

Inhalt

Vorwort des Ministers	4
1. Landwirtschaftliche Tierhaltung in Nordrhein-Westfalen	6
2. Tierhaltung und Umweltschutz	8
• Tierhaltung als Teil des Nährstoffkreislaufs	8
• Klimarelevante und ökologisch bedeutsame Emissionen aus der Tierhaltung	10
3. Moderne Tierhaltungsformen im Spannungsfeld	12
• Umweltfreundlichkeit ist keine Frage der Betriebsgröße	12
4. Auf dem Weg zu einer umweltschonenderen Tierhaltung	14
• Der Bau von Ställen und die Standortwahl als Beitrag zu mehr Umweltverträglichkeit	14
• Baulich-technische Möglichkeiten zur Vermeidung und Minderung unerwünschter Umweltwirkungen aus dem Stall	16
• Maßnahmen der Fütterung und Tierernährung als Beitrag zur Umweltverträglichkeit in der Nutztierhaltung	21
• Emissionsminderungen durch fachgerechtes Lagern und Ausbringen von Wirtschaftsdünger	22
• Moderne Tierzucht als aktiver Beitrag zum Umweltschutz	23
• Leistungen der landwirtschaftlichen Tierhaltung bei der Gewinnung erneuerbarer Energien	24
5. Häufig gestellte Fragen	25
Glossar	28
Verwendete Literatur und Quellen	31
Weitere Literatur zum Thema	33
Informationen im Internet	34