

## Inhaltsverzeichnis

1	Einführung: Überfällig – ein Buch über die Schleswigsche Geest (W. Riedel und U. Heintze)	1
2	Die Schleswigsche Geest im Bild – Teil A (U. Heintze)	7
<b>Teil I</b>	<b>Der Naturraum</b> (U. Heintze)	<b>23</b>
3	Die naturräumliche Gliederung	23
4	Wie die Geest im Eiszeitalter geformt wurde	27
5	Wo beginnt die Schleswigsche Geest, wo endet sie?	37
6	Die Schleswigsche Geest im Spiegel von Karten mit farbigen Höhendarstellungen	44
<b>Teil II</b>	<b>Die Treene – zentrales Fließgewässer der Schleswigschen Geest</b> (U. Heintze)	<b>53</b>
7	Die Treene von der Quelle bis zur Mündung	53
8	Wie die Treene und die Treeneauen in die Nutzung einbezogen und zum Landschaftsarchiv geworden sind	62
9	Gewässerzustand und Lebensgemeinschaften der Treene	65
<b>Teil III</b>	<b>Die Schleswigsche Geest auf dem Wege vom Naturraum zur Kulturlandschaft</b> (W. Riedel)	<b>69</b>
10	Die natürliche nacheiszeitliche Entwicklung und die zunehmende Landschaftsgestaltung durch den Menschen	69
11	Die landeskulturellen Veränderungen bis zur mittelalterlichen Kolonisation	74
12	Landeskulturelle Veränderungen vom Beginn der Agrarrevolution im 18. Jahrhundert bis etwa Mitte des 20. Jahrhunderts	77
13	Alte Verkehrswege	86
<b>Teil IV</b>	<b>Landwirtschaft und ländlicher Raum bis zur Gegenwart</b> (W. Riedel)	<b>95</b>
14	Das Programm Nord als Antwort auf die katastrophale Ausgangssituation nach dem 2. Weltkrieg: ökonomisch ein Segen, aber mit ökologischen Folgeproblemen	95
15	Landwirtschaft und ländlicher Raum auf der Schleswigschen Geest heute	102
16	Der Landschaftswandel am Beispiel des Raumes Jörl/Pobüll an ausgewählten Zeitmarken seit 1880	115

<b>Teil V</b>	<b>Die Geest als Energielandschaft</b>	<b>129</b>
	(U. Heintze mit einem Erfahrungsbericht von H. P. Hrdina)	
17	Einführung	129
18	Stromerzeugung aus Windenergie	131
19	<i>Das besondere Thema: Wie ich zum Windmüller wurde</i> (H. P. Hrdina)	149
20	Biogasanlagen – ein Beitrag gegen den Klimawandel?	152
21	Photovoltaikanlagen in der Landschaft	164
<b>Teil VI</b>	<b>Bevölkerungsentwicklung, zentrale Orte sowie Harden und Kirchspiele auf der Schleswigschen Geest</b>	<b>175</b>
22	Die Schleswigsche Geest aus der Sicht der Landesplanung (U. Heintze)	175
23	Die Bevölkerungsentwicklung in der jüngeren Vergangenheit, Gegenwart und nahen Zukunft (U. Heintze und T. Erdmann)	179
24	Süderlügum – vom Grenzhandel geprägter ländlicher Zentralort im Nordwesten der Schleswigschen Geest (U. Heintze)	192
25	Leck – Unterzentrum am Rande der flach auslaufenden Geest (K. Franck und U. Heintze)	196
26	Bredstedt – Stadt in der Mitte Nordfrieslands (U. Heintze)	199
27	Silberstedt – ländlicher Zentralort auf der Schleswiger Landenge (U. Heintze)	203
28	Viöl – aufstrebender ländlicher Zentralort auf der westlichen Geest (U. Heintze)	206
29	Tarp – ein Unterzentrum, bei dem die Bundeswehr als Katalysator für eine rasante Entwicklung sorgte (K. Franck)	209
30	Schafflund – ein ländlicher Zentralort, der aus einem Mühlenkomplex hervorging (E. Link)	212
31	Husum – Mittelzentrum in Nordfriesland mit großer Ausstrahlungskraft auf die Schleswigsche Geest (W. Riedel)	215
32	Kropp – Hauptort der Schleswigschen Geest zwischen Rendsburg und Schleswig (P. L. Hahne)	220
33	Die Harden und Kirchspiele (W. Riedel)	223
34	Die Schleswigsche Geest im Bild – Teil B (U. Heintze)	230
<b>Teil VII</b>	<b>Die Bewahrung des Naturerbes</b>	<b>235</b>
35	Einführung: Schutzgebiete – ihre Entstehung und Wirkungen (U. Heintze)	235

36	Wälder der Ostfelder Geest (U. Heintze)	238
37	Eichenkratt und Kiesgrube südlich Böxlund (U. Heintze)	244
38	<i>Das besondere Thema: Die Spätblühende Traubenkirsche</i> (U. Heintze)	249
39	Dünen am Rimmelsberg bei Jörl (U. Heintze)	252
40	Die Sorgwohlder Binnendünen (K. Brehm)	259
41	Das Ahrenviölfelder Westermoor (B. Rickert und U. Heintze)	265
42	Die übrigen Schutzgebiete der Schleswigschen Geest in der Kurzdarstellung (U. Heintze)	271
43	Sonstige naturfördernde Projekte und Aktivitäten (U. Heintze)	277
44	<i>Das besondere Thema: Der Wildblumenschatz in der Archegärtnerei Eggebek</i> (C. Dolnik)	280
45	Biotopverbund: „Grüne Infrastruktur“ für die Schleswigsche Geest (U. Heintze)	283
<b>Teil VIII Fallstudien zu ausgewählten Teilen der Schleswigschen Geest</b>		<b>291</b>
46	Dünenlandschaften im Nordwesten der Schleswigschen Geest (U. Heintze)	291
47	Der Stollberg und seine Umgebung – ein Hotspot der naturwissenschaftlichen Forschung (W. Riedel)	298
48	Kies- und Sandabbau zwischen Handewitt und Wanderup und die Folgenutzung (M. Demuth und U. Heintze)	308
49	Vom Militärflugplatz zur Konversionsfläche (K. Franck)	316
50	<i>Das besondere Thema: Der Wisentpark in Kropp – vom Munitionsdepot zur Naturoase der besonderen Art</i> (H. Widowski)	322
51	Das bittere Erbe des Nationalsozialismus I: Das KZ Ladelund und die Geschichte der KZ-Gedenk- und Begegnungsstätte Ladelund (K. Happe)	325
52	Das bittere Erbe des Nationalsozialismus II: Das KZ und die KZ-Gedenkstätte Husum-Schwesing (U. Heintze)	328
<b>Teil IX Geesterkundung auf Wegen und Pfaden – ein kurzgefasster Exkursionsführer</b> (U. Heintze mit einem Beitrag von J. Eigner)		<b>333</b>
53	Von Pobüll nach Ostenau	334
54	Im Büschauer Wald	339

55	Im Naturerlebnisraum Mühlenau-Mildstedter Tannen	343
56	Am Wallsbüller Strom entlang	349
57	<i>Das besondere Thema: Das Ockerproblem in Gewässern auf der Schleswigschen Geest</i>	353
58	Durch den Langenberger Forst von Leck nach Enge	355
59	Ein naturkundlicher Rundgang durch das NSG „Bordelumer und Langenhorner Heide“ (J. Eigner)	361
60	Von Frörupmühle in die Fröruper Berge und durch die Ihlseestrom-Niederung an die Treene	366
61	Am Danewerk entlang	374
62	Kanuwandern auf der mittleren Treene	381
63	Radfernwege im nördlichen Landesteil im Überblick	386
<b>Teil X</b>	<b>Zukunftsfragen: Ist langfristig eine Gefährdung von Teilen der Schleswigschen Geest als Folge des weltweiten Meeresspiegelanstiegs denkbar? (U. Heintze)</b>	<b>393</b>
64	Der Klimawandel, der Meeresspiegelanstieg und eine erste Folgenabschätzung	393
65	Der Meeresspiegelanstieg aus der Sicht von Küstenschutz und Wasserwirtschaft	396
66	Eine Fallstudie: Das potenzielle Risikogebiet „Soholmer Niederung“ im Lichte von Höhenschichtenkarten	399
67	Aktuelle Maßnahmen und langfristige Planungen im Küstenschutz und in der Wasserwirtschaft	403
68	Ein abschließendes Resümee mit einigen Nachträgen	404
<b>Die Autoren</b>		<b>411</b>
<b>Ein Dank</b>		<b>414</b>