

# Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung . . . . .	1
2	Rechtliche Grundlagen und Ziele . . . . .	3
3	Material und Methoden . . . . .	5
3.1	Organisation und Durchführung . . . . .	5
3.2	Zoonosen-Stichprobenplan 2011 . . . . .	5
3.3	Untersuchungsmethoden . . . . .	10
3.3.1	Erregernachweis . . . . .	10
3.3.2	Resistenztestung . . . . .	12
3.3.2.1	Bewertungskriterien bei der Resistenztestung . . . . .	14
3.4	Plausibilitätskontrolle sowie Ausschluss- und Auswertungskriterien für Untersuchungsergebnisse . . . . .	15
3.4.1	Kriterien für Isolate der Resistenztestung . . . . .	17
4	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen und der Typisierung der Isolate nach Erregern . . . . .	19
4.1	<i>Salmonella</i> spp. . . . .	19
4.1.1	Einleitung . . . . .	19
4.1.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen . . . . .	20
4.1.3	Ergebnisse der Typisierung . . . . .	22
4.2	<i>Campylobacter</i> spp. . . . .	24
4.2.1	Einleitung . . . . .	24
4.2.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen . . . . .	25
4.2.3	Ergebnisse der Typisierung . . . . .	27
4.3	<i>Listeria monocytogenes</i> . . . . .	27
4.3.1	Einleitung . . . . .	27
4.3.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen . . . . .	28
4.3.3	Ergebnisse der Typisierung . . . . .	30
4.4	Verotoxinbildende <i>Escherichia coli</i> (VTEC) . . . . .	30
4.4.1	Einleitung . . . . .	30
4.4.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen . . . . .	31
4.4.3	Ergebnisse der Typisierung . . . . .	32
4.5	Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) . . . . .	35
4.5.1	Einleitung . . . . .	35
4.5.2	Ergebnisse der Prävalenzuntersuchungen . . . . .	35
4.5.3	Ergebnisse der Typisierung . . . . .	37
5	Ergebnisse der Resistenzuntersuchungen nach Erregern . . . . .	39
5.1	<i>Salmonella</i> spp. . . . .	39
5.2	<i>Campylobacter</i> spp. . . . .	42
5.3	Kommensale <i>Escherichia coli</i> . . . . .	43

---

5.4	Verotoxinbildende <i>Escherichia coli</i> (VTEC) . . . . .	47
5.5	Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) . . . . .	48
6	<b>Bewertung der Ergebnisse</b> . . . . .	51
7	<b>Zusammenfassung der Ergebnisse und Schlussfolgerungen</b> . . . . .	67
	<b>Literaturquellen.</b> . . . .	71