

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	1
1.1	Klinische Symptomatik	1
1.2	Röntgenologische Symptomatik.....	2
1.3	Ätiologie	2
1.4	Therapeutische Möglichkeiten.....	3
1.5	Konzeption und Zielsetzung der Untersuchung.....	3
2	Ergebnisse	5
2.1	Publikation I.....	5
2.2	Publikation II.....	13
3	Übergreifende Diskussion	23
3.1	Auswahl der Studienpopulation.....	23
3.1.1	Studienobjekt „Islandpferd“	23
3.1.2	Ablauf der Untersuchungen auf Island.....	25
3.2	Anamnese: Fütterung und Haltung.....	27
3.3	Blutproben.....	27
3.3.1	Blutproben: Material und Methoden.....	28
3.3.2	Blutproben: Ergebnisse	29
3.3.3	Blutproben: Diskussion	31
3.4	Röntgenologische Untersuchung	33
3.5	Geringe Prävalenz von klinischen und röntgenologischen Befunden in der rostralen Maulhöhle bei Islandpferden auf Island.....	34
3.6	Besonderheiten im Haltungs- und Weidemanagement auf Island im Vergleich zu Deutschland	36
3.7	Faktoren des Weidemanagements mit potentiell Einfluss auf die Kauaktivität	40
3.7.1	Diversität von Futterpflanzen	41
3.7.2	Härte von Gräsern	43
3.7.3	Nährstoffangebot	44
3.7.4	Angebot und Selektion.....	45

3.8	Potentieller Einfluss mechanischer Eigenschaften der Futterpflanze auf die Inzisivi	46
3.9	Potentieller Einfluss der Haltungsbedingungen auf das orale Mikrobiom...	47
4	Zusammenfassung	50
5	Summary	52
6	Literaturverzeichnis	54
7	Anhang A.....	67
8	Danksagung	73
9	Erklärung über die erbrachten Leistungen.....	75