

	Seite
Tabellenverzeichnis	3
Abkürzungsverzeichnis	4
1. Einleitung	5
2. Material und Methoden	7
2.1. Material	7
2.2. Methoden	7
3. Ergebnisse	8
3.1. Veterinary Public Health (VPH)	8
3.1.1. Begriff Veterinary Public Health	8
3.1.2. Organisation des öffentlichen Veterinärwesens in Afrika	8
3.1.2.1. Aus Sicht der FAO / WHO	8
3.1.2.2. Organisation des öffentlichen Veterinärwesens am Beispiel einzelner Länder	11
3.2. Salmonella	19
3.3. Mykobakterien / Tuberkulose	28
3.4. Trypanosoma	39
4. Diskussion	50
4.1. Material und Methoden	50
4.1.1. Struktur und Hintergrund der zur Einsicht vorhandenen Publikationen	50
4.1.2. Die Autoren der zur Einsicht vorhandenen Publikationen	51
4.1.2.1. Die Autoren und deren Regionalität	51
4.1.2.2. Standorte ggf. beteiligter Laboratorien und / oder Institutionen	51
4.1.2.3. Die aus der Gesamtheit vorliegender Arbeiten eingesehenen Publikationen	52
4.1.3. Suchmaschinen – Recherchen bezüglich der Arbeiten zum Gegenstand	52

4.2.	Die Rahmenbedingungen in Afrika	53
4.2.1.	Wirtschaftliche Indikatoren	54
4.2.2.	Weltbevölkerung und Welternährung	54
4.2.3.	Prozesshygiene und Vertrieb, Handel und Umgang mit den Erzeugnissen	55
4.2.4.	Tiergesundheit	56
4.2.4.1.	Tierhaltung und das Auftreten von Zoonosen	56
4.2.4.2.	Die Haustiere und einzelne Ketten (am Beispiel Salmonella)	56
4.2.4.3.	Die epidemiologische Rolle von Wild- und Haustieren	57
4.2.5.	Human-Krankheiten	58
4.2.5.1.	Die allgemeine Krankheiten-Situation	58
4.2.5.2.	Risiko von Infektionen über die berufliche Tätigkeiten	59
4.3.	Diskussion der Ergebnisse	61
4.3.1.	Salmonella	61
4.3.1.1.	Inhalte der Arbeiten	61
4.3.1.2.	Die Isolate	61
4.3.1.3.	Resistenzen	61
4.3.2.	Mykobakterien / Tuberkulose	62
4.3.2.1.	Epidemiologie und regionale Verbreitung	62
4.3.2.2.	Pathologisch-anatomische Daten	63
4.3.2.3.	Nachweistechiken	63
4.3.3.	Trypanosoma	63
4.3.3.1.	Epidemiologische Beobachtungen, Prävalenzangaben	64
4.3.3.2.	Steuerungs- und Erfassungsmaßnahmen	64
4.3.3.3.	Bekämpfung	65
4.3.4.	Das VPH-System in Afrika	66
4.3.4.1.	Human- und Veterinärmedizin, interdisziplinäre Kooperation	67
4.3.4.2.	Ausbildung	68
4.3.4.3.	Praktische Maßnahmen in der Prävention	69
4.3.4.4.	Die Rolle von Schlachtbetrieben in der Erkennung von Tierkrankheiten	70
4.3.4.5.	Forschung, Forschungsförderung und Kooperation	73
5.	Zusammenfassung	74
6.	Summary	76
7.	Literaturverzeichnis	78
	Danksagung	105
	Selbstständigkeitserklärung	106