

INHALT

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 Schiffahrt.....	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 ALARMSIGNAL

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