

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	I
Inhaltsverzeichnis	I
Abbildungsverzeichnis	IV
Tabellenverzeichnis	VI
Abkürzungsverzeichnis	VII
1 Einleitung	1
1.1 Problemstellung.....	1
1.2 Zielsetzung.....	2
2 Der Markt für Ölsaaten, insbesondere Raps in der Ukraine	4
2.1 Der Weltmarkt für Ölsaaten.....	4
2.2 Anbau und Marktanteile der Ölsaaten	12
2.2.1 Sonnenblumen	12
2.2.2 Raps	16
2.2.3 Soja	19
2.2.4 Ölpalme.....	20
2.2.5 Sonstige Ölsaaten	21
2.3 Rapsanbau in der Ukraine - pflanzenbauliche Aspekte.....	23
2.4 Transport und Weiterverarbeitung.....	25
2.5 Agrarpolitische Rahmenbedingungen für den Anbau von Ölsaaten in der Ukraine ²⁷	
3 Potenziale energetischer Nutzung aus Biomasse in Deutschland und der Ukraine.....	30
3.1 Formen der Bioenergie und ihre Potentiale	30
3.2 Die Produktion regenerativer Energien in der EU und der Ukraine	38
3.2.1 Rahmenbedingungen für den Einsatz von Bioenergien in der EU, speziell in Deutschland	39
3.2.1.1 Die EU:.....	39

3.2.1.2	Deutschland:.....	41
3.2.2	Rahmenbedingungen für den Einsatz von Bioenergien in der Ukraine	45
3.3	Das Kyoto-Abkommen als Instrument der Klimapolitik.....	55
3.3.1	Ziele und Hintergründe des Kyoto-Protokolls	55
3.3.2	Der Handel mit Emissionsrechten.....	56
3.3.3	Bubbles, JI, CDM und hot air.....	58
3.3.4	Die Ukraine und das Kyoto-Protokoll	59
3.3.5	Landwirtschaft als Produzent von Biomasse.....	60
3.4	Der Einsatz und die Erzeugung von Biodiesel in Deutschland und der Ukraine	62
3.4.1	Biogene Treibstoffarten	62
3.4.2	Produktion und Qualitätsstandard	67
3.4.3	Der Biodieselmkt.....	74
3.4.4	Einflussnahme der Agrar- und Energiepolitik.....	79
3.5	Ökobilanz - Umweltaspekte.....	82
3.5.1	Biodiesel – der ideale Kraftstoff zur CO ₂ -Minderung?	82
3.5.2	Vergleich der CO ₂ -Minderungskosten bei anderen Kraftstoffen	85
3.5.3	Biomasseproduktion in der Region Tschernobyl.....	89
3.5.4	Wohlfahrtseffekte für die ukrainische (Land-)Wirtschaft.....	90
4	Die Policy Analysis Matrix (PAM)	92
4.1	Der klassische „Policy Analysis Matrix“-Ansatz.....	93
4.1.1	Struktur und Anwendung	94
4.1.2	Allgemeine Einführung und Überblick	97
4.2	Der ukrainische Rapsanbau analysiert mit der PAM.....	98
4.3	Modellierungsannahmen und Datengrundlage	99
4.3.1	Wechselkurse	100
4.3.2	Preisannahmen und Ertragserswartungen	101
4.3.3	Handelbare Inputs	103

4.3.4	Lager- und Transportkosten	105
4.3.5	Nicht-handelbare Vorleistungen	106
4.3.6	Die Faktoren Arbeit, Boden und Kapital	107
4.3.7	Szenarienvergleich und Sensitivitätsanalyse.....	109
4.4	Ergebnisse der Analyse mittels der PAM.....	112
4.5	Auswertung der Ergebnisse und Sensitivitätsanalysen	120
4.6	Schlussfolgerung für die ukrainische Agrarpolitik	123
5	Zusammenfassung	126
	Literaturverzeichnis	VIII
	Anhang	XVI