

# Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung .....	1
2	Material und Methoden .....	2
<b>2.1</b>	<b>Kartenerstellung.....</b>	<b>2</b>
<b>2.2</b>	<b>Datenbezug und Datenaufarbeitung.....</b>	<b>4</b>
2.2.1	Agrarstruktur.....	4
2.2.2	Umweltwirkungen .....	7
2.2.3	Ökologischer Landbau.....	9
2.2.4	Statistische Auswertung.....	10
3	Kartendarstellung und Analyse.....	11
<b>3.1</b>	<b>Struktur der Landwirtschaft.....</b>	<b>11</b>
3.1.1	Klima und Boden.....	11
3.1.2	Anzahl, Form und Flächennutzung der Betriebe.....	14
3.1.3	Ackerfruchtarten und Marktfruchtbetriebe.....	18
3.1.4	Veredlungsbetriebe, Viehbesatz und Futterbau.....	24
3.1.5	Ökonomie: Standardbetriebseinkommen, Kaufwert und Pachtpreise .....	34
3.1.6	Analyse der Agrarstruktur .....	39
<b>3.2</b>	<b>Umweltwirkung der Landwirtschaft.....</b>	<b>43</b>
3.2.1	Bodenerosion .....	43
3.2.2	Phosphor- und Stickstoffüberschüsse .....	44
3.2.3	Trinkwassergewinnung und Trinkwasserschutzgebiete .....	51
<b>3.3</b>	<b>Ökologischer Landbau.....</b>	<b>54</b>
3.3.1	Anteil Flächen und Betriebe .....	54
3.3.2	Flächennutzung und Tierhaltung .....	57
3.3.3	Vermarktungsstrukturen im Handel .....	62
4	Ökologischer Landbau in NRW: Bestimmungsgründe und Systemvergleich der Produktionsstrukturen .....	67
<b>4.1</b>	<b>Standortgunst, Betriebsgröße und Betriebsform .....</b>	<b>67</b>
<b>4.2</b>	<b>Grünlandanteil und Anbauflächenverhältnis Ackerfrüchte.....</b>	<b>69</b>
<b>4.3</b>	<b>Viehhaltung.....</b>	<b>72</b>
<b>4.4</b>	<b>Ökonomie .....</b>	<b>74</b>
5	Schlußbetrachtung und Ausblick .....	76
6	Zusammenfassung.....	78
7	Literaturverzeichnis.....	79