

Inhaltsverzeichnis

1. Aufgabenstellung	5
2. Thesen	9
3. Ziele	11
4. Methoden	13
5. Theoretische Positionen für den Begriff Nachhaltigkeit	15
5.1 Geschichte der Nachhaltigkeit	15
5.2 Forstliche Konzepte zum Forschungsstand	20
5.3 Nachhaltigkeit und Normen	37
5.4. Sprachgeschichtliche Betrachtungen zum Nachhaltigkeitsbegriff	50
6. Empirische Untersuchung	59
6.1 Material	59
6.1.1 Forstliche Vorschriften für das Land Brandenburg	59
6.1.2 Waldbau	63
6.1.3 Forsteinrichtung	69
6.1.4 Forstschutz	75
6.1.5 Zinssatz und Waldverkäufe	78
6.1.6 Randbereiche sprachlicher Umdeutung	83
6.2 Fallbeispiele aus Brandenburg	89
6.2.1 Waldökosysteme	89
6.2.2 Baumartenwahl/Fichtendisjunktion	93
6.2.4 Waldumbau und Umtriebszeiten	102
6.2.5 Hiebssätze	105
6.2.6 Zinssätze	111
6.2.7 Waldverkäufe	117
6.2.8 Wertschätzung des Waldes	120
6.3. Schlussfolgerungen	122
6.3.1 Praktische Moral	124
6.3.2 Begriffsbesetzungen	126
7. Zusammenfassung	129
8. Literatur	131
Anhang	153
Grafiken	153
Grafiken Insektenschäden und Kalamitäten	154
Grafik Waldkaufpreise	155

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Zeitreihen für die geschichtliche Entwicklung des Begriffes Nachhaltigkeit	84
Tabelle 2: Zeitreihen für nachhaltige Entwicklungen	84
Tabelle 3: Zeitreihen ertragskundlicher Forschung 1908 - 1995	84
Tabelle 4: Zeitreihen ertragskundlicher Entwicklungen	85
Tabelle 5: Zeitreihen für Revolutionen 4000 v. Chr. - 1990 n. Chr.	85
Tabelle 6: Zeitreihen für Nachhaltigkeit	85
Tabelle 7: Zeitreihen Windwürfe 1854 - 2000 in Deutschland und Brandenburg:	86
Tabelle 8: Zeitreihen Insektenkalamitäten 1910-1995 in Deutschland und in Brandenburg	86
Tabelle 9: Gegenüberstellung der Zeitreihen:	87
Tabelle 10: Waldökosysteme und Nettoprimärproduktion in t/ha/Jahr (Hoffmann, G. 1994-1999, Allgemeine Forstzeitschrift)	90
Tabelle 11: Windwürfe in Brandenburg 1854 - 1986	96
Tabelle 12: Insektenschäden in Brandenburg 1920 - 1950	99
Tabelle 13: Waldbrände in Brandenburg 1848 - 1999	100
Tabelle 14: Waldbrände in Deutschland 1989 - 1998	100
Tabelle 15: Legende zur Tab. 16 und 17	105
Tabelle 16: Hiebssätze für Privatforstbetriebe in Brandenburg	106
Tabelle 17: Durchforstungsansätze für Privatforstbetriebe in Brandenburg	107
Tabelle 18: Wuchsgebiete in Brandenburg	108
Tabelle 19: Forstliche Erträge in Wuchsgebieten Brandenburgs	108
Tabelle 20: Holzeinschlag in den Baumartengruppen Eiche, Buche, Fichte und Kiefer (1985-1998) (BML-Jahrbuch (1999))	112
Tabelle 21: Holzpreise in den Baumartengruppen Eiche, Buche, Fichte und Kiefer (1985-1998) (mündliche Mitteilung der ZMP)	112
Tabelle 22: Forstliche Zinssätze für die Baumartengruppen Eiche, Buche, Fichte und Kiefer (1985-1998)	112
Tabelle 23: Betriebswirtschaftliche Ergebnisse für Forstbetriebe (1985-1998)(BML-Jahrbuch 1999) ..	113
Tabelle 24: Zinssätze (1985-1998) (Monatsberichte der Deutschen Bundesbank (1995-1998))	113
Tabelle 25: Waldbrände und Zinssätze	113
Tabelle 26: Zinssätze und Waldwerte (1985-1998)	114
Tabelle 27: Hiebssätze, Holzpreise und Zinssätze in den Bundesländern (1985-1998)	115
Tabelle 28: Waldwerte für Privatforstbetriebe im Land Brandenburg	117
Tabelle 29: Parameter der Waldwerte für Privatforstbetrieb im Land Brandenburg	118
Tabelle 30: Entwicklung der Eigentümerkategorien in Brandenburg	120