

Inhaltsverzeichnis

ALLGEMEINER TEIL: Einführung in die geologischen, geomorphologischen und meereskundlichen Besonderheiten des Küstenraumes

1.	Einleitung (DUPHORN u. KLIEWE)	1
	Geologische Entwicklung im Präquartär.....	5
2.1	Abriss der tektonischen Entwicklung (DUPHORN).....	6
2.2	Geschiefbeforschung (DUPHORN).....	11
2.3	Präkambrium (DUPHORN).....	12
2.4	Paläozoikum (Kambrium – Perm) (DUPHORN).....	14
2.5	Mesozoikum und Tertiär (DUPHORN u. NIEDERMEYER).....	16
3.	Geologische Entwicklung im Pleistozän (DUPHORN u. KLIEWE).....	20
4.	Geologische Entwicklung im Holozän (KLIEWE).....	32
4.1	Ostsee- und Küstenentwicklung in prälitoriner Zeit.....	32
4.2	Litorina- und postlitorinazeitliche Entwicklung.....	40
4.3	Küstentypen im Rahmen des west-östlichen Formenwandels.....	45
5.	Die heutige Ostsee und ihre südwestliche Küste (NIEDERMEYER, WERNER u. JANKE).....	51
5.1	Ozeanographie.....	51
5.1.1	Geographie, Hydrographie, Wasserhaushalt.....	51
5.1.2	Wasserstandsschwankungen, Strömungen und Seegang	57
5.2	Klima, Böden und Vegetation.....	60
5.3	Sedimente.....	63
5.4	Benthos	76
5.5	Makrophytos.....	80
5.6	Küstendynamik	81
5.7	Umweltverhältnisse	88

REGIONALER TEIL: Exkursionen (E 1 – 18)

E 1:	Flensburger Förde (DUPHORN).....	91
E 2:	Die Schlei (DUPHORN).....	101
E 3:	Eckernförder Bucht (DUPHORN).....	108
E 4:	Kieler Förde (DUPHORN).....	113
E 5:	Probstei und Hohwacher Bucht (DUPHORN).....	115
E 6:	Wagrien und Fehmarn (DUPHORN).....	122
E 7:	Lübecker Bucht (DUPHORN).....	132
E 8:	Wismar-Bucht und Umgebung (NIEDERMEYER).....	144
E 9:	Kühlungsborn – Rostocker Heide (JANKE)	154

E 10:	Fischland – Darß – Zingst (JANKE).....	161
E 11:	Hiddensee (NIEDERMEYER).....	168
E 12:	Jasmund und Wittow (Rügen) (NIEDERMEYER).....	174
E 13:	Schaabe, Schmale Heide, Jasmunder Bodden (Rügen) (KLIWE).....	181
E 14:	Südost-Rügen (KLIWE)	195
E 15:	Südküste des Greifswalder Boddens (JANKE).....	204
E 16:	Nordwest-Usedom (NIEDERMEYER)	208
E 17:	Südost-Usedom (KLIWE).....	214
E 18:	Südküste des Kleinen Haffs (JANKE).....	220
	Literatur.....	225
	Sach- und Ortsregister	264