

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Was ist die Bioökonomie?	2
1.2	Entwicklung von Definitionen und Leitbildern der Bioökonomie.	5
1.3	Wiederholungsfragen	11
2	Hintergründe der Bioökonomie: Globale Problemstellungen	15
2.1	Wachstum und Urbanisierung der Weltbevölkerung	16
2.2	Rohstoff- und Ressourcenknappheit	19
2.3	Versorgungssicherheit mit fossilen Energieträgern	21
2.4	Ernährungssicherheit und Flächenkonkurrenz	23
2.5	Klimawandel und Biodiversitätsverlust	26
2.6	Wiederholungsfragen	32
3	Politische Entwicklung und Ziele der Bioökonomie in Europa	37
3.1	Die Entwicklung der Bioökonomiepolitik	38
3.1.1	Bioökonomie-Strategiepapiere der Europäischen Union	40
3.1.2	Bioökonomie-Strategiepapiere der deutschen Bundesregierung	47
3.2	Politische Ziele der Bioökonomie-Strategiepapiere	49
3.3	Wiederholungsfragen	53
4	Zielkonflikte der Bioökonomiepolitik	57
4.1	Ernährungssicherheit versus Energiesicherheit	59
4.1.1	Darstellung des Konflikts	59
4.1.2	Politische Ansätze zur Konfliktbewältigung	61
4.2	Intensive Landwirtschaft versus Schonung natürlicher Ressourcen	63
4.2.1	Darstellung des Konflikts	63
4.2.2	Politische Ansätze zur Konfliktbewältigung	65
4.3	Expansion der Landwirtschaft versus Erhalt der Biodiversität	66
4.3.1	Darstellung des Konflikts	66
4.3.2	Politische Ansätze zur Konfliktbewältigung	69

4.4	Lokale Landwirtschaft versus globale Landwirtschaft	71
4.4.1	Darstellung des Konflikts	71
4.4.2	Politische Ansätze zur Konfliktbewältigung	73
4.5	Wirtschaftlichkeit versus Umweltschutz	75
4.5.1	Darstellung des Konflikts	75
4.5.2	Politische Ansätze zur Konfliktbewältigung	77
4.6	Umgang mit Zielkonflikten in der Bioökonomiepolitik	79
4.7	Wiederholungsfragen	80
5	Fazit: Bioökonomie ist politisch!	85
	Antworten Wiederholungsfragen	87
	Literatur	89