INHALT

	Seite
1. Einführung	1
1.1. Erscheinungsbild, Lage und Größe des 'County of East Lothian'	1
1.2. Bemerkungen zur Problemstellung und zum Aufbau der Untersuchung	2
1.3. Die natürliche Ausstattung des Raumes	3
2. Der Agrarraum East Lothian	10
2.1. Siedlungs- und Bevölkerungsverteilung	10
2.1.1. Überblick über die Siedlungen	10
2.1.2. Die Bevölkerungsverteilung	12
2.1.3. Die Bevölkerungszusammensetzung einiger ausgewählter Angerdörfer	14
2.2. Die Struktur der heutigen Agrarlandschaft	17
2.2.1. Betriebsgrößen und Eigentumsverhältnisse	18
2.2.2. Regionale Verschiebungen in Betriebsgrößen und Eigentumsverhältnissen, untersucht auf der Parish-Basis	20
2.2.3. Die Interpretation der landwirtschaftlichen Betriebsfläche East Lothians nach Parishes	21
2.2.3.1. Vorbetrachtung auf County-Ebene	21
2.2.3.2. Die Anbauformen in den einzelnen Parishes – Differenzierung und Gruppierung	24
2.2.4. Die drei Nutzungsregionen des County	28
2.2.4.1. Hill Farms (Sheep Farms)	32
2.2.4.2. Upland Farms (Livestock-Rearing Farms)	34
2.2.4.3. Low-Ground Farms (Arable-Livestock Farms)	36
2.2.5. Mechanisierung und Arbeitskräfte auf der Farm	39
2.2.6. Die Farmgebäude	44
2.2.7. Veränderungen der in Kultur genommenen Flächen im letzten Jahrhundert	44
2.2.8. Zusammenfassung und abschließende Bemerkungen	47
3. Die Kulturlandschaftsentwicklung	49
3.1. Vorbemerkung	49
3.2. Der Südostschottische Raum vor 1700 – Die für Wirtschaft, Siedlung und Flur relevanten Vorgänge in historischem Ablauf	52
3.2.1. Die Zeit vor der Ankunft der Angeln und Sachsen	52
3.2.2. Die Zeit der angelsächsischen Landnahme und die Kulturlandschaftsentwicklung im frühen Mittelalter	57
3.2.2.1. Das 'Open Field' – Die Herausbildung früher Feldsysteme	58
3.2.2.2. Interpretation spezieller ackertechnischer Verfahren, Maße und Termini	60
3.2.2.3. Die Innenfeld-Außenfeld-Wirtschaft und ihre Flurverfassung	62

3.2.2.4.	Die Siedlungen, ihre Funktion und Organisation	63
3.2.3.	Das schottische Mittelalter und die Zeit bis zur englisch-schottischen Union – Die Rolle der Normannen und die Arbeit der Klöster	66
3.2.4.	Zusammenfassung und abschließende Bemerkungen	73
3.3.	Die Wirkung der Epoche der 'Enclosure'	75
3.3.1.	Mensch, Landschaft und Wirtschaft vor der 'Enclosure'	75
3.3.1.1.	Sozial-, Siedlungs- und Wirtschaftsstruktur	75
3.3.1.2.	Die Hauptmängel des alten landwirtschaftlichen Systems	79
3.3.2.	Der Wandlungsprozeß	81
3.3.2.1.	Die treibenden Kräfte	81
3.3.2.2.	Die 'Improvements'	84
3.3.2.2.1.	Der Vorgang der Arrondierung	84
3.3.2.2.2.	Änderungen der Pacht-Zeiträume	86
3.3.2.2.3.	Neue Formen der Nutzung	88
3.3.2.2.4.	Das neue Flurbild	94
3.3.2.2.5.	Agrotechnische Verbesserungen	95
3.3.2.2.6.	Veränderungen auf dem Transport- und Wohnungssektor	98
3.3.3.	Zusammenfassung und abschließende Bemerkungen	99
3.4.	East Lothian im Kartenbild seit 1600 – Die Farmsiedlungen und ihre Entwicklung	101
3.4.1.	Untersuchung der Epochen höchster und geringster Siedlungsdichte	101
3.4.2.	Räumlicher Vergleich: Tiefland – Hügelland nach verschiedenen Siedlungsschichten	105
3.4.2.1.	PONT (Siedlungsschicht vor 1610)	106
3.4.2.2.	ADAIR (Siedlungsschicht 1610–1682)	107
3.4.2.3.	ARMSTRONG (Siedlungsschicht 1682–1773)	107
3.4.2.4.	FORREST (Siedlungsschicht 1773–1822)	108
3.4.2.5.	I. ORDNANCE SURVEY (Siedlungsschicht 1822–1859)	109
3.4.3.	Spezielle Betrachtung der Siedlungen über 500 feet ü. MSL	110
3.4.4.	Besondere Fragestellungen	111
3.4.4.1.	Das Wege- und Straßennetz	111
3.4.4.2.	Die Entwicklung des Einhegungsvorganges und die Ausrichtung der Linearstrukturen	112
3.4.4.3.	Veränderungen der baumbestandenen Flächen	116
3.4.4.4.	Möglichkeiten der Ortsnamen-Interpretation	116
3.4.4.5.	Erweiterung und Rückentwicklung von Einzelsiedlungen	119
3.4.5.	Zusammenfassung und abschließende Bemerkungen	120
3.5.	Die Aussage der Landschaft – Deutung der untersuchten Kulturrelikte	123
3.5.1.	Die im Gelände auffindbaren fossilen Fluren	123
3.5.1.1.	Betrachtung der fossilen Fluren unter 12 Einzelaspekten	124
3.5.1.2.	Ergebnisse der eigenen Bodenuntersuchungen	133
3.5.1.3.	Korrelierung ausgewählter Faktoren unter Berücksichtigung der zwei Obergruppen: Ante- und Post-Enclosure	140

	Seite
3.5.1.4. Zusammenfassung und Versuch der Datierung	148
3.5.2. Die im Gelände auffindbaren Siedlungsrelikte	153
4. Schluß	157
4.1. Arbeitsergebnisse	157
4.2. Raum- und Wirtschaftsprobleme East Lothians in der Gegenwart und der absehbaren Zukunft	160
ENGLISH SUMMARY	164
ANHANG	169
Anmerkungen	171
Literaturverzeichnis	182
Verzeichnis des benutzten Kartenmaterials	188
Tabellen 5, 17, 18, 19, 20 a, 20 b, 21, 23	190
Abbildungen*	233
Fotos: Luftbilder 1–11; Bodenaufnahmen 1–25	317
Karten 2 a, 2 b, 3, 4 und Abb. 1, Abb. 40	Kartentasche