

Inhalt

	Danksagung	I
	Inhaltsverzeichnis	II
	Abbildungsverzeichnis	V
	Tabellenverzeichnis	VI
1	Kontext	1
1.1	Waldwirtschaft in neuem Licht	1
1.2	Fragestellung, Ziele und Untersuchungskonzept	2
1.3	Methoden	4
2	Entwürfe von Nachhaltigkeitskonzepten	6
2.1	Nachhaltige Entwicklung – „everybody’s darling“?	6
2.1.1	Naturethik	6
2.1.1.1	Physiozentrische Ansätze	8
2.1.1.2	Anthropozentrische Ansätze	9
2.1.1.3	Praktische Umsetzung	10
2.1.1.4	Bewertung der unterschiedlichen Ansätze	11
2.1.2	Entstehungsgeschichte	11
2.1.3	Aktuelle Diskurse	12
2.2	Forstwirtschaft und Nachhaltigkeitsdebatte	16
2.3	Ein Idealtyp als Maßstab für nachhaltige Forstwirtschaft	18
2.3.1	Eine Phänomenologie nachhaltiger Forstwirtschaft	18
2.3.1.1	Prozessschutz	19
2.3.1.2	Community Forestry	20
2.3.1.3	Ökologische Waldnutzung	21
2.3.1.4	Umweltbewusster Forstbetrieb	21
2.3.1.5	Traditionelle Sichtweise von Ureinwohnern	22
2.3.1.6	Beurteilung	23
2.3.2	Integrierte Forstwirtschaft als Idealtyp	23
2.3.2.1	Ökologie	24
2.3.2.2	Ökonomie	25
2.3.2.3	Soziales, Sozio-Ökonomisches und Gerechtigkeit	25
2.3.2.4	Anwendung	26
2.4	Fazit	26
3	Internationale und nationale Strategien	28
3.1	Kontext	28
3.2	Konferenz der Vereinten Nationen für Umwelt und Entwicklung	28
3.2.1	Agenda 21	29
3.2.1.1	Kapitel 11: Bekämpfung der Entwaldung	29
3.2.1.2	Kapitel 28: Lokale Agenda 21	29
3.2.2	Walderklärung	30
3.3	Multinationale Forstprozesse	31
3.3.1	Der UN-Rahmen nach Rio	32
3.3.2	Das G 8-Aktionsprogramm für Wälder	34

3.3.3	Die Helsinki- und Montreal-Prozesse	36
3.4	Staatliche Forstprogramme	39
3.4.1	Nationale Forstprogramme im internationalen Zusammenhang	40
3.4.2	Ziele, Prinzipien und Elemente nationaler Waldprogramme	40
3.4.3	Der deutsche NFP-Prozess	41
3.4.4	Die nationale Forststrategie in Kanada	43
3.5	Fazit	46
4	Zertifizierung als neues Umsetzungsinstrument	48
4.1	Kontext	48
4.2	Entwicklung in Europa und Kanada	48
4.3	Ziele von Zertifizierungssystemen	49
4.4	Merkmale von Zertifizierungssystemen	49
4.5	Zertifizierungssysteme	51
4.5.1	ISO und entsprechende Landessysteme	51
4.5.2	Pan European Forest Certification (PEFC)	52
4.5.3	Forest Stewardship Council (FSC)	53
4.5.4	Naturland und Silva Forest Foundation	55
4.6	Beurteilung der verschiedenen Systeme	56
4.7	Fazit	57
5	Wald in Deutschland	58
5.1	Waldentwicklung und Forstgeschichte	58
5.2	Wald und Forstwirtschaft heute	58
5.3	Gesetzgebung	60
5.4	Probleme und Konflikte in der Forstwirtschaft	61
5.5	Lübeck	62
5.5.1	Geschichte	63
5.5.2	Arbeitsweise	64
5.5.3	Bewertung	66
5.6	Göttingen	68
5.6.1	Geschichte	68
5.6.2	Arbeitsweise	70
5.6.3	Bewertung	73
5.7	Schorfheide-Chorin	75
5.7.1	Biosphärenreservate	75
5.7.2	Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin	76
5.7.2.1	Geschichte und Struktur	76
5.7.2.2	Arbeitsweise	78
5.7.2.3	Bewertung	79
5.8	Fazit	80

6	Wald in British Columbia/Kanada	84
6.1	Geschichte und Entwicklung des Waldpachtensystems	84
6.2	Gesetzesgrundlagen	88
6.3	Das Ende der unendlichen Wälder — Konflikte in der Forstwirtschaft	90
6.4	Vernon log yard	93
6.4.1	Geschichte	93
6.4.2	Arbeitsweise	94
6.4.3	Beurteilung	96
6.5	Clayoquot Sound	99
6.5.1	Geschichte	99
6.5.2	Biosphere Reserve Clayoquot Sound	102
6.5.2.1	Ziele und Arbeitsweise	102
6.5.2.2	Bewertung	104
6.5.3	Isaak	106
6.5.3.1	Geschichte	106
6.5.3.2	Arbeitsweise	108
6.5.3.3	Bewertung	109
6.6	Harrop-Procter	110
6.6.1	Community Forest Agreement Program	111
6.6.2	Harrop-Procter Community Forest	111
6.6.2.1	Geschichte	111
6.6.2.2	Arbeitsweise	112
6.6.2.3	Bewertung	114
6.7	Fazit	115
7	Fazit	119
8	Zusammenfassung	121
8.1	Summary	122
9	Anhang	125
9.1	Literatur	125
9.2	Internetquellen	131
9.3	Interviews	138
9.4	Interviewleitfäden	139
9.5	Glossar	139
9.6	Zertifizierungs- Standards	140
9.7	Abkürzungsverzeichnis	141