)	191
	Parainfluenza-Viren	191
	Subtypen H1N1 und H5N1	192
13.2	Impfung gegen Zwingerhusten	192
	Impfung gegen das Parainfluenza-Virus Typ 2	192
	Impfung gegen das Adeno-Virus Typ 2	192
	Impfung gegen Hepatitis contagiosa canis	193
	Schutz gegen Tracheobronchitis	193
	Impfung gegen Bordetella bronchiseptica	193
	Nobivac® BbPi	194
	Bronchi-Shield®	194
	Intrac	194
	Einhaltung einer Drei-Wochen-Frist	194
	Heimtierausweis lesen	194
14	Entwicklungsphasen der Welpen	197
14.1	Pränatale Phase	197
14.2	Neonatale Phase	197
	Andere Bezeichnungen	197
	Beginn	197
	Ende	197
14.3	Übergangsphase	198
	Andere Bezeichnungen	198
	Beginn	198
	Ende	198
	Kontakt der Welpen zu Menschen und anderen Hunden	199
14.4	Sozialisierungsphase	199
	Andere Bezeichnungen	199
	Beginn und Ende	199
	Unterteilung der Sozialisierungsphase	200
	Prägephase	201
	Beginn	201
	Ende	201
	Sensible Periode / Kritische Phase	201
	Sozialisierungsphase	202
	Beginn	202
	Ende	202
	Begriff der Sozialisierungsphase bei Hunden	202
	Gewöhnung an verschiedene Umweltreize	202
	Gewöhnung an verschiedene Menschen	203
	Gewöhnung an verschiedene Artgenossen	203
	Vermeidung von Deprivationssyndromen	203
	Regeln des Soziallebens	204
	Welpenschule	205

14.5	Juvenile Phase	205
	Andere Bezeichnungen	205
	Beginn und Ende	205
	Unterteilung der Juvenilen Phase.....	206
14.6	Reifungsphase	206
14.7	Übersicht Entwicklungsphasen und Lebensalter	206
15	Zähne und Gebiss des Hundes	209
15.1	Zähne des Hundes	209
	Milchzähne des Welpen	209
	Schneidezähne (Incisivi) des Welpen	210
	Fangzähne (Canini) des Welpen.....	210
	Vordere Backenzähne (Prämolaren) des Welpen	210
	Hintere Backenzähne (Molaren) des Welpen	210
	Zahnwechsel	210
	Wechsel der Schneidezähne.....	210
	Wechsel der Fangzähne / Hakenzähne.....	211
	Doppelter Fangzahn	211
	Dauergebiss bei erwachsenen Hunden.....	211
	Schneidezähne (Incisivi)	211
	Fangzähne / Hakenzähne (Canini).....	211
	Vordere Backenzähne (Prämolaren)	211
	Hintere Backenzähne (Molaren).....	211
	Zahnformeln	212
	Zahnformel des Dauergebisses	212
	Zahnformel des Milchgebisses	212
	Andere Bezeichnungen der Zähne	213
	Zangen, Mittelzähne und Eckzähne	213
	Reißzähne und Brechscherengebiss	213
15.2	Gebissstellung des Hundes	213
	Hechtgebiss / Vorbiss / Vorbeißer	213
	Karpfengebiss / Überbiss / Überbeißer / Rückbiss	214
15.3	Mundgeruch	214
15.4	Zahnsteinentfernung durch Hundesalons	215
16	Sinnesorgane des Hundes	217
16.1	Sinne des Hundes	217
16.2	Augen (Gesichtssinn)	217
	Öffnen der Augen	218
	Sehfähigkeit.....	218
	Augenfarbe	219
	Sehschärfe	219
	Farben.....	219
16.3	Ohren (Gehörsinn und Gleichgewichtssinn)	219
	Öffnen der Gehörgänge.....	219
	Hörfähigkeit	220
	Gleichgewichtssinn	220
16.4	Nase und Nasenschleimhaut (Geruchssinn)	220
	Riechschleimhaut und Riechzellen.....	220
	Makrosmaten	221
16.5	Zunge und Zungenschleimhaut (Geschmackssinn)	221
16.6	Haut (Tastsinn, Temperatursinn, Schmerzsin)	222
	Vibrissen / Sinushaare.....	222
	Temperatur- und Schmerzsin	222
16.7	Tiefensensibilität	222

17	Erkrankungen der Augen, Ohren und der Nase	225
17.1	Erkrankungen der Augen	225
	Nickhaut	225
	Vorfall der Nickhaut	225
	Vorfall der Nickhautdrüse	226
	Ektropium	227
	Entzündung der Bindehaut	228
	Entzündung der Hornhaut	229
	Entropium	230
	Grauer Star	230
	Grüner Star	230
	Andere Gründe für eine Schädigung der Augen	231
17.2	Erkrankungen der Ohren	231
	Erkrankung durch Ohrmilben	231
	Andere Bezeichnungen	231
	Erkennen von Ohrmilben	231
	Betroffene Hunde	232
	Ansteckung des Hundes	232
	Übertragung auf den Menschen	232
	Behandlung	232
	Entzündungen des äußeren Gehörganges	232
	Betroffene Hunde	232
	Symptome	233
	Behandlung	233
	Gehörgangsentzündung durch Fremdkörper	234
	Reinigung und Pflege der Ohren	234
17.3	Erkrankungen der Nase	234
	Feuchte kalte Hundennase	234
	Nasenbluten	235
	Brachyzephalas Atemwegs- und Atemnotsyndrom	235
18	Erkrankungen durch Milben	240
18.1	Ohrmilben	240
18.2	Fellmilben / Raubmilben	240
	Andere Bezeichnungen	240
	Symptome bei Fellmilben / Raubmilben	241
	Ansteckung des Hundes	241
	Übertragung auf den Menschen (Zoonose)	241
	Behandlung gegen Fellmilben / Raubmilben	241
18.3	Hautmilben / Grabmilben	242
	Andere Bezeichnungen	242
	Symptome bei Hautmilben / Grabmilben (Räude)	242
	Ansteckung des Hundes	243
	Übertragung auf den Menschen (Zoonose)	243
	Behandlung gegen Hautmilben / Grabmilben	243
18.4	Haarbalgmilben	244
	Andere Bezeichnungen	244
	Symptome bei Haarbalgmilben (Demodikose)	244
	Örtlich begrenzte lokale Demodikose	245
	Generalisierte Demodikose	245
	Ansteckung des Hundes	245
	Übertragung auf den Menschen	245
	Behandlung gegen Haarbalgmilben	246
18.5	Herbstgrasmilben	246
	Symptome bei Herbstgrasmilben	246
	Ansteckung des Hundes	247
	Übertragung auf den Menschen	247
	Behandlung gegen Herbstgrasmilben	247

19	Pilzbedingte Hauterkrankungen	249
19.1	Mikrosporen und Trichophyten	249
	Andere Bezeichnungen	250
	Symptome bei Mikrosporen und Trichophyten.....	250
	Ansteckung des Hundes	250
	Übertragung auf andere Tiere.....	251
	Übertragung auf den Menschen (Zoonose)	251
	Diagnose	251
	Behandlung bei Pilzinfektionen	252
	Impfungen gegen Pilzkrankheiten.....	252
19.2	Malassezien	252
20	Flöhe bei Hunden	255
20.1	Nachweis von Flöhen	255
	Direkter Nachweis	255
	Indirekter Nachweis	255
20.2	Befall mit Flöhen	256
	Symptome.....	256
	Ansteckung des Hundes	257
	Übertragung auf andere Tiere.....	257
	Übertragung auf den Menschen (Zoonose)	257
	Behandlung bei Flohbefall	257
	Medikamente zum Auftragen auf die Haut	258
	Tabletten zur Flohbekämpfung	258
	Zusätzliche Behandlung gegen Bandwürmer.....	259
	Vorbeugung durch Spot-on-Präparate.....	259
	Richtiges Auftragen von Spot-on-Präparaten	260
	Wirkstoff Permethrin bei Katzen	260
	Vorbeugung durch Ungeziefer-Halsbänder	260
	Vorbeugung durch Fernhalten von Igel.....	261
21	Erkrankungen durch Zecken	263
21.1	Babesiose	264
	Andere Bezeichnungen	264
	Krankheitserreger	264
	Inkubationszeit	264
	Symptome.....	265
	Übertragung auf andere Tiere.....	266
	Übertragung auf den Menschen	266
	Behandlung	266
	Impfung des Hundes gegen Babesiose	266
21.2	Borreliose	267
	Andere Bezeichnungen	267
	Krankheitserreger	267
	Inkubationszeit	267
	Symptome.....	267
	Übertragung auf andere Tiere.....	268
	Übertragung auf den Menschen (Zoonose)	268
	Behandlung	269
	Impfung des Hundes gegen Borreliose	269
21.3	Ehrlichiose / Anaplasmose	269
	Andere Bezeichnungen	270
	Krankheitserreger	270
	Inkubationszeit	270
	Symptome.....	270
	Übertragung auf den Menschen	271
	Behandlung	272
	Impfung des Hundes gegen Ehrlichiose / Anaplasmose	272

21.4	Früh-Sommer-Meningo-Enzephalitis (FSME)	272
	Andere Bezeichnungen	272
	Krankheitserreger	272
	Inkubationszeit.....	273
	Symptome	273
	Behandlung	273
21.5	Hepatozoonose	274
21.6	Vorbeugung gegen Erkrankungen durch Zecken	274
	Vorbeugung durch Spot-on-Präparate.....	274
	Vorbeugung durch Ungeziefer-Halsbänder.....	275
	Schutz durch frischen Knoblauch	275
	Schutz durch Bernstein.....	276
21.7	Entfernen von Zecken	276
	Gründe für eine Zeckenentfernung.....	277
	Zeit bis zur Übertragung von Krankheitserregern.....	277
	Richtiges Entfernen von Zecken	279
	Vermeidung von Quetschung des Zeckenkörpers	280
	Geeignete Instrumente zum Entfernen von Zecken.....	280
	Entfernen des Zeckenkopfes	280
	Wunddesinfektion	280
22	Erkrankungen durch Mücken	285
22.1	Einführen von Hunden aus dem Ausland nach Deutschland	285
22.2	Reisekrankheiten	285
22.3	Leishmaniose	286
	Krankheitserreger	287
	Inkubationszeit.....	287
	Symptome	287
	Test auf Leishmaniose.....	288
	Behandlung bei Leishmaniose	289
	Vorbeugung durch Spot-on-Präparate.....	289
	Vorbeugung durch Ungeziefer-Halsbänder.....	289
	Übertragung auf den Menschen (Zoonose).....	290
22.4	Dirofilariose	291
	Krankheitserreger	291
	Inkubationszeit.....	291
	Symptome	292
	Test auf Dirofilariose.....	292
	Behandlung bei Herzwürmern	293
	Vorbeugung durch Spot-on-Präparate.....	293
	Vorbeugung durch Makrozyklische Laktone	293
	Übertragung auf den Menschen (Zoonose).....	294
23	Entwurmung von Hunden	297
23.1	Würmer bei Hunden	297
23.2	Bandwürmer (Plattwürmer)	297
	Übertragung durch rohes Fleisch und rohe Fische.....	297
	Übertragung durch Haarlinge und Flöhe	298
	Übertragung auf den Menschen (Zoonose).....	299
23.3	Rundwürmer (Fadenwürmer)	299
	Übertragung von Spulwürmern	299
	Übertragung von Hakenwürmern.....	300
	Übertragung von Peitschenwürmern	300

23.4 Symptome bei Wurmbefall	300
Symptome bei Bandwürmern.....	300
Symptome bei Spulwürmern	301
Symptome bei Hakenwürmern und Peitschenwürmern.....	301
23.5 Entwurmung von erwachsenen Hunden	302
Vorsorgliche Entwurmung	302
Empfehlungen der ESCCAP für erwachsene Hunde.....	303
Entwurmung bei Neuaufnahme in einem Tierheim	303
23.6 Kotuntersuchung statt Entwurmung	304
Häufigkeit der Kotuntersuchung	305
Empfehlungen der ESCCAP für erwachsene Hunde.....	305
Kotprobe	305
23.7 Entwurmung von Welpen, trächtigen Hündinnen und Mutterhündinnen	305
Mehrfache Entwurmung der Hundewelpen.....	306
Empfehlungen der ESCCAP für Welpen	306
25 Euthanasieren eines Hundes	329
25.1 Tiere als Sachen	329
25.2 Vorschriften nach dem Tierschutzgesetz	329
§ 1 Tierschutzgesetz	329
§ 17 Tierschutzgesetz	329
§ 18 Tierschutzgesetz	329
Erheblichkeit der Schmerzen, Leiden und Schäden	330
Nachweis von Schmerzen, Leiden und Schäden	330
25.3 Vernünftige Gründe für das Töten eines Wirbeltieres	330
25.4 Berücksichtigung der Tierheimordnungen	331
Tierheimordnung des Deutschen Tierschutzbund	331
Muster-Tierheimordnung der TVT.....	332
26 Körpersprache und Aggression	333
26.1 Ausdrucksverhalten des Hundes	333
Wedeln mit der Rute	333
Weitere Körperhaltung und Mimik	333
An der Schnauze lecken bei einem anderen Hund.....	334
Imponierendes Verhalten unter Hunden	335
Aufreiten auf einen anderen Hund	335
Gliedmaßen auflegen.....	336
Vermeiden einer Beißerei.....	336
Verhalten bei einer Beißerei	337
T-Stellung.....	337
26.2 Aggression bei Hunden	338
Aggressionsformen	338
Ressourcenverteidigende Aggression	339
Territorialbedingte Aggression	340
Rang- und statusbedingte Aggression	341
Beschützende Aggression.....	342
Frustrationsbedingte Aggression	342
Selbstschutzbedingte Aggression	343
Schmerzbedingte Aggression	343
Furchtbedingte / angstbedingte Aggression.....	343
Individualdistanz	343
Angstbeißer.....	344
Prädisponierte Hunderassen	345
26.3 Kastrieren eines aggressiven Hundes	345
Kastrieren eines aggressiven Rüden	345
Kastrieren einer aggressiven Hündin	346

26.4	Verhaltensregeln im Umgang mit fremden Hunden	346
	Anfassen eines fremden Hundes	346
	Falsche Körpersprache und Mimik	347
	Augenkontakt	347
	Lächeln	347
	Über den Hund beugen	348
	Vor dem Anfassen	348
	Streicheln des Hundes	349
	Hand auf den Rücken legen	349
	Ausgesetzter (angebundener) Hund	350
	Ansprechen eines fremden Hundes	350
26.5	Wesenstest für Hunde	350
27	Haltungsformen in Tierheimen und Hundepensionen	355
27.1	Quarantänehaltung	355
	Quarantänehaltung nach der Neuaufnahme in einem Tierheim	355
	Quarantänehaltung bei feststehender Krankheit	355
	Dauer der Quarantäne nach der Neuaufnahme in einem Tierheim	356
	Beobachtungen während der Quarantäne	356
	Anforderungen an eine strenge Quarantäneunterkunft	357
27.2	Einzelhaltung von Hunden nach der Neuaufnahme in einem Tierheim	358
27.3	Haltung von Hunden nach der Eingewöhnungszeit	359
	§ 2 Tierschutzgesetz	359
	§ 2 Tierschutz-Hundeverordnung	359
	Sozialkontakte mit Artgenossen	360
	Vergesellschaftung von Hunden	362
	Sozialkontakte mit Menschen	362
	Hundepaten	363
	Sozialkontakte im Rotationsprinzip	363
	Auslauf und Bewegung	363
27.4	Spielen mit dem Hund	364
	Ballspiele	364
	Stöckchen werfen	365
	Weitere Spiel- und Beschäftigungsmöglichkeiten	365
	Zerrspiele	365
	Beschäftigung im Hundezimmer und Zwinger	365
	Beschäftigung mit Rinderhautknochen	366
27.5	Vorschriften über die Zwingerhaltung	366
	Mindestbodenfläche des Zwingers	366
	Größe des Hundes	367
	Anzahl der Hunde	367
	Zwei erwachsene Hunde	368
	Hündin mit Welpen	368
	Mindestbodenfläche bei zeitweiser Zwingerhaltung	368
	Ausstattung des Zwingers und der Hundezimmer	368
	Ausstattung der Hundeausläufe im Freien	369
	Fundhunde-Zwinger	369
30	Abgabe von Hunden an neue Besitzer	407
30.1	Alter der Hunde und des Interessenten	407
	Mindestalter der Hunde	407
	Mindestalter des neuen Hundebesitzers	407
30.2	Verkauf von kranken Hunden durch Hundezüchter	408
30.3	Abgabe von Welpen	409
	Charakter der Hunderasse	409
	Campbell-Test	409
	Weitere Ratschläge an zukünftige Welpenbesitzer	410

30.4	Abgabe von erwachsenen Hunden	410
	Charakter des jeweiligen Hundes	411
	Spezielle Bedürfnisse des jeweiligen Hundes	411
30.5	Abgabe von Fundhunden	412
30.6	Abgabe von Hunden an Vorbestrafte	412
	Bundesland Brandenburg	412
	Bundesland Nordrhein-Westfalen	413
	Bundesland Niedersachsen	414
	Andere Bundesländer	414
30.7	Berücksichtigung der Hundegesetze	414
	HundVerbrEinfG	414
	Gesetz zur Bekämpfung gefährlicher Hunde	415
	Unterschiedliche Rasselisten und Auflagen der Bundesländer	415
	Gesetze und Verordnungen der 16 Bundesländer	415
	Landeshundeverordnung Nordrhein-Westfalen	416
	Dobermann, Rottweiler und Kangal als so genannte Listenhunde	416
	Vorurteile gegen Listenhunde	417
31	Grundregeln der Erziehung	419
31.1	Fachbegriffe in der Hundeerziehung	419
31.2	Lernen durch positive Strafe	420
	Richtiger Zeitpunkt der positiven Strafe	420
	Sprühhalsbänder	420
	Nacken schütteln	421
	Alpha-Wurf	421
	Schnauzengriff	422
31.3	Lernen durch negative Strafe	422
	Ignorieren des Hundes	423
	Auswahl eines geeigneten Hundetrainers oder Tierpsychologen	424
31.4	Lernen durch positive Verstärkung	424
	Gewaltfreie Erziehung	425
	Möglichkeiten der Belohnung	425
31.5	Lernen durch negative Verstärkung	425
31.6	Häufige Erziehungsfehler	426
	Eindeutige und stets gleiche Kommandos	426
	Wiederholtes Üben und Trainieren	426
	Erziehungsstil	427
	Falsche Verknüpfung von Strafe	428
31.7	Erziehung zur Stubenreinheit	428
Anhang		
	Tierschutz-Hundeverordnung	431
	Weiterführende Literatur	436
	Stichwortverzeichnis	437