

Inhalt

1	Einleitung.....	13
2	Die Vorgeschichte der Kompostierung: Viele Wege führen nach Witzenhausen.....	17
3	Abfallwirtschaftliche Rahmenbedingungen in den frühen 1980er Jahren	23
4	Kreislaufwirtschaft – Vom ökologischen Landbau zur Abfallwirtschaft.....	29
5	Das Forschungsprojekt „Grünmülltonne Witzenhausen“ Phase 1 von 1982 bis 1985 ..35	
	Witzenhausen im Herbst 1982 – Die Vorgeschichte.....	37
	Witzenhausen im April 1983 – Die Biotonne kommt	39
	Ergebnisse des Pilotprojektes	50
	Ohne offiziellen Forschungsauftrag: Oktober 1983 bis April 1985	53
	Über die Witzenhäuser Grenzen hinaus.....	59
6	Forschung und Entwicklung im großen Stil: „Getrenntsammlung und Kompostierung von Bioabfällen in Witzenhausen“ Phase 2 von 1985 bis 1989.....	61
	Förderantrag und Bewilligung	63
	Weiter geht's, Vorbereitung des FuE-Vorhabens.....	70
	Das Modell „Biotonne Witzenhausen“ als Baustein in der Entwicklung des Gesamtabfallkonzeptes der Stadt Witzenhausen.....	71
	Planung, Genehmigung und Bau der Kompostanlage auf dem Burgberg, Witzenhausen	79
	Mengen und Qualitäten der erfassten Bioabfälle	99
	Öffentlichkeitsarbeit	110
	Abfallsammlung.....	118
	Kompostqualität.....	123
	Abluftemissionen	131
	Tagungen in Witzenhausen	140
7	Vermarktung von Bioabfallkomposten in den ökologischen Landbau - Praxis, Potenziale, Perspektiven.....	149

8	Rückblick – Wissenschaftliche Konzepte und Theorien, eine Notwendigkeit zum Handeln?	165
9	Qualitätssicherung von Kompost – Die Entstehung der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. (BGK)	171
10	Schlussfolgerungen und Ausblick.....	179
	Biographien	183
	Start-ups	225
	Literaturverzeichnis.....	235
	Autorenverzeichnis	247