



Henning Wilhelm Battermann (Autor)
**Landwirtschaft im ökonomischen und
gesellschaftlichen Kontext**
Die Beispiele Pflanzenschutzdokumentation und
Feldberegnung



INTERNATIONALE REIHE
AGRIBUSINESS

Band 4 Henning Wilhelm Battermann

**Landwirtschaft im ökonomischen
und gesellschaftlichen Kontext:**

Die Beispiele Pflanzenschutz-
dokumentation und Feldberegnung



Cuvillier Verlag Göttingen
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/738>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
-------------------------	----------

Themenkomplex I: Dokumentationspflichten im Pflanzenschutz

I.1	Instrumente und Verpflichtungen zur Regelung einer guten fachlichen Praxis in der Landwirtschaft – Das Beispiel der Pflanzenschutzdokumentation	31
I.2	IT-gestützte Dokumentation im Pflanzenschutz: Ergebnisse einer empirischen Studie	43
I.3	Einzelbetrieblicher Umgang mit Dokumentationspflichten im Pflanzenschutz: Eine empirische Erhebung.....	49

Themenkomplex II: Feldberegnung

II.1	FELDBEREGNUNG ALS PRODUKTIONSMITTEL IM KONTEXT DER EU-WASSERRAHMENRICHTLINIE	
II.1.1	Allgemeine Bedeutung der Feldberegnung für Nordost-Niedersachsen	74
II.1.2	EDV-gestützte Planung und Optimierung von typischen Ackerbaubetrieben - Dargestellt am Beispiel differenzierter Wasserentnahmemengen.....	118
II.1.3	Feldberegnung und landwirtschaftliche Einkommen: Eine Szenarioanalyse.....	124
II.1.4	Wassermanagement für die Feldberegnung unter dem Einfluss der EU-Wasserrahmenrichtlinie	142
II.1.5	Die Bedeutung der Feldberegnung für den Landpachtmarkt	166
II.2	DIE RELEVANZ DER FELDBEREGNUNG ALS RISIKOMANAGEMENTINSTRUMENT	
II.2.1	Die Bewertung der Feldberegnung als Instrument des Risikomanagements landwirtschaftlicher Betriebe.....	183
II.2.2	Die ökonomische Bewertung der Feldberegnung unter Berücksichtigung von Risiko.....	189
II.2.3	Risk management for arable farms: irrigation and weather derivatives	207

Themenkomplex III: Bedeutung der Landwirtschaft in ländlichen Regionen

III.1	Wirtschaftliche Bedeutung der Landwirtschaft	222
III.2	Regionalwirtschaftliche Effekte veränderter Wassernutzung in Nordost- Niedersachsen.	245
III.3	Landwirtschaft in Intensivregionen – eine vergleichende Analyse mit Hilfe von Cluster- und Netzwerkkonzepten.	262
Zusammenfassung.....		291
Veröffentlichungs- und Vortragsverzeichnis.....		303
Lebenslauf.....		306