

I	Einleitung	7
II	Zur Geschichte der Landschaft und Vegetation im Weser-Ems-Gebiet	9
1	Die ursprüngliche Naturlandschaft und deren Umformung	9
2	Wälder bedecken die Geest	11
3	Im Frühen Mittelalter beginnt die große Waldzerstörung	15
4	Plaggenwirtschaft und Verheidung vernichten die letzten großen Wälder	18
5	Gemeinheitsteilungen und Aufforstungen ab dem 18. Jahrhundert	21
III	Hudewälder und alte Waldwirtschaftsformen im Weser-Ems-Gebiet	25
1	Waldhude und Laubheugewinnung	25
2	Die Gewinnung von Pfahlholz und deren Spuren im Wald	29
3	Holz war über Jahrtausende der wichtigste Werkstoff	31
4	Entnahme von Laubstreu und Plaggen	32
5	Die Hude- und Bannwälder zwischen Weser und Ems	32
	<i>Der Neuenburger Urwald und die benachbarten alten Wälder</i>	34
	<i>Der Hasbruch</i>	36
	<i>Der Baumweg</i>	37
	<i>Das Herrenholz</i>	39
	<i>Heutige Bedeutung dieser Altwälder</i>	39
IV	Die Böden und die Entwicklung der Ziegeleien im Raum Neuenburg-Bockhorn	41
V	Die Geschichte des Neuenburger Holzes bis ins 19. Jahrhundert	44
1	Die frühen Siedlungen in der Friesischen Wehde	44
2	Verlassene Äcker unter dem Urwald	45
3	Neue Eigentumsverhältnisse nach der großen Wüstungsperiode	48
4	Graf Anton Günther als Beschützer des Neuenburger Holzes	48
5	Holzausbeutung in dänischer Zeit	50
6	1782 wird der Wald vermessen: die erste genaue Forstkarte	52
7	Private Parzellen erschwerten die Forstwirtschaft	58
8	Der Neuaufbau des Waldes ab 1780	61
9	Die Entwicklung der Waldweide	66
10	Das Auslaufen der Weiderechte	69

VI	Die Gesellschaft entdeckt den Wald als Kulturgut	72
1	Im 19. Jahrhundert sieht man den Wald mit neuen Augen – die Forstästhetik entsteht	72
2	Der Urwald wird Erholungsraum	76
VII	Der Neuenburger Urwald heute	80
1	Die Schäden der Nachkriegszeit	80
2	Das heutige Bild des Urwalds und die wichtigsten Gehölze	83
3	Das Totholz und sein Vergehen	92
4	Die natürliche Entwicklung der Pflanzengesellschaften im Urwald	100
	<i>Der Eichen-Hainbuchenwald</i>	102
	<i>Der Buchen-Eichenwald</i>	104
	<i>Der Flattergras-Buchenwald</i>	106
5	Das Auftreten der Eibe	107
6	Eingebrachte Fremdhölzer	109
7	Seltene und interessante Pflanzenarten	111
8	Die Tierwelt im Neuenburger Holz	112
9	Winterliche Impressionen aus dem Urwald	116
VIII	Naturschutz und Forstwesen	119
1	Die Geschichte des Naturschutzes im Urwald	119
2	Heutiger Schutz und Schutzziele	119
3	Forstamt und Försterei	122
4	Förderverein	123
IX	Ein Rundgang durch den Urwald	124
X	Quellen- und Literaturverzeichnis	135