

Inhaltsverzeichnis

| | 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. Nachweistechniken | 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 |