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

2.6.2.5	<i>Schlagen gegen die Boxenwand</i>	55
2.6.2.6	<i>Lippenschlagen</i>	55
2.6.2.7	<i>Zähneknirschen</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>Holzessen</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-Kreislaufkrankungen</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	<i>Zusammenhänge zwischen Verhaltensauffälligkeiten und Alter, Bewegungsdauer, Kontakt zu Artgenossen, Anzahl der Nutzer und Vorbesitzer sowie der Haltungsform</i>	84
3.3.3.1	<i>Einfluss des Alters</i>	84
3.3.3.2	<i>Einfluss der Dauer des autonomen Bewegungsangebotes</i>	85
3.3.3.3	<i>Einfluss und Dauer des gelenkten Bewegungsangebotes</i>	85
3.3.3.4	<i>Haltungsformen im Vergleich</i>	86
3.3.3.5	<i>Einfluss des Kontakts zu Artgenossen und der Anzahl Nutzer und Vorbesitzer</i>	97
3.3.3.6	<i>Einfluss der Rassezugehörigkeit</i>	103
3.3.4	<i>Zusammenhänge zwischen Erkrankungen und Alter, Anzahl der Nutzer und Vorbesitzer sowie der Haltungsform</i>	106
3.3.4.1	<i>Einfluss des Alters auf Erkrankungen</i>	106
3.3.4.2	<i>Einfluss der Haltungsform auf Erkrankungen</i>	107
3.3.4.3	<i>Einflüsse der Anzahl der Nutzer und Vorbesitzer auf Erkrankungen</i>	109
3.4	DISKUSSION	115
3.4.1	<i>Kritischer Rückblick auf die Erhebungsmethoden</i>	115
3.4.2	<i>Betrachtungen zu den einzelnen Einflussfaktoren auf die Verhaltensauffälligkeiten</i>	117
3.4.3	<i>Haltungsformen und Verhaltensstörungen</i>	120
3.4.4	<i>Haltungsformen und Erkrankungen</i>	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