



## Inhaltsverzeichnis

	Publikationen für die kumulative Dissertation	I
1	Prolog	1
2	Ausgewählte Umweltindikatoren für Bodenbearbeitung, Düngung und Pflanzenschutz im Zuckerrübenanbau	8
3	Analysing the energy balances of sugar beet cultivation in commercial farms in Germany	33
4	Stand und Perspektiven von Intensität und Risiko des chemischen Pflanzenschutzes im Zuckerrübenanbau in Deutschland	63
5	Anmerkungen zur Berechnung des Indikators Behandlungsindex	93
6	Epilog	95
7	Zusammenfassung / Summary	102
8	Literatur	106
	Danksagung	II
	Lebenslauf	IV