

Inhaltsverzeichnis

1	Zuerst...	1
 Teil I Das Meer als Lebensraum		
2	Die großen marinen Lebensräume	11
3	Die marinen Lebensgemeinschaften	17
 Teil II Die Gezeiten		
4	Wie funktionieren die Gezeiten?	33
5	Biologische Konsequenzen der Gezeiten	49
 Teil III Die Lebensbedingungen im Litoral		
6	Abiotische Faktoren im Litoral	55

7	Biotische Faktoren	65
8	Zonierungen	71
 Teil IV Die Habitate des Litorals und ihre Lebewesen		
9	Sandwatt – Wie lebt man im Untergrund?	79
10	Felswatt – festgemacht am Untergrund	93
11	Das Supralitoral – die Spritzzone	103
12	Klippen, Steilküsten und Heide	117
13	Das Eulitoral – die eigentliche Gezeitenzone	129
14	Tiere und Pflanzen des Eulitorals	133
15	Gezeitentümpel – Aquarien in der Gezeitenzone?	237
16	Algen und Algenwälder	249
17	Salzwiesen, Schlickstrände, Flussmündungen	263
18	Dünen	275
19	Strandfunde, angespülte Tiere und Pflanzen	283
	Literatur	291
	Stichwortverzeichnis	295