

INHALT

I.	Naturräumliche Zuordnung, Abgrenzung, Verkehrslage	5
II.	Die Beckumer Berge, eine glazialüberformte Stufenlandschaft	6
	Geologische Verhältnisse	7
	1. Das Oberkreidemeer und seine Ablagerungen	7
	2. Die Auswirkungen der Eiszeit	15
	Oberflächenformen	16
	1. Stufen und Flächen	16
	2. Täler	18
	Klima und Gewässer	19
	1. Temperaturen und Niederschläge	19
	2. Grundwasser und Oberflächenwasser	19
	Böden und natürliche Vegetation	21
III.	Die Beckumer Berge, eine altbäuerliche Landschaft im Wandel	28
	Vor- und frühgeschichtliche Entwicklung	28
	Adelssitze und Klostersiedlungen	32
	1. Ringwallanlagen	32
	2. Turmhügelburgen	34
	3. Wasserburgen und Gräftenhäuser	35
	4. Klostersiedlungen	41
	Bauerschaften	42
	Kirchdörfer	47
	Wandel der Agrarlandschaft und der bäuerlichen Betriebe	50
	Die heutige Dorfentwicklung	57
IV.	Die Städte Beckum und Oelde und der Burgort Stromberg	60
V.	Das Beckumer Kalk- und Zementrevier	70
	Die Entwicklung des Reviers	70
	Produktionsablauf, Mengen, Vermarktung	77
	Auswirkungen in der Siedlungsstruktur	84
	Eingriffe in den Naturhaushalt	90
	Rekultivierung und Zukunftsplanung	91

VI. Freizeit und Erholung in den Beckumer Bergen	95
Das primäre Angebot	96
Das sekundäre Angebot	97
Die Inanspruchnahme der Erholungs- und Freizeitgebiete	99
VII. Exkursionen	99
Literaturauswahl	117