

Vorwort	
von Hubert Weinzierl, Vorsitzender des BUND.....	9
Einleitung.....	13

Kapitel 1

NATÜRLICHE GRUNDLAGEN

1.1 Die Entstehung der Ostsee.....	17
1.2 Die Ostsee heute:	
Geographie, Hydrographie, Klima.....	21
1.3 Küstenlandschaften rund um die Ostsee.....	29

Kapitel 2

DIE OSTSEE ALS LEBENSRAUM

2.1 Das Problem mit dem Brackwasser.....	41
2.2 Die Ostsee als Ökosystem.....	44
2.3 Pflanzen- und Tierwelt im Wasser.....	48
2.4 See- und Küstenvögel.....	72
2.5 Ökosysteme der Küsten.....	77

Kapitel 3

NUTZUNG UND BELASTUNG

3.1 Belastungspfade: Alle Wege führen ins Meer.....	85
3.2 Zum Beispiel: Flensburger Förde.....	89
3.3 Fremdenverkehr.....	93
3.4 Wassersport.....	102
3.5 Schifffahrt.....	106
3.6 Fischerei.....	113
3.7 Landwirtschaft.....	121
3.8 Militärgelände Ostsee.....	125
3.9 Neue Großprojekte an der Küste.....	135

Kapitel 4

FOLGEN UND ALARMSIGNALE

4.1	Eutrophierung und Algenvermehrung	137
4.2	Anreicherung gefährlicher Stoffe: Schwermetalle, organische Gifte, Radioaktivität	142
4.3	Auswirkungen auf die Tierwelt	147
4.4	Badewasserzustand	149
4.5	Zusammenfassende Diagnose	151

Kapitel 5

SCHUTZ FÜR DIE OSTSEE

5.1	Konferenzen und Vereinbarungen	155
5.2	Schutzgebiete	160
5.3	Umweltschutzverbände	170

Kapitel 6

PERSPEKTIVEN

Ostseeschutz als internationale Aufgabenstellung	175
--------------------------------------------------------	-----

Anhang:

Literaturhinweise	180
Erläuterung von Fachausdrücken und Abkürzungen	184
Nachweis der Grafiken und Zeichnungen	186
Zu den AutorInnen	187