

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	V
ABBILDUNGSVERZEICHNIS	VII
TABELLENVERZEICHNIS	IIX
1 EINLEITUNG UND ZIELSETZUNG	1
2 LITERATURÜBERSICHT	3
2.1 DIE EPIDEMIOLOGIE DES SOMMEREKZEMS	3
2.2 NÄHERES ZUR ÄTIOLOGIE UND ZU AUSLÖSENDEN MÜCKENARTEN	4
2.3 GENETISCHER HINTERGRUND DES SOMMEREKZEMS	9
2.4 KLINISCHES BILD DES SOMMEREKZEMS	9
2.5 TYP-I- UND -IV-ALLERGIE BEIM PFERD	14
2.6 HISTOPATHOLOGISCHE VERÄNDERUNGEN DES SOMMEREKZEMS	18
2.7 DIAGNOSTIK DES SOMMEREKZEMS	18
2.8 DIFFERENTIALDIAGNOSEN	23
2.9 THERAPIE UND PROGNOSE	26
3 METHODISCHE GRUNDLAGEN	32
3.1 GRUNDLAGEN DER DATENERHEBUNG	32
3.2 GRUNDLAGEN DER EMPIRISCHEN UNTERSUCHUNG	38
4 ERGEBNISSE DER EMPIRISCHEN UNTERSUCHUNG	40
4.1 RÜCKLAUF DER FRAGEBOGEN	40
4.2 ALLGEMEINE CHARAKTERISTIKA DER PFERDE	40
4.2.1 <i>Geographische Verteilung</i>	40
4.2.2 <i>Verteilung nach Geschlecht, Alter und Fellfarbe</i>	41
4.2.3 <i>Rasseverteilung und Verwendungszweck</i>	45
4.2.4 <i>Haltung, Fütterung und Eidecken der Pferde</i>	48
4.2.5 <i>Impf- und Entwurmungsstatus</i>	50
4.2.6 <i>Vorerkrankungen</i>	51
4.3 DATEN ZUM PFERDEKAUF IN HINBLICK AUF DIE ENTSTEHUNG DES SOMMEREKZEMS	51
4.4 CHARAKTERISTIKA DES SOMMEREKZEMS	55
4.4.1 <i>Alter bei Erkrankungsbeginn</i>	55
4.4.2 <i>Auslöser und Dauer der Erkrankung</i>	60
4.4.3 <i>Symptomatik des Sommerekzems</i>	62

4.5 DIAGNOSTIK UND THERAPIEVERSUCHE	83
4.5.1 <i>Diagnosesstellung</i>	83
4.5.2 <i>Therapie des Sommerekzems</i>	85
4.6 INSEKTENBELASTUNG	89
4.7 VARIABLEN MIT DEM GRÖBTESTEN EINFLUSS AUF DAS KRANKHEITSBILD.....	92
5 DISKUSSION	93
5.1 DETERMINANTEN DES SOMMEREKZEMS	94
5.1.1 <i>Geschlechtsdisposition des Sommerekzems</i>	95
5.1.2 <i>Verteilung der Fellfarbe</i>	96
5.1.3 <i>Rassedisposition</i>	97
5.1.4 <i>Koppelgang</i>	98
5.1.5 <i>Vorerkrankungen</i>	98
5.1.6 <i>Auslösende Faktoren</i>	99
5.1.7 <i>Daten zum Pferdekauf</i>	100
5.2 KLINISCHE SYMPTOMATIK DES SOMMEREKZEMS	100
5.2.1 <i>Entstehungsort und Ausdehnung des Sommerekzems</i>	101
5.2.2 <i>Symptomatik des Sommerekzems</i>	102
5.2.3 <i>Fütterung</i>	104
5.2.4 <i>Entwurmungsstatus</i>	104
5.3 DIAGNOSTIK UND BEHANDLUNG DES SOMMEREKZEMS.....	105
5.3.1 <i>Diagnosesstellung</i>	105
5.3.2 <i>Therapie des Sommerekzems</i>	106
5.4 INSEKTENBELASTUNG	109
5.5 LIMITATIONEN DER STUDIE.....	110
6 ZUSAMMENFASSUNG	112
7 SUMMARY	116
LITERATURVERZEICHNIS	120
ANHANG	130
PUBLIKATIONSVERZEICHNIS	135
DANKSAGUNG	136
SELBSTSTÄNDIGKEITSERKLÄRUNG	137