
Inhaltsverzeichnis

1	EINLEITUNG UND FRAGESTELLUNG.....	10
2	LITERATURÜBERSICHT	13
2.1	PFERDE UND IHRE NATÜRLICHEN LEBENSBEDINGUNGEN	13
2.1.1	<i>Evolution und Domestikation der Pferde.....</i>	13
2.1.2	<i>Zoologische Klassifizierung.....</i>	15
	<i>Unterschiedliche Wildformen von Pferden, deren Lebensraum und natürliche Lebensbedingungen</i>	16
2.1.4	<i>Grundbedürfnisse der Pferde.....</i>	16
2.2	GESETZLICHE VORGABEN ZUR PFERDEHALTUNG.....	17
2.2.1	<i>Nationale Gesetzgebung.....</i>	17
2.2.2	<i>Europäische Gesetzgebung</i>	19
2.3	HALTUNGSFORMEN HEUTE.....	19
2.4	WIRTSCHAFTLICHE BEDEUTUNG DES PFERDES IN DEUTSCHLAND	28
2.5	NORMALVERHALTEN	32
2.5.1	<i>Lokomotionsverhalten.....</i>	34
2.5.2	<i>Fressverhalten</i>	39
2.5.3	<i>Sozialverhalten</i>	42
2.5.4	<i>Ruheverhalten</i>	43
2.6	VERHALTENSABWEICHUNGEN.....	45
2.6.1	<i>Verhaltensstörungen</i>	45
2.6.1.1	<i>Weben</i>	47
2.6.1.2	<i>Boxenlaufen/ Paddocklaufen</i>	48
2.6.1.3	<i>Koppen.....</i>	48
2.6.1.4	<i>Krippensetzen/ Krippenwetzen/Barrenwetzen.....</i>	49
2.6.1.5	<i>Kopfschütteln (Headshaking).....</i>	50
2.6.1.6	<i>Selbstverstümmelung (Automutilation)</i>	51
2.6.2	<i>Unerwünschte Verhaltensweisen.....</i>	51
2.6.2.1	<i>Drohen, Beißen und Schlagen.....</i>	52
2.6.2.2	<i>Aggression/Gesteigerte Aggressivität</i>	52
2.6.2.3	<i>Schweifschlagen.....</i>	54
2.6.2.4	<i>Scharren</i>	54

2.6.2.5	<i>Schlagen gegen die Boxenwand</i>	55
2.6.2.6	<i>Lippenschlagen</i>	55
2.6.2.7	<i>Zähnekirschen</i>	55
2.6.2.8	<i>Zungenspielen</i>	56
2.6.2.9	<i>Belecken</i>	56
2.6.2.10	<i>Gitterbeißen</i>	56
2.6.2.11	<i>Holzfressen</i>	57
2.6.2.12	<i>Schweifscheuern</i>	57
2.7	ORGANISCHE ERKRANKUNGEN UND HALTUNGSFORMEN	58
2.7.1	<i>Atemwegserkrankungen</i>	60
2.7.2	<i>Erkrankungen des Bewegungsapparates</i>	61
2.7.3	<i>Ausgewählte Organerkrankungen</i>	62
2.7.4	<i>Herz-Kreislaufserkrankungen</i>	65
2.7.5	<i>Hauterkrankungen</i>	67
2.7.6	<i>Sonstige Erkrankungen</i>	69
2.7.6.1	<i>Morbus Cushing</i>	69
3	EIGENE UNTERSUCHUNGEN	70
3.1	TIERE ZUR UNTERSUCHUNG	70
3.2	METHODEN	72
3.2.1	AUSWAHL DER BETRIEBE	72
3.2.2	<i>Durchführung der Befragung</i>	72
3.2.2.1	<i>Befragung der Stallbesitzer</i>	73
3.2.2.2	<i>Befragung der Pferdebesitzer</i>	73
3.2.3	DIFFERENZIERUNG DER BEWEGUNGSABLÄUFE	73
3.2.4	<i>Benennung und Charakterisierung der Haltungsformen</i>	75
3.2.5	<i>Klassifizierung der Verhaltensauffälligkeiten</i>	76
3.2.6	<i>Klassifizierung der Erkrankungen</i>	77
3.2.7	<i>Statistische Auswertung</i>	77
3.3	ERGEBNISSE EIGENER UNTERSUCHUNGEN	79
3.3.1	<i>Häufigkeiten der unerwünschten Verhaltensweisen und Verhaltensauffälligkeiten</i>	79
3.3.2	<i>Häufigkeiten von Erkrankungen</i>	82

3.3.3 Zusammenhänge zwischen Verhaltensauffälligkeiten und Alter, Bewegungsdauer, Kontakt zu Artgenossen, Anzahl der Nutzer und Vorbesitzer sowie der Haltungsform.....	84
3.3.3.1 Einfluss des Alters.....	84
3.3.3.2 Einfluss der Dauer des autonomen Bewegungsangebotes.....	85
3.3.3.3 Einfluss und Dauer des gelenkten Bewegungsangebotes	85
3.3.3.4 Haltungsformen im Vergleich.....	86
3.3.3.5 Einfluss des Kontakts zu Artgenossen und der Anzahl Nutzer und Vorbesitzer	97
3.3.3.6 Einfluss der Rassezugehörigkeit	103
3.3.4 Zusammenhänge zwischen Erkrankungen und Alter, Anzahl der Nutzer und Vorbesitzer sowie der Haltungsform	106
3.3.4.1 Einfluss des Alters auf Erkrankungen.....	106
3.3.4.2 Einfluss der Haltungsform auf Erkrankungen	107
3.3.4.3 Einflüsse der Anzahl der Nutzer und Vorbesitzer auf Erkrankungen ..	109
3.4 DISKUSSION	115
3.4.1 Kritischer Rückblick auf die Erhebungsmethoden.....	115
3.4.2 Betrachtungen zu den einzelnen Einflussfaktoren auf die Verhaltensauffälligkeiten	117
3.4.3 Haltungsformen und Verhaltensstörungen	120
3.4.4 Haltungsformen und Erkrankungen.....	123
3.5 SCHLUSSFOLGERNDE BETRACHTUNG	127
3.6 ZUSAMMENFASSUNG	129
3.7 SUMMARY	132
4 LITERATURVERZEICHNIS.....	135
5 DANKSAGUNG.....	144
6 ERKLÄRUNG.....	145
7 ANHANG (FRAGEBÖGEN).....	146
7.1 FRAGEBOGEN STALLBESITZER.....	146
7.2 FRAGEBOGEN PFERDEBESITZER	150