

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	Bewertung der Ergebnisse	51
7	Zusammenfassung der Ergebnisse und Schlussfolgerungen	67
	Literaturquellen	71