

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	1
2. Literaturüberblick.....	4
2.1. Biologie der Enten.....	4
2.1.1. Einordnung der Nutzrassen in das biologische System und ihre Domestikation....	4
2.1.2. Farbe und Gestalt.....	6
2.1.3. Normalverhalten der Peking- und Moschusenten.....	7
2.1.3.1. Sozialverhalten.....	7
2.1.3.2. Agonistisches Verhalten.....	8
2.1.3.3. Stoffwechselbedingtes Verhalten.....	9
2.1.3.4. Zeitliche Verteilung des Verhaltens.....	12
2.1.3.5. Relevante Unterschiede zwischen Moschus- und Pekingenten.....	13
2.2.1. Bedeutung von Entenfleisch auf dem Markt.....	15
2.2.2. Mastformen.....	17
2.2.3. Haltungssysteme.....	17
2.2.3.1. Ganzjährige Stallhaltung.....	17
2.2.3.2. Stallhaltung mit Auslauf.....	20
2.3. Tierschutzrelevante Probleme in der Mastentenhaltung.....	22
2.3.1. Federrupfen,- fressen und Kannibalismus und die möglichen Ursachen.....	22
2.3.2. Eingriffe an Enten.....	34
2.3.3. Lichtregime.....	39
2.3.4. Stallklima.....	41
2.3.5. Probleme des Bewegungsapparates.....	44
2.3.6. Krankheiten.....	46

2.4. Tierschutzrelevante Probleme bei Transport und Schlachtung.....	49
2.4.1. Transport.....	49
2.4.2. Schlachtung.....	51
2.5. Konzepte zur Erfassung des Tierwohls.....	58
2.5.1. Indikatoren zur Erfassung von Befindlichkeiten.....	61
2.5.2. Tierbezogene oder umweltbezogene Indikatoren.....	71
2.5.3. Aktuelle Ansätze zur Bestimmung des Tierwohls bei Mastgeflügel in Europa.....	74
2.5.3.1. Freedom Food.....	75
2.5.3.2. Label Rouge.....	77
2.5.3.3. NEULAND.....	78
2.5.3.4. „Aktion Tierwohl“.....	79
2.5.3.5. Welfare Quality®.....	81
3. Diskussion zur Evaluierung von Messwerten für Bewertungsprotokolle zu Haltung, Transport und Schlachtung von Peking- und Moschusenten.....	85
3.1. Parameter zur Erfassung des Tierwohls bei der Haltung von Enten.....	87
3.1.1. Vermeidung von Reizarmut und ihren Folgen.....	87
3.1.2. Verbot bestimmter Eingriffe an Enten.....	96
3.1.3. Einhaltung eines auf die Enten positiv wirkenden Stallklimas.....	98
3.1.4. Erhaltung der Gesundheit.....	99
3.2. Parameter zur Erfassung des Tierwohls bei Transport und Schlachtung.....	102
3.2.1. Transport.....	102
3.2.2. Schlachtung.....	106
3.3. Umsetzbarkeit der vorgeschlagenen Protokolle.....	109
4. Zusammenfassung.....	115
5. Summary.....	117

6. Literaturverzeichnis.....	119
7. Anhang.....	163
Anhang 1: Bewertungsprotokoll Pekingenten.....	163
Anhang 2: Bewertungsprotokoll Moschusenten.....	174